
INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
EMPREGO E SALÁRIO
(PIMES)

DEZEMBRO DE 2002

18/02/03

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
Eduardo Pereira Nunes

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
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

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 Gões

Chefe do Departamento de Indústria
Sílvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO

Redatores :
Denise Ferreira Cordovil
Isabella Nunes Pereira
Myrian Thereza Ferreira

Editoração :
Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS	5
COMENTÁRIOS.....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS	17
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	18
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	19
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	20
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	22
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	24
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	25
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	26
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	27
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	31
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM OUTUBRO DE 2002	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	33
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	33
TABELAS REGIONAIS	35
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS	50
- INDÚSTRIA GERAL	51

NOTAS METODOLÓGICAS

A partir de dezembro de 2001, o IBGE passou a divulgar indicadores sobre o mercado de trabalho industrial - cujas séries iniciam-se em dezembro de 2000 -, construídos com base na Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário (PIMES). Essa pesquisa substitui a Pesquisa Industrial Mensal - Dados Gerais, que foi divulgada pela última vez em junho de 2001.

A concepção da PIMES se insere no Programa de Modernização das Estatísticas Econômicas, iniciado pelo IBGE em 1994, que objetiva, em última análise, a produção de estatísticas com mais atualidade e em prazos mais curtos.

O objetivo dos indicadores ora apresentados é mostrar a evolução, no curto prazo, de algumas variáveis relacionadas ao mercado de trabalho industrial, tanto numa perspectiva nacional quanto regional. Assim, os resultados abrangem 18 (dezoito) segmentos industriais, e regionalmente, os seguintes Estados e Grandes Regiões: Pernambuco; Ceará; Bahia; Espírito Santo; Minas Gerais; Rio de Janeiro; São Paulo; Paraná; Santa Catarina e Rio Grande do Sul; Regiões Norte e Centro-Oeste; Região Nordeste; Região Sudeste; e Região Sul.

As atividades industriais representadas na PIMES se correspondem com as descrições da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) conforme o quadro abaixo:

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

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Minerais Não-Metálicos	26 - Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos
Metalurgia Básica	27 - Metalurgia Básica
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	28 - Fabricação de Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	29 - Fabricação de Máquinas e Equipamentos 30 - Fabricação de Máquinas para Escritório e Equipamento de Informática
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	31 - Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos 32 - Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações 33 - Fabricação de Aparelhos e Instrumentos para Usos Médicos-Hospitalares, Instrumentos de Precisão e Ópticos, Equipamentos para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios
Fabricação de Meios de Transporte	34 - Fabricação e Montagem de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias 35 - Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	36 - Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas 37 - Reciclagem

A amostra da pesquisa tem como marco referencial as informações do Cadastro Central de Empresas do IBGE (CEMPRE) – cadastro que reúne sistematicamente informações da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e das pesquisas do próprio IBGE – e foi obtida através da técnica de amostragem probabilística. Tomando como referência as Unidades Locais Industriais Produtivas – ou seja: os endereços de atuação das empresas industriais que estão dedicados principalmente à produção industrial – que apresentam pelo menos 5 pessoas ocupadas assalariadas, foi desenhada uma amostra estratificada, utilizando-se como critério de seleção a amostragem aleatória simples, sem reposição. Dentro desta concepção, são calculadas estimativas para a totalidade do universo de 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).

A série da PIMES teve início em dezembro de 2000, e os indicadores publicados são os seguintes:

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.

- Índice Base Fixa Mensal : compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);
- Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria geral, indústrias extrativas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior².
- Índice Mensal: compara os dados do mês de referência do índice com os de igual mês do ano anterior;
- Índice Acumulado: compara os dados acumulados no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, com os de igual período do ano anterior;
- Índice Acumulado 12 Meses: compara os dados acumulados nos últimos 12 meses de referência do índice, com os dos 12 meses imediatamente anteriores;
- Outros Índices: por exemplo, Mês/Mês Anterior sem ajuste sazonal, podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal ou pelo SIDRA, o banco de dados agregados disponível em www.ibge.gov.br.

Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificações nas séries já publicadas, quando o informante, por algum motivo, alterar os seus dados históricos e esses tiverem impactos sobre os índices divulgados do ano de referência (ano N) e do ano imediatamente anterior (ano N-1)³.

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.gov.br.

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS

Pessoal Ocupado Assalariado (POA)

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

Admissões (ADM)

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

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

³ Os índices tornam-se definitivos apenas do ano N-2 em diante.

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; 13^o salário; aviso prévio e indenizações; comissões e percentagens; e participação nos lucros.

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

Taxa de Rotatividade (TxR)

É a razão do mínimo entre as admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa e o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa, portanto, a percentagem do número de trabalhadores substituídos por outros no total de trabalhadores.

Taxa de Admissão

Relaciona o número de admissões no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores admitidos no total de trabalhadores.

Taxa de Desligamento

Relaciona o número de desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores desligados no total de trabalhadores.

Taxa de Realocação

É a razão da soma do número de admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja, ao número de pessoas que trocaram de local de trabalho ou cuja situação empregatícia mudou entre os períodos t e $t-1$.

COMENTÁRIOS

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

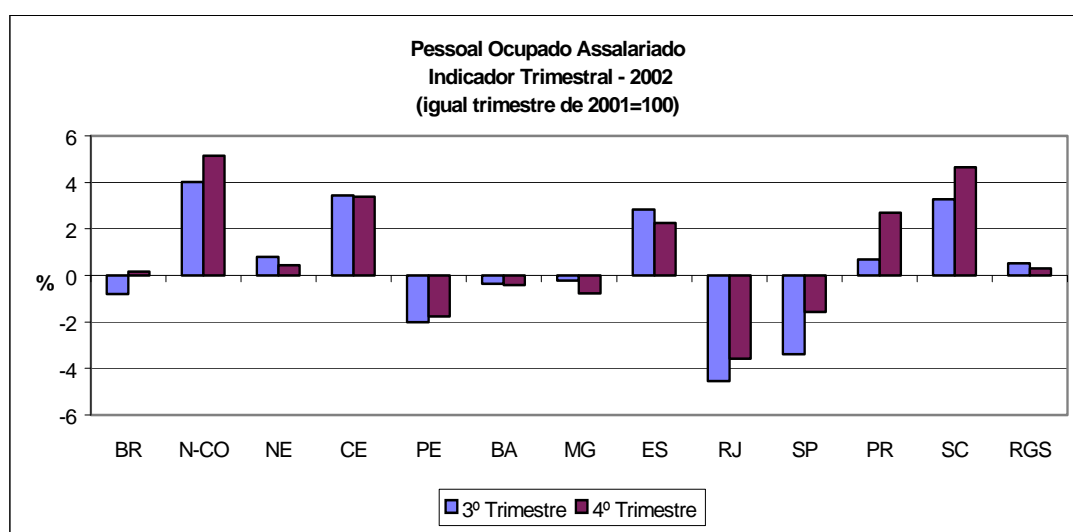
Em dezembro, o indicador de emprego na indústria foi negativo na comparação com novembro (-1,0%). Descontada a sazonalidade do período, observa-se que não houve variação no contingente de trabalhadores (0,0%). Nas demais comparações, o índice mensal registrou a segunda taxa positiva (0,3%) e o melhor resultado, desde dezembro de 2001. O acumulado no ano permaneceu negativo, porém a queda de 0,9% foi a menos acentuada ao longo de 2002.

Entre dezembro e novembro, o recuo de 1,0% foi generalizado, com os quatorze locais e quinze divisões apresentando taxas negativas. Com os maiores impactos na formação da taxa global destacaram-se São Paulo (-0,6%) e Minas Gerais (-1,9%), enquanto que Espírito Santo registrou a maior queda (-3,0%).

No confronto dezembro 02/dezembro 01, observa-se o segundo resultado positivo neste tipo de comparação (0,3%), o melhor desde o início da série (dezembro de 2001). Seis áreas expandiram o número de empregados, com destaque para as participações de Santa Catarina (5,2%) e região Norte e Centro-Oeste (4,6%). Em sentido contrário, São Paulo e Rio de Janeiro despontam novamente como as principais contribuições negativas, com decréscimos de 0,8% e 4,1%, respectivamente. Os principais responsáveis pelos recuos nestes locais foram os segmentos de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-15,6%) no primeiro, e vestuário (-10,3%) no segundo.

Ainda nesta comparação, no total do país, entre as nove atividades que registraram aumento, destacaram-se as influências positivas de alimentos e bebidas (6,2%), máquinas e equipamentos - exclusive elétricos (6,9%) e refino de petróleo e produção de álcool (12,0%). Negativamente, a pressão mais significativa foi exercida por máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-8,3%).

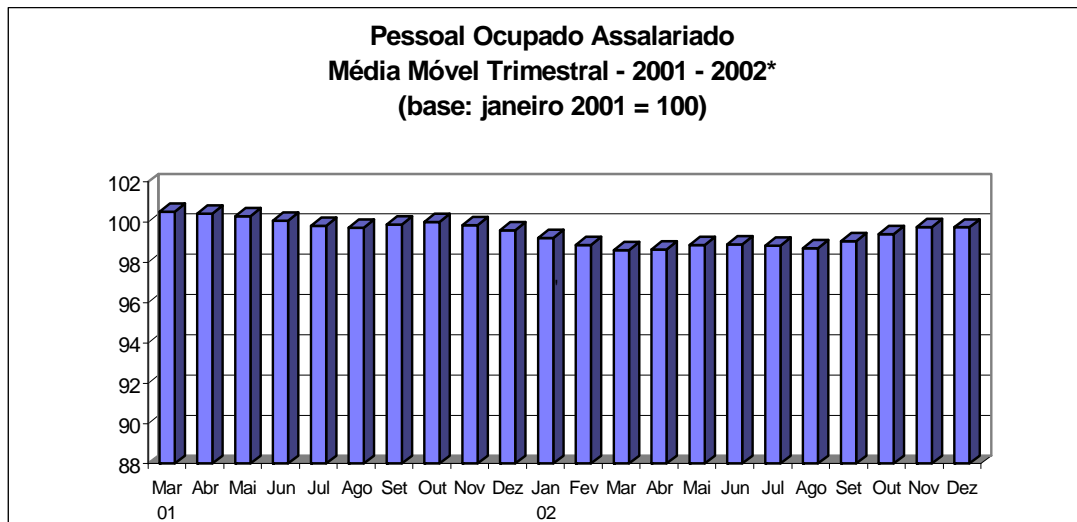
Na análise trimestral, nota-se uma redução no ritmo de queda do nível emprego: -1,9% no primeiro trimestre, -1,2% no segundo, -0,8% no terceiro e um ligeiro acréscimo no último trimestre (0,2%). Entre o terceiro e o quarto trimestres, este movimento também foi observado em seis locais (gráfico), sendo mais intenso no Paraná (de 0,7% para 2,7%), São Paulo (de -3,4% para -1,6%) e em Santa Catarina (de 3,3% para 4,7%). Por atividade, treze ramos apontaram resultados superiores na passagem do terceiro para o último trimestre do ano, com destaque para máquinas e equipamentos - exclusive elétricos (de 0,8% para 7,2%) e máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (de -13,2% para -8,8%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

Quanto ao indicador acumulado, nota-se que 2002 terminou mostrando que o mercado de trabalho industrial, mesmo com resultado negativo (-0,9%), apresenta uma trajetória de suave recuperação. Entre as áreas pesquisadas, o quadro geral aponta a maior intensidade no fechamento de vagas na região Sudeste, uma vez que São Paulo (-2,9%) e Rio de Janeiro (-5,0%) vêm sendo responsáveis pelos principais impactos negativos no emprego. No outro extremo, Santa Catarina (4,2%) e região Norte e Centro-Oeste (1,5%) despontam como as principais contribuições positivas. Por divisão, foram verificados decréscimos em doze ramos, entre os quais, máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-11,8%), que sobressaiu como o principal impacto negativo ao longo do ano.

Finalmente, o indicador de médias móveis trimestrais, descontados os efeitos sazonais, mostra que, ao longo de 2002, o nível de emprego sinalizou uma discreta recuperação, menos evidente do que a reação mostrada pelo ritmo de produção no mesmo período.



* Série com ajuste sazonal

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

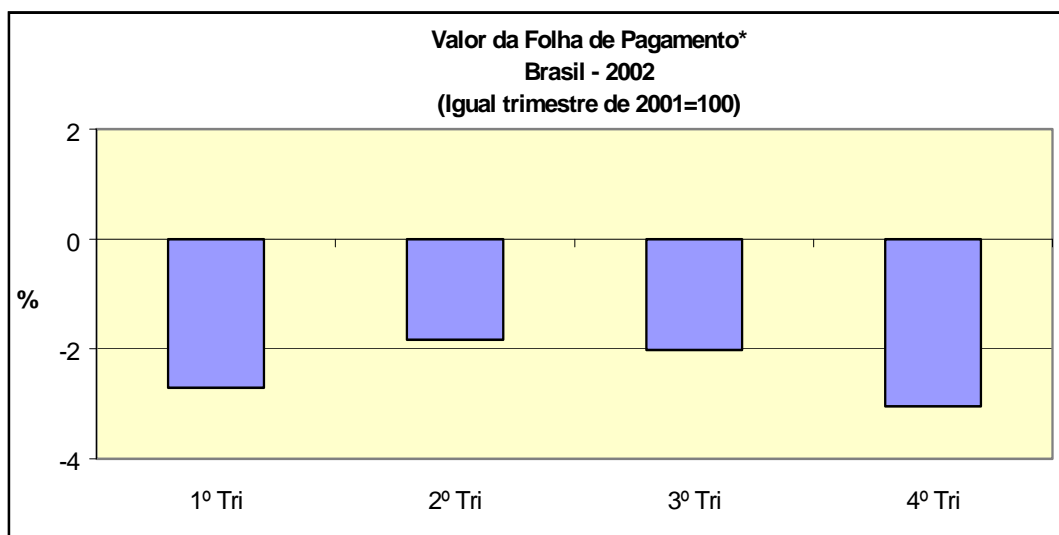
FOLHA DE PAGAMENTO

Em dezembro, o valor da folha de pagamento do setor industrial revela, pela terceira vez consecutiva, queda real (-4,3%) no confronto com o mês anterior na série livre de influências sazonais. Os demais indicadores também mostram redução: -6,1% em relação a dezembro de 2001 e -2,4% no acumulado do ano. A redução mais acentuada na folha de pagamento (-2,4%) que no nível do emprego (-0,9%) reflete o contexto de pouco dinamismo no mercado de trabalho e os efeitos da elevação nos índices de preços. Conseqüentemente, a folha média de pagamento recua 1,5% no ano. Também na comparação com dezembro/01 o resultado é negativo (-6,4%).

No confronto dezembro 02/dezembro 01 a maior parte (onze) das quatorze áreas pesquisadas registra perda real na folha de pagamento. As indústrias da região Sudeste e de São Paulo, com quedas de 8,7% e de 9,9%, respectivamente, exercem, mais uma vez, as maiores pressões negativas na formação da taxa global, enquanto apenas as das regiões Norte e Centro-Oeste (10,0%), do Paraná (4,1%) e do Ceará (2,8%) aumentam, em termos reais, o valor da folha de pagamento. Por setores industriais, o quadro

também é de queda na maioria (dezesseis) dos dezoito ramos pesquisados, ficando com as indústrias produtoras de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-22,2%) e de produtos químicos (-11,4%) as retrações de maior impacto no cômputo geral. Apenas os segmentos de alimentos e bebidas (2,5%) e têxtil (0,4%) assinalam expansão.

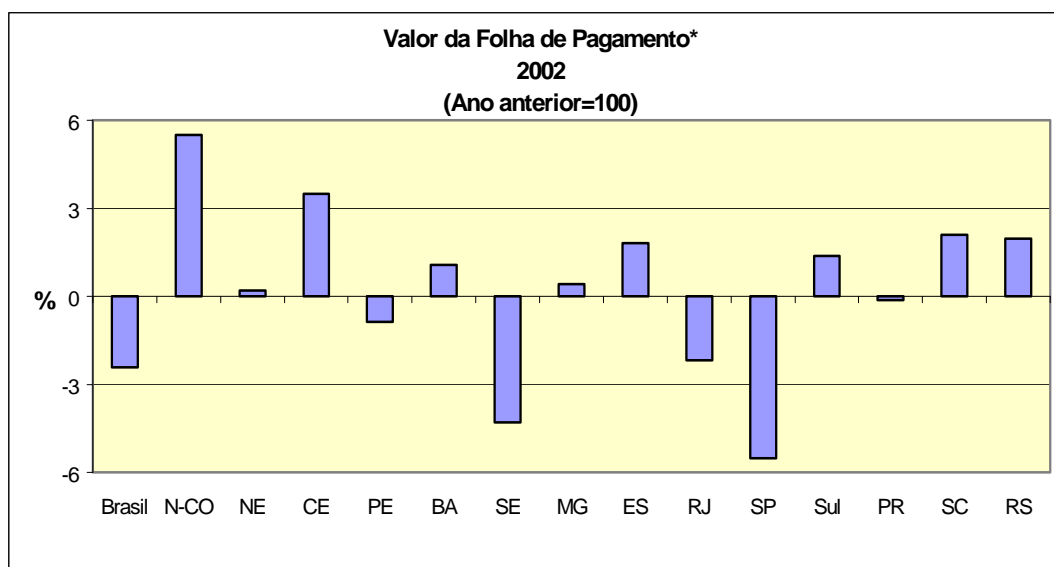
Em bases trimestrais, verifica-se uma aceleração no ritmo de queda do valor da folha de pagamento na passagem do terceiro (-2,0%) para o último trimestre (-3,0%) de 2002. Este movimento de perda está presente em doze áreas pesquisadas, sendo mais intenso no Espírito Santo (de 3,9% para -1,4%) e no Rio Grande do Sul (de 2,8% para -0,8%). Apenas as indústrias do Paraná (de 0,8% para 2,5%) e da região Norte e Centro-Oeste (de 10,2% para 10,4%) apontam melhora entre um período e outro.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria
* deflacionado pelo IPCA-IBGE

No fechamento de 2002, apesar dos índices mostrarem aumento no valor da folha de pagamento da maior parte (nove) dos quatorze locais pesquisados, as reduções observadas no principal parque fabril do país, São Paulo (-5,5%) e, como conseqüência, na região Sudeste (-4,3%), fizeram com que o resultado nacional fosse negativo (-2,4%). Com quedas figuram, ainda, Rio de Janeiro (-2,2%), Pernambuco (-0,9%) e Paraná (-0,1%). Entre as áreas que ampliam a folha de pagamento, destacam-se com os maiores impactos as regiões Sul (1,4%) e Norte e Centro-Oeste (5,5%), e o Rio Grande do Sul (2,0%), ficando os demais locais com os seguintes resultados: Ceará (3,5%),

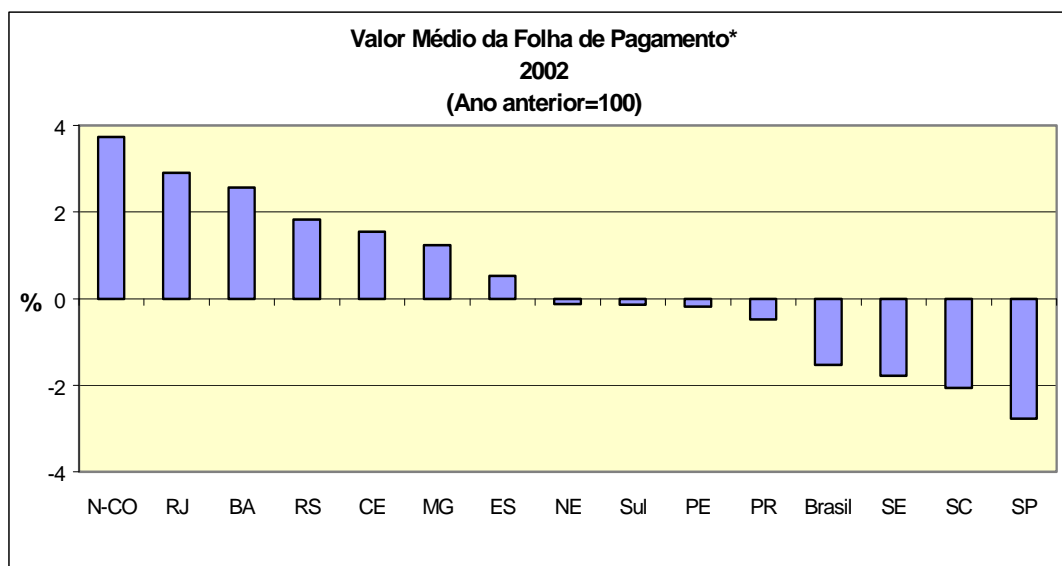
Santa Catarina (2,1%), Espírito Santo (1,8%), Bahia (1,1%), Minas Gerais (0,4%) e região Nordeste (0,2%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria
* deflacionado pelo IPCA-IBGE

Em nível setorial, ainda no indicador acumulado no ano, há redução no valor da folha de pagamento de onze setores investigados. A indústria produtora de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-17,4%) exerce a principal pressão negativa na formação da taxa global de -2,4%, seguida pela de meios de transporte (-4,4%) e de produtos químicos (-5,1%). Do lado positivo, o setor de alimentos e bebidas (4,8%) responde pela maior contribuição no cômputo geral, e o de refino de petróleo e produção de álcool (12,9%) revela a maior taxa de crescimento.

No que tange ao valor médio da folha de pagamento, a redução de 1,5% obtida em nível nacional no encerramento de 2002, é fruto de decréscimos na metade dos quatorze locais pesquisados. Neste contexto, as maiores quedas são assinaladas pelas indústrias de São Paulo (-2,8%) e de Santa Catarina (-2,1%). Entre os locais que expandem a folha média de pagamento destacam-se com os maiores aumentos as regiões Norte e Centro-oeste (3,7%), o Rio de Janeiro (2,9%) e a Bahia (2,6%). Os demais locais que apresentam variações negativas são: região Sudeste (-1,8%), Paraná (-0,5%), Pernambuco (-0,2%), regiões Sul (-0,1%) e Nordeste (-0,1%), e variações positivas: Rio Grande do Sul (1,8%), Ceará (1,5%), Minas Gerais (1,2%) e Espírito Santo (0,5%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

* deflacionado pelo IPCA-IBGE

NÚMERO DE HORAS PAGAS

Entre novembro e dezembro de 2002, o número total das horas pagas pelo setor industrial se reduz 2,0%. Esse resultado é explicado, em parte, pelo menor número de dias trabalhados em dezembro, portanto, descontados os fatores sazonais o recuo ficou em -0,8%. Já na comparação com dezembro de 2001, a taxa foi nula e o acumulado no ano assinalou queda de 1,3%. Os indicadores da jornada média de trabalho foram negativos: -0,9% na passagem de novembro para dezembro e -0,4%, tanto em relação a dezembro de 2001 como no fechamento do ano.

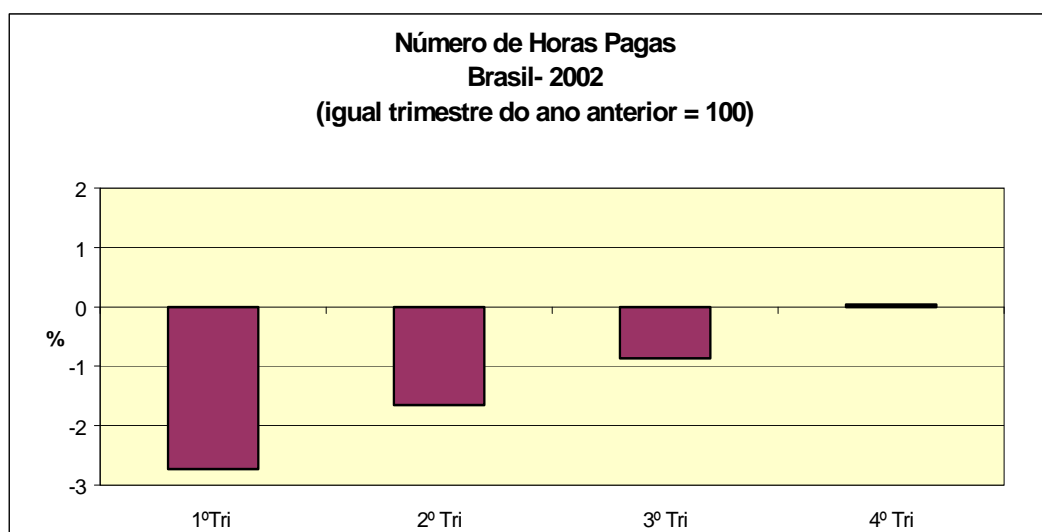
No total do país, de novembro para dezembro, a redução de 2,0% foi acompanhada pela maioria dos quatorze locais investigados. Somente a Bahia assinalou aumento (0,3%). As principais pressões negativas foram observadas na região Sudeste (-1,8%), sobretudo no estado de São Paulo (-1,7%), seguido pela região Sul (-2,6%), principalmente pela influência do Rio Grande do Sul (-2,5%). Já o número médio de horas pagas se ampliou em cinco locais pesquisados, novamente com destaque para Bahia (1,2%).

Após dois meses assinalando crescimento no confronto com igual mês do ano anterior, o número de horas pagas mostra crescimento nulo em relação a dezembro do ano passado. Registra-se um predomínio de variações negativas no total de horas pagas na indústria, que alcança doze dos dezoito setores

investigados. A ampliação de 8,1% em alimentos e bebidas foi praticamente anulada pelas quedas observadas em máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-8,7%) e em fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-8,8%).

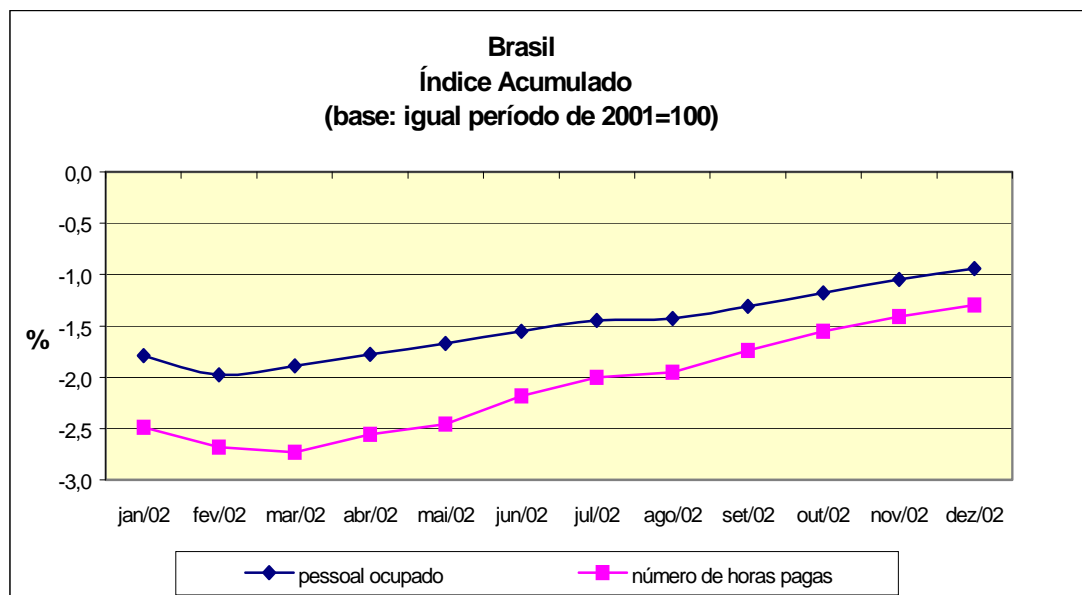
Regionalmente, ainda na comparação mensal, o resultado nulo reflete o acréscimo na metade dos locais. Os resultados negativos concentraram-se na região Sudeste (-1,4%), onde foi determinante o desempenho de São Paulo (-1,1%). Fora da região Sudeste, somente o Rio Grande do Sul (-1,5%) e a Bahia (-1,4%) apresentaram taxas negativas para o total das horas pagas. Entre os locais que apontaram crescimento na jornada de trabalho, o destaque foi para a indústria de Santa Catarina (4,1%). A jornada média apontou queda em nove estados, ficando o maior decréscimo na região Norte e Centro-Oeste (-1,8%), vindo a seguir Rio Grande do Sul (-1,4%) e Espírito Santo (-1,3%).

Na análise trimestral, observa-se ao longo do ano de 2002 uma desaceleração na trajetória de queda da intensidade de trabalho na indústria: -2,7% no primeiro trimestre, -1,7% no segundo, -0,9% no terceiro e crescimento nulo no último trimestre do ano. A relativa recuperação da jornada de trabalho industrial na passagem do terceiro para o quarto trimestre atinge nove áreas pesquisadas, sendo mais intensa em Pernambuco, onde a taxa passa de 1,2% para 4,6%, impulsionada pelo segmento de refino de petróleo e produção de álcool.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

Acompanhando a trajetória do emprego, o resultado acumulado para o total das horas pagas permanece negativo, porém com reduções menos acentuadas do que as observadas no início do ano. No fechamento do ano (-1,3%), observa-se reduções no número de horas pagas em quatorze ramos investigados. Também nesse confronto, a indústria de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações, com recuo de -12,4%, foi a que mais pressionou negativamente o resultado global de -1,3%, seguida por fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-6,2%). Do lado positivo, destaca-se com a principal influência a indústria de alimentos e bebidas (4,6%). Entre as regiões, São Paulo (-3,6%) e Rio de Janeiro (-5,2%) foram os locais que mais pressionaram para o recuo nas horas pagas na indústria. Com redução figuram, ainda, Minas Gerais (-1,5%) e Bahia (-1,4%). Santa Catarina, com crescimento de 3,1%, foi o destaque positivo.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
2002

VARIÁVEIS	MENSAL (1)			ACUMULADO (2)			ÚLTIMOS 12 MESES (3)		
	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	99,94	100,23	100,33	98,82	98,95	99,06	-	98,91	99,06
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,13	100,03	99,96	98,45	98,59	98,70	-	98,53	98,70
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	100,19	99,80	99,63	99,62	99,63	99,63	-	99,61	99,63
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	108,24	108,94	105,67	105,63	105,96	105,93	-	106,19	105,93
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	108,31	108,69	105,32	106,89	107,07	106,87	-	107,34	106,87
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	99,81	98,20	93,90	98,01	98,03	97,58	-	98,28	97,58
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	99,87	97,97	93,59	99,19	99,07	98,47	-	99,37	98,47

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)
BRASIL - 2002

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,19	99,70	100,06	100,76	99,95	98,84	100,18	99,70	100,04
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,44	100,51	99,33	100,18	100,72	100,42	100,43	100,48	99,28
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	98,03	97,28	95,70	88,91	98,44	96,48	98,58	97,21	95,66

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

(1) BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

(2) VARIÁVEL SEM MOVIMENTO SAZONAL SIGNIFICATIVO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL NAS IND. EXTRATIVAS

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	100,40	99,98	98,95	99,94	100,23	100,33	98,82	98,95	99,06	-	98,91	99,06			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,72	102,67	101,48	101,98	103,01	101,74	99,84	100,12	100,26	-	100,13	100,26			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,35	99,92	98,89	99,89	100,17	100,30	98,80	98,92	99,03	-	98,88	99,03			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,12	107,19	106,22	105,12	105,47	106,22	104,03	104,16	104,34	-	103,77	104,34			
FUMO.....	88,47	94,23	97,26	104,96	109,78	111,48	115,28	114,94	114,74	-	114,16	114,74			
TÊXTIL.....	99,45	99,38	99,16	97,73	97,29	97,81	98,60	98,48	98,43	-	98,76	98,43			
VESTUÁRIO.....	100,70	100,69	99,17	97,31	97,24	97,74	97,80	97,75	97,75	-	97,89	97,75			
CALÇADOS E COURO.....	104,03	103,47	99,67	101,27	101,71	101,65	98,78	99,05	99,26	-	98,93	99,26			
MADEIRA.....	90,81	90,18	88,97	101,58	101,38	101,97	94,95	95,51	96,01	-	94,78	96,01			
PAPEL E GRÁFICA.....	95,92	96,00	95,40	97,57	98,44	98,02	98,63	98,62	98,57	-	98,52	98,57			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	185,93	161,60	145,78	135,04	124,69	112,02	138,00	136,70	134,50	-	136,32	134,50			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,85	94,53	93,76	96,38	98,31	97,60	96,42	96,59	96,67	-	96,56	96,67			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,39	96,53	96,34	97,20	96,78	97,68	97,30	97,26	97,29	-	97,44	97,29			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,15	96,42	95,86	97,61	97,22	97,82	97,79	97,74	97,74	-	97,72	97,74			
METALURGIA BÁSICA.....	101,16	101,30	101,33	100,76	101,70	101,49	100,01	100,16	100,27	-	100,19	100,27			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,43	101,91	102,37	96,82	98,83	100,28	97,44	97,57	97,80	-	97,97	97,80			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,01	104,32	103,42	107,41	107,43	106,85	99,44	100,15	100,69	-	99,90	100,69			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	87,41	88,10	87,00	90,01	91,82	91,68	87,48	87,86	88,16	-	88,50	88,16			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	97,14	97,20	97,00	98,47	99,31	99,37	97,41	97,58	97,72	-	97,54	97,72			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	93,60	92,35	91,54	93,58	92,83	93,22	94,50	94,35	94,26	-	94,65	94,26			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	102,35	101,00	99,03	100,13	100,03	99,96	98,45	98,59	98,70	-	98,53	98,70			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,58	102,47	102,59	101,30	101,41	103,41	98,42	98,69	99,08	-	98,73	99,08			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,35	100,97	98,94	100,11	99,99	99,88	98,45	98,59	98,69	-	98,53	98,69			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,81	110,02	108,33	106,46	106,91	108,12	104,04	104,31	104,63	-	103,79	104,63			
FUMO.....	100,42	101,12	105,53	109,32	109,49	112,36	114,90	114,58	114,45	-	113,87	114,45			
TÊXTIL.....	101,23	99,86	97,18	97,30	97,14	96,87	97,72	97,66	97,60	-	97,88	97,60			
VESTUÁRIO.....	102,28	101,00	99,63	96,24	95,54	97,74	97,10	96,96	97,02	-	97,11	97,02			
CALÇADOS E COURO.....	109,18	106,12	104,28	101,65	100,04	102,05	98,21	98,38	98,68	-	98,30	98,68			
MADEIRA.....	90,19	89,05	86,76	100,75	100,52	99,70	93,45	94,05	94,49	-	93,44	94,49			
PAPEL E GRÁFICA.....	98,49	98,08	97,10	98,08	99,26	98,82	99,31	99,30	99,26	-	99,20	99,26			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	212,00	185,39	151,92	132,47	129,76	104,71	139,03	138,11	135,05	-	138,70	135,05			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,77	96,67	95,39	97,27	97,02	96,29	97,05	97,04	96,98	-	97,18	96,98			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,75	98,40	96,93	98,13	98,08	98,55	97,59	97,63	97,71	-	97,51	97,71			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,15	95,20	94,42	96,37	95,61	95,72	97,63	97,45	97,30	-	97,54	97,30			
METALURGIA BÁSICA.....	102,62	100,59	98,68	101,30	101,60	99,79	98,60	98,87	98,94	-	98,85	98,94			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,36	98,50	97,59	93,96	97,12	97,50	96,10	96,19	96,30	-	96,58	96,30			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	105,13	102,79	102,71	106,87	106,01	105,94	99,11	99,72	100,22	-	99,37	100,22			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	88,42	87,34	84,65	91,47	91,07	91,28	86,96	87,31	87,62	-	87,73	87,62			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	100,07	99,76	95,60	99,34	99,99	98,10	95,98	96,33	96,47	-	96,38	96,47			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	94,39	92,39	90,67	94,22	92,01	91,24	94,28	94,08	93,84	-	94,33	93,84			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	101,94	101,02	100,08	100,19	99,80	99,63	99,62	99,63	99,63	-	99,61	99,63			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,86	99,80	101,09	99,34	98,45	101,65	98,58	98,57	98,83	-	98,60	98,83			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,99	101,05	100,05	100,21	99,83	99,58	99,64	99,66	99,65	-	99,63	99,65			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,56	102,65	101,99	101,27	101,36	101,79	99,99	100,12	100,26	-	100,00	100,26			
FUMO.....	113,51	107,31	108,49	104,15	99,74	100,79	99,40	99,43	99,54	-	99,51	99,54			
TÊXTIL.....	101,79	100,48	98,00	99,56	99,85	99,04	99,11	99,18	99,17	-	99,12	99,17			
VESTUÁRIO.....	101,57	100,30	100,47	98,90	98,25	100,00	99,29	99,20	99,26	-	99,21	99,26			
CALÇADOS E COURO.....	104,96	102,56	104,63	100,38	98,36	100,40	99,40	99,31	99,40	-	99,35	99,40			
MADEIRA.....	99,32	98,74	97,51	99,18	99,16	97,77	98,42	98,48	98,43	-	98,59	98,43			
PAPEL E GRÁFICA.....	102,68	102,17	101,79	100,52	100,83	100,81	100,68	100,69	100,70	-	100,69	100,70			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	114,02	114,72	104,22	98,10	104,06	93,47	100,96	101,25	100,58	-	102,10	100,58			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,18	102,26	101,73	100,92	98,69	98,66	100,64	100,46	100,31	-	100,63	100,31			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,42	101,93	100,61	100,96	101,34	100,89	100,30	100,40	100,44	-	100,08	100,44			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,00	98,74	98,50	98,73	98,34	97,85	99,84	99,70	99,54	-	99,81	99,54			
METALURGIA BÁSICA.....	101,44	99,30	97,39	100,54	99,90	98,32	98,59	98,71	98,68	-	98,67	98,68			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,94	96,65	95,33	97,04	98,27	97,23	98,62	98,59	98,48	-	98,59	98,48			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,08	98,54	99,31	99,50	98,68	99,15	99,65	99,56	99,53	-	99,46	99,53			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,15	99,14	97,30	101,62	99,19	99,56	99,43	99,40	99,42	-	99,16	99,42			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,02	102,64	98,56	100,89	100,68	98,73	98,54	98,73	98,73	-	98,81	98,73			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,85	100,05	99,05	100,68	99,12	97,88	99,77	99,71	99,56	-	99,67	99,56			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	105,84	120,18	145,33	108,24	108,94	105,67	105,63	105,96	105,93	-	106,19	105,93			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,29	122,46	145,53	115,31	110,47	109,63	111,37	111,28	111,10	-	111,50	111,10			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,69	120,08	145,32	107,93	108,87	105,50	105,37	105,72	105,70	-	105,95	105,70			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	123,32	140,40	164,28	117,56	118,02	115,34	113,20	113,71	113,89	-	112,71	113,89			
FUMO.....	122,01	106,02	120,14	136,31	106,39	92,83	118,12	117,08	114,58	-	118,88	114,58			
TÊXTIL.....	106,23	125,53	152,77	105,98	110,75	112,95	104,48	105,13	105,98	-	105,77	105,98			
VESTUÁRIO.....	115,04	130,99	152,69	102,21	103,37	103,40	103,00	103,04	103,08	-	104,08	103,08			
CALÇADOS E COURO.....	130,38	146,17	182,61	113,23	107,84	110,34	109,50	109,32	109,44	-	109,65	109,44			
MADEIRA.....	108,90	123,74	135,60	113,87	114,27	103,36	105,49	106,37	106,05	-	106,03	106,05			
PAPEL E GRÁFICA.....	101,80	111,07	131,35	109,88	106,61	105,56	104,94	105,11	105,16	-	105,18	105,16			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	146,76	152,38	173,21	124,74	115,84	110,74	124,93	123,94	122,43	-	124,54	122,43			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,76	116,64	139,12	103,38	100,51	99,73	103,68	103,34	102,93	-	104,07	102,93			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,93	127,72	141,22	111,07	116,98	106,26	109,38	110,15	109,72	-	109,91	109,72			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,79	125,05	138,54	106,89	114,51	107,95	107,17	107,89	107,90	-	107,29	107,90			
METALURGIA BÁSICA.....	107,06	117,90	150,51	118,27	110,96	108,77	114,49	114,13	113,50	-	114,14	113,50			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,97	124,42	136,08	101,50	109,83	94,55	102,13	102,91	101,96	-	104,17	101,96			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,35	120,01	142,42	107,51	112,67	107,41	104,25	105,06	105,31	-	105,60	105,31			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	81,92	94,35	115,53	92,44	93,52	87,56	89,54	89,93	89,66	-	91,99	89,66			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	94,75	106,40	154,81	105,30	111,26	108,40	102,47	103,27	103,88	-	102,83	103,88			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,43	120,35	143,97	100,58	94,97	105,73	101,53	100,80	101,33	-	101,40	101,33			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	105,42	120,21	146,87	108,31	108,69	105,32	106,89	107,07	106,87	-	107,34	106,87			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,40	119,28	143,41	113,08	107,24	107,76	111,58	111,13	110,77	-	111,35	110,77			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,32	120,18	146,94	108,05	108,69	105,19	106,65	106,86	106,67	-	107,13	106,67			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	114,05	130,99	154,66	111,84	111,90	108,59	108,74	109,07	109,01	-	108,64	109,01			
FUMO.....	137,91	112,50	123,51	129,86	96,91	83,27	102,95	102,22	99,69	-	105,88	99,69			
TÊXTIL.....	106,82	126,31	154,06	108,44	113,84	115,48	105,97	106,78	107,73	-	107,06	107,73			
VESTUÁRIO.....	114,24	130,08	153,97	105,04	106,31	105,79	105,33	105,43	105,47	-	106,30	105,47			
CALÇADOS E COURO.....	125,33	141,26	183,22	111,81	106,03	108,55	110,78	110,26	110,05	-	110,79	110,05			
MADEIRA.....	119,93	137,21	152,41	112,09	112,71	101,37	110,93	111,12	110,00	-	111,82	110,00			
PAPEL E GRÁFICA.....	106,13	115,70	137,69	112,61	108,30	107,69	106,43	106,62	106,74	-	106,82	106,74			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	78,93	94,29	118,82	92,37	92,90	98,85	90,80	91,02	91,86	-	91,93	91,86			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,12	123,39	148,37	107,27	102,24	102,19	107,54	106,96	106,40	-	107,75	106,40			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,87	132,30	146,59	114,27	120,87	108,78	112,42	113,27	112,78	-	112,76	112,78			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	113,15	129,70	144,52	109,50	117,78	110,36	109,58	110,38	110,38	-	109,80	110,38			
METALURGIA BÁSICA.....	105,83	116,38	148,54	117,38	109,11	107,17	114,48	113,93	113,13	-	113,90	113,13			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,53	122,09	132,93	104,83	111,13	94,29	104,83	105,46	104,19	-	106,20	104,19			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,21	115,05	137,71	100,10	104,88	100,53	104,84	104,85	104,37	-	105,73	104,37			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,72	107,10	132,80	102,70	101,85	95,51	102,33	102,28	101,47	-	103,59	101,47			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,54	109,47	159,60	106,94	112,03	109,08	105,19	105,83	106,23	-	105,44	106,23			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	110,51	130,32	157,27	107,48	102,31	113,42	107,46	106,88	107,59	-	107,10	107,59			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	92,41	101,85	120,62	99,81	98,20	93,90	98,01	98,03	97,58	-	98,28	97,58			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,42	103,78	120,79	106,33	99,58	97,42	103,32	102,95	102,37	-	103,20	102,37			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,27	101,76	120,62	99,53	98,14	93,75	97,77	97,80	97,36	-	98,06	97,36			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,66	118,99	136,35	108,40	106,39	102,49	104,98	105,13	104,84	-	104,22	104,84			
FUMO.....	106,52	89,84	99,71	125,69	95,90	82,49	109,54	108,37	105,80	-	110,12	105,80			
TÊXTIL.....	92,75	106,38	126,80	97,73	99,84	100,37	96,95	97,24	97,57	-	97,89	97,57			
VESTUÁRIO.....	100,44	111,01	126,73	94,25	93,18	91,89	95,59	95,34	94,97	-	96,38	94,97			
CALÇADOS E COURO.....	113,83	123,87	151,57	104,41	97,21	98,05	101,58	101,11	100,76	-	101,48	100,76			
MADEIRA.....	95,08	104,86	112,55	105,00	103,00	91,85	97,79	98,30	97,62	-	98,03	97,62			
PAPEL E GRÁFICA.....	88,88	94,13	109,02	101,32	96,10	93,80	97,33	97,21	96,85	-	97,32	96,85			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	128,13	129,14	143,76	115,02	104,42	98,40	115,91	114,70	112,89	-	115,32	112,89			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	86,22	98,85	115,47	95,33	90,60	88,63	96,23	95,65	94,88	-	96,38	94,88			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,97	108,23	117,21	102,42	105,45	94,42	101,50	101,88	101,10	-	101,70	101,10			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	94,98	105,98	114,99	98,56	103,23	95,93	99,45	99,81	99,42	-	99,27	99,42			
METALURGIA BÁSICA.....	93,47	99,91	124,92	109,06	100,03	96,66	106,24	105,63	104,61	-	105,68	104,61			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,77	105,44	112,95	93,59	99,00	84,02	94,81	95,22	93,99	-	96,47	93,99			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	93,72	101,71	118,21	99,14	101,57	95,45	96,72	97,17	96,99	-	97,74	96,99			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	71,52	79,96	95,89	85,25	84,30	77,81	83,09	83,20	82,62	-	85,22	82,62			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	82,72	90,17	128,49	97,10	100,30	96,32	95,10	95,56	95,65	-	95,18	95,65			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	90,30	101,99	119,49	92,75	85,61	93,95	94,27	93,33	93,40	-	93,94	93,40			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	92,04	101,87	121,90	99,87	97,97	93,59	99,19	99,07	98,47	-	99,37	98,47			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,89	101,08	119,03	104,27	96,67	95,76	103,52	102,84	102,09	-	103,08	102,09			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,95	101,85	121,97	99,63	97,97	93,47	98,97	98,87	98,28	-	99,18	98,28			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,58	111,01	128,37	103,13	100,87	96,49	100,89	100,88	100,41	-	100,52	100,41			
FUMO.....	120,40	95,34	102,52	119,75	87,36	73,99	95,40	94,46	91,81	-	98,02	91,81			
TÊXTIL.....	93,26	107,05	127,87	99,99	102,62	102,61	98,32	98,74	99,15	-	99,06	99,15			
VESTUÁRIO.....	99,74	110,24	127,80	96,86	95,83	94,01	97,75	97,55	97,17	-	98,42	97,17			
CALÇADOS E COURO.....	109,42	119,72	152,07	103,11	95,58	96,46	102,79	102,03	101,37	-	102,58	101,37			
MADEIRA.....	104,70	116,28	126,50	103,36	101,60	90,07	102,92	102,79	101,37	-	103,50	101,37			
PAPEL E GRÁFICA.....	92,66	98,05	114,29	103,84	97,63	95,69	98,70	98,60	98,30	-	98,83	98,30			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	68,91	79,91	98,62	85,18	83,74	87,84	84,28	84,23	84,60	-	85,14	84,60			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	90,90	104,57	123,15	98,91	92,16	90,81	99,82	99,01	98,08	-	99,80	98,08			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,54	112,12	121,67	105,37	108,96	96,67	104,30	104,76	103,89	-	104,31	103,89			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,78	109,91	119,95	100,97	106,17	98,07	101,69	102,11	101,70	-	101,60	101,70			
METALURGIA BÁSICA.....	92,40	98,63	123,29	108,24	98,35	95,23	106,25	105,46	104,29	-	105,47	104,29			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,39	103,47	110,33	96,66	100,18	83,78	97,28	97,56	96,05	-	98,31	96,05			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	90,11	97,50	114,30	92,30	94,54	89,33	97,33	97,07	96,25	-	97,94	96,25			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	81,82	90,76	110,22	94,70	91,81	84,87	94,95	94,64	93,52	-	95,94	93,52			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	85,16	92,77	132,47	98,61	100,99	96,93	97,63	97,93	97,81	-	97,60	97,81			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	96,48	110,44	130,53	99,11	92,22	100,79	99,74	98,93	99,12	-	99,17	99,12			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	100,40	99,98	98,95	99,94	100,23	100,33	98,82	98,95	99,06	-	98,91	99,06
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,30	100,58	99,17	105,40	105,50	104,58	100,86	101,27	101,54	-	100,74	101,54
REGIÃO NORDESTE.....	102,08	101,84	100,74	100,89	100,59	99,85	100,37	100,39	100,35	-	100,40	100,35
CEARÁ.....	101,00	103,03	101,80	103,09	104,22	102,85	101,49	101,74	101,83	-	101,55	101,83
PERNAMBUCO.....	104,04	104,30	103,32	99,19	97,29	98,26	99,71	99,47	99,36	-	99,81	99,36
BAHIA.....	96,64	95,89	95,02	100,25	99,49	99,01	98,35	98,46	98,50	-	98,31	98,50
REGIÃO SUDESTE.....	98,26	97,70	96,69	98,02	98,53	98,88	97,12	97,25	97,38	-	97,27	97,38
MINAS GERAIS.....	100,22	99,47	97,56	99,39	99,25	99,02	99,20	99,20	99,19	-	99,06	99,19
ESPÍRITO SANTO.....	100,49	100,22	97,25	103,60	102,82	100,39	101,24	101,38	101,30	-	100,88	101,30
RIO DE JANEIRO.....	92,83	92,02	90,46	96,82	96,52	95,90	94,78	94,93	95,01	-	94,84	95,01
SÃO PAULO.....	98,51	98,04	97,43	97,62	98,48	99,25	96,78	96,93	97,12	-	97,02	97,12
REGIÃO SUL.....	104,12	103,98	103,06	102,23	102,33	102,54	101,29	101,39	101,48	-	101,36	101,48
PARANÁ.....	101,89	101,53	100,93	102,29	102,54	103,25	99,74	99,99	100,26	-	99,85	100,26
SANTA CATARINA.....	109,46	109,95	109,12	103,88	104,86	105,21	104,06	104,13	104,22	-	104,10	104,22
RIO GRANDE DO SUL.....	101,42	100,93	99,73	100,83	100,12	99,91	100,13	100,13	100,11	-	100,17	100,11

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	102,35	101,00	99,03	100,13	100,03	99,96	98,45	98,59	98,70	-	98,53	98,70
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	102,93	102,14	97,47	107,33	107,56	102,67	100,98	101,56	101,65	-	100,94	101,65
REGIÃO NORDESTE.....	103,83	102,51	101,82	103,18	101,43	100,61	100,70	100,77	100,76	-	100,82	100,76
CEARÁ.....	103,70	103,80	102,95	103,83	104,11	103,59	101,42	101,67	101,83	-	101,67	101,83
PERNAMBUCO.....	106,19	107,03	105,51	105,93	104,31	103,50	101,17	101,48	101,66	-	101,60	101,66
BAHIA.....	97,75	95,79	96,06	100,54	97,86	98,61	98,63	98,56	98,56	-	98,25	98,56
REGIÃO SUDESTE.....	99,57	98,19	96,44	97,63	98,12	98,63	96,45	96,60	96,77	-	96,61	96,77
MINAS GERAIS.....	101,00	99,98	97,49	98,61	98,82	98,34	98,51	98,54	98,53	-	98,50	98,53
ESPÍRITO SANTO.....	101,13	99,48	96,58	103,53	101,55	99,08	100,88	100,94	100,79	-	100,48	100,79
RIO DE JANEIRO.....	92,34	92,01	91,27	95,89	96,89	97,36	94,32	94,55	94,77	-	94,36	94,77
SÃO PAULO.....	100,30	98,65	96,99	97,40	97,97	98,89	96,05	96,23	96,44	-	96,29	96,44
REGIÃO SUL.....	107,74	106,27	103,98	102,20	101,42	101,75	101,12	101,15	101,20	-	101,06	101,20
PARANÁ.....	105,78	104,12	102,05	103,31	102,60	103,97	100,28	100,49	100,77	-	100,24	100,77
SANTA CATARINA.....	110,22	109,39	107,30	103,10	103,37	104,09	102,96	103,00	103,09	-	102,94	103,09
RIO GRANDE DO SUL.....	107,11	105,24	102,65	100,76	99,11	98,48	100,23	100,13	100,00	-	100,12	100,00

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	101,94	101,02	100,08	100,19	99,80	99,63	99,62	99,63	99,63	-	99,61	99,63
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,60	101,55	98,28	101,83	101,96	98,18	100,10	100,27	100,09	-	100,18	100,09
REGIÃO NORDESTE.....	101,71	100,66	101,07	102,27	100,83	100,76	100,32	100,37	100,40	-	100,41	100,40
CEARÁ.....	102,68	100,75	101,13	100,71	99,89	100,72	99,93	99,92	99,99	-	100,10	99,99
PERNAMBUCO.....	102,06	102,62	102,12	106,79	107,22	105,33	101,39	101,93	102,21	-	101,71	102,21
BAHIA.....	101,15	99,90	101,09	100,29	98,36	99,61	100,26	100,08	100,04	-	99,93	100,04
REGIÃO SUDESTE.....	101,34	100,50	99,74	99,60	99,58	99,75	99,31	99,33	99,36	-	99,32	99,36
MINAS GERAIS.....	100,78	100,51	99,92	99,22	99,57	99,32	99,31	99,33	99,33	-	99,43	99,33
ESPÍRITO SANTO.....	100,64	99,26	99,31	99,94	98,76	98,70	99,64	99,56	99,48	-	99,61	99,48
RIO DE JANEIRO.....	99,47	99,99	100,90	99,04	100,39	101,52	99,51	99,59	99,75	-	99,49	99,75
SÃO PAULO.....	101,82	100,63	99,55	99,77	99,48	99,65	99,25	99,27	99,30	-	99,24	99,30
REGIÃO SUL.....	103,48	102,20	100,89	99,98	99,11	99,23	99,83	99,76	99,72	-	99,70	99,72
PARANÁ.....	103,81	102,55	101,11	101,00	100,05	100,69	100,53	100,49	100,51	-	100,37	100,51
SANTA CATARINA.....	100,70	99,49	98,33	99,25	98,57	98,94	98,95	98,91	98,91	-	98,88	98,91
RIO GRANDE DO SUL.....	105,61	104,27	102,94	99,93	98,99	98,58	100,11	100,00	99,88	-	99,95	99,88

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	105,84	120,18	145,33	108,24	108,94	105,67	105,63	105,96	105,93	-	106,19	105,93
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	117,22	141,50	168,05	120,25	122,36	123,79	112,57	113,61	114,74	-	112,61	114,74
REGIÃO NORDESTE.....	113,90	129,99	156,04	111,84	112,40	107,89	108,53	108,93	108,81	-	109,39	108,81
CEARÁ.....	120,24	150,08	175,61	114,38	114,77	115,73	111,66	112,01	112,45	-	112,59	112,45
PERNAMBUCO.....	111,33	125,14	146,40	110,02	105,38	107,01	107,98	107,69	107,61	-	107,58	107,61
BAHIA.....	115,47	126,59	144,59	112,39	114,23	108,49	109,35	109,83	109,69	-	109,99	109,69
REGIÃO SUDESTE.....	101,49	115,20	139,57	106,08	106,73	102,71	103,72	104,02	103,87	-	104,32	103,87
MINAS GERAIS.....	100,83	116,31	145,01	113,34	110,97	105,75	109,28	109,46	109,01	-	109,54	109,01
ESPÍRITO SANTO.....	119,10	145,58	168,12	112,65	111,95	104,87	111,21	111,29	110,53	-	111,44	110,53
RIO DE JANEIRO.....	103,54	116,18	149,00	108,99	104,75	108,14	106,08	105,94	106,19	-	105,93	106,19
SÃO PAULO.....	100,88	114,10	136,61	104,36	106,14	101,35	102,32	102,70	102,55	-	103,07	102,55
REGIÃO SUL.....	116,02	129,65	156,95	111,50	111,98	111,13	109,69	109,92	110,06	-	110,09	110,06
PARANÁ.....	109,46	123,94	154,06	112,77	110,12	117,13	107,14	107,44	108,49	-	107,19	108,49
SANTA CATARINA.....	119,62	134,91	155,53	108,81	116,63	110,02	110,25	110,90	110,80	-	111,26	110,80
RIO GRANDE DO SUL.....	118,42	130,15	160,25	112,67	109,97	107,81	111,15	111,02	110,66	-	111,34	110,66

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	105,42	120,21	146,87	108,31	108,69	105,32	106,89	107,07	106,87	-	107,34	106,87
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	115,71	140,68	169,45	114,09	115,98	118,38	111,52	112,00	112,72	-	111,75	112,72
REGIÃO NORDESTE.....	111,58	127,65	154,89	110,85	111,74	108,05	108,11	108,48	108,43	-	108,91	108,43
CEARÁ.....	119,05	145,67	172,49	110,94	110,12	112,53	109,97	109,99	110,28	-	110,80	110,28
PERNAMBUCO.....	107,01	119,98	141,70	110,91	108,32	108,91	108,29	108,29	108,35	-	107,76	108,35
BAHIA.....	119,48	132,03	152,17	112,11	114,81	109,58	111,13	111,50	111,30	-	111,87	111,30
REGIÃO SUDESTE.....	103,29	117,91	144,35	108,23	108,32	103,87	106,79	106,94	106,59	-	107,23	106,59
MINAS GERAIS.....	100,61	116,93	148,63	114,03	111,80	106,80	110,17	110,34	109,91	-	110,63	109,91
ESPÍRITO SANTO.....	118,52	145,27	172,87	108,74	108,87	104,45	109,82	109,72	109,09	-	110,57	109,09
RIO DE JANEIRO.....	111,54	126,25	164,72	112,56	108,53	112,76	111,92	111,56	111,70	-	111,68	111,70
SÃO PAULO.....	102,40	116,39	140,21	106,91	107,77	102,12	105,72	105,93	105,50	-	106,18	105,50
REGIÃO SUL.....	111,43	124,68	152,30	109,07	109,43	108,38	108,28	108,40	108,40	-	108,60	108,40
PARANÁ.....	107,43	122,07	152,64	110,25	107,38	113,44	107,41	107,41	108,07	-	107,35	108,07
SANTA CATARINA.....	109,28	122,70	142,54	104,74	111,22	104,57	105,97	106,49	106,28	-	106,89	106,28
RIO GRANDE DO SUL.....	116,76	128,94	160,69	111,74	109,83	107,91	110,98	110,86	110,51	-	111,12	110,51

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	92,41	101,85	120,62	99,81	98,20	93,90	98,01	98,03	97,58	-	98,28	97,58
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	102,34	119,91	139,49	110,89	110,30	110,00	104,35	104,96	105,50	-	104,07	105,50
REGIÃO NORDESTE.....	99,44	110,17	129,51	103,13	101,32	95,87	100,68	100,75	100,20	-	101,23	100,20
CEARÁ.....	104,97	127,19	145,76	105,47	103,46	102,84	103,57	103,56	103,48	-	104,16	103,48
PERNAMBUCO.....	97,20	106,05	121,51	101,45	94,99	95,09	100,19	99,63	99,13	-	99,57	99,13
BAHIA.....	100,81	107,28	120,01	103,64	102,97	96,41	101,46	101,60	101,07	-	101,79	101,07
REGIÃO SUDESTE.....	88,61	97,63	115,84	97,82	96,21	91,27	96,24	96,24	95,70	-	96,57	95,70
MINAS GERAIS.....	88,03	98,57	120,36	104,51	100,03	93,97	101,40	101,26	100,41	-	101,38	100,41
ESPÍRITO SANTO.....	103,98	123,37	139,54	103,88	100,92	93,18	103,18	102,94	101,82	-	103,13	101,82
RIO DE JANEIRO.....	90,40	98,46	123,67	100,50	94,43	96,10	98,43	98,03	97,82	-	98,06	97,82
SÃO PAULO.....	88,07	96,69	113,39	96,24	95,68	90,06	94,95	95,02	94,49	-	95,41	94,49
REGIÃO SUL.....	101,29	109,87	130,27	102,81	100,94	98,75	101,78	101,69	101,38	-	101,89	101,38
PARANÁ.....	95,57	105,03	127,87	103,99	99,26	104,08	99,38	99,37	99,86	-	99,17	99,86
SANTA CATARINA.....	104,43	114,33	129,09	100,33	105,13	97,77	102,33	102,60	102,09	-	102,99	102,09
RIO GRANDE DO SUL.....	103,39	110,29	133,01	103,90	99,13	95,80	103,13	102,73	101,97	-	103,08	101,97

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	92,04	101,87	121,90	99,87	97,97	93,59	99,19	99,07	98,47	-	99,37	98,47
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,02	119,22	140,65	105,20	104,55	105,19	103,44	103,56	103,74	-	103,37	103,74
REGIÃO NORDESTE.....	97,41	108,18	128,56	102,22	100,72	96,01	100,31	100,35	99,88	-	100,81	99,88
CEARÁ.....	103,93	123,45	143,17	102,30	99,26	99,99	102,04	101,73	101,54	-	102,56	101,54
PERNAMBUCO.....	93,42	101,68	117,61	102,28	97,64	96,77	100,45	100,17	99,82	-	99,71	99,82
BAHIA.....	104,31	111,89	126,30	103,38	103,50	97,38	103,14	103,18	102,57	-	103,56	102,57
REGIÃO SUDESTE.....	90,18	99,92	119,81	99,80	97,64	92,30	99,10	98,96	98,22	-	99,27	98,22
MINAS GERAIS.....	87,84	99,09	123,37	105,15	100,79	94,90	102,23	102,09	101,24	-	102,41	101,24
ESPÍRITO SANTO.....	103,48	123,11	143,48	100,27	98,14	92,82	101,93	101,53	100,52	-	102,39	100,52
RIO DE JANEIRO.....	97,38	107,00	136,72	103,80	97,83	100,20	103,87	103,25	102,91	-	103,41	102,91
SÃO PAULO.....	89,41	98,63	116,38	98,58	97,15	90,75	98,11	98,02	97,22	-	98,30	97,22
REGIÃO SUL.....	97,28	105,66	126,41	100,57	98,64	96,31	100,48	100,30	99,86	-	100,53	99,86
PARANÁ.....	93,79	103,45	126,70	101,66	96,80	100,80	99,66	99,37	99,52	-	99,36	99,52
SANTA CATARINA.....	95,41	103,98	118,31	96,59	100,26	92,92	98,34	98,53	97,94	-	98,95	97,94
RIO GRANDE DO SUL.....	101,94	109,27	133,37	103,04	99,00	95,89	102,98	102,58	101,83	-	102,87	101,83

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	0,33	-0,93	-0,93
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,03	0,00	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,29	-0,94	-0,94
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	1,09	0,74	0,74
FUMO.....	0,02	0,04	0,04
TÊXTIL.....	-0,13	-0,09	-0,09
VESTUÁRIO.....	-0,17	-0,17	-0,17
CALÇADOS E COURO.....	0,09	-0,04	-0,04
MADEIRA.....	0,07	-0,16	-0,16
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,13	-0,09	-0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,16	0,44	0,44
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,12	-0,17	-0,17
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,11	-0,13	-0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,12	-0,12	-0,12
METALURGIA BÁSICA.....	0,05	0,00	0,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,01	-0,12	-0,12
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,39	0,04	0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,43	-0,64	-0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,03	-0,14	-0,14
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,34	-0,29	-0,29

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

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

$\frac{G}{G}$

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

$\frac{G}{G}$

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-6,09	-2,41	-2,41
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,10	0,10	0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-5,99	-2,52	-2,52
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,29	0,57	0,57
FUMO.....	-0,05	0,01	0,01
TÊXTIL.....	0,01	-0,10	-0,10
VESTUÁRIO.....	-0,28	-0,17	-0,17
CALÇADOS E COURO.....	-0,06	0,02	0,02
MADEIRA.....	-0,16	-0,04	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,52	-0,27	-0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,03	0,24	0,24
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-1,02	-0,45	-0,45
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,25	0,05	0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,18	-0,02	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	-0,18	0,24	0,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,85	-0,31	-0,31
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,32	-0,22	-0,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-1,66	-1,29	-1,29
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,49	-0,54	-0,54
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,19	-0,22	-0,22

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

(1) $C = (I - 100) \cdot K$, 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.

G

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	0,33	-0,93	-0,93
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,31	0,10	0,10
REGIÃO NORDESTE.....	-0,01	0,03	0,03
CEARÁ.....	0,08	0,05	0,05
PERNAMBUCO.....	-0,04	-0,01	-0,01
BAHIA.....	-0,02	-0,03	-0,03
REGIÃO SUDESTE.....	-0,62	-1,46	-1,46
MINAS GERAIS.....	-0,10	-0,08	-0,08
ESPÍRITO SANTO.....	0,00	0,01	0,01
RIO DE JANEIRO.....	-0,23	-0,29	-0,29
SÃO PAULO.....	-0,28	-1,10	-1,10
REGIÃO SUL.....	0,65	0,38	0,38
PARANÁ.....	0,22	0,01	0,01
SANTA CATARINA.....	0,44	0,35	0,35
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,00	0,01	0,01

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

(1) $C = (I - 100) \cdot K$, 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)
DEZEMBRO/2002

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-6,09	-2,41	-2,41
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,44	0,24	0,24
REGIÃO NORDESTE.....	-0,31	0,01	0,01
CEARÁ.....	0,03	0,04	0,04
PERNAMBUCO.....	-0,06	-0,01	-0,01
BAHIA.....	-0,08	0,02	0,02
REGIÃO SUDESTE.....	-5,98	-2,94	-2,94
MINAS GERAIS.....	-0,53	0,03	0,03
ESPÍRITO SANTO.....	-0,10	0,02	0,02
RIO DE JANEIRO.....	-0,27	-0,15	-0,15
SÃO PAULO.....	-5,06	-2,85	-2,85
REGIÃO SUL.....	-0,24	0,26	0,26
PARANÁ.....	0,22	-0,00	-0,00
SANTA CATARINA.....	-0,12	0,12	0,12
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,33	0,15	0,15

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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,57	4,57	101,54	1,54	101,54	1,54	110,00	10,00	105,50	5,50	105,50	5,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,73	0,28	99,64	-0,01	99,64	-0,01	99,16	-0,05	98,08	-0,12	98,08	-0,12
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,42	4,29	101,60	1,55	101,60	1,55	110,73	10,05	106,03	5,63	106,03	5,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,35	2,84	101,65	0,49	101,65	0,49	127,41	6,09	107,61	1,84	107,61	1,84
FUMO.....	86,20	-0,00	84,57	-0,00	84,57	-0,00	84,35	-0,00	80,21	-0,00	80,21	-0,00
TÊXTIL.....	105,59	0,05	87,06	-0,19	87,06	-0,19	97,23	-0,02	90,92	-0,10	90,92	-0,10
VESTUÁRIO.....	111,44	0,57	104,89	0,24	104,89	0,24	107,75	0,24	104,91	0,13	104,91	0,13
CALÇADOS E COURO.....	114,29	0,23	108,36	0,13	108,36	0,13	122,85	0,25	113,79	0,14	113,79	0,14
MADEIRA.....	96,34	-0,64	92,72	-1,33	92,72	-1,33	86,07	-1,72	96,22	-0,43	96,22	-0,43
PAPEL E GRÁFICA.....	94,82	-0,29	104,29	0,22	104,29	0,22	91,24	-0,63	107,83	0,56	107,83	0,56
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	110,49	0,26	172,76	1,72	172,76	1,72	114,44	0,70	165,53	2,38	165,53	2,38
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,79	-0,04	99,21	-0,03	99,21	-0,03	94,84	-0,26	94,66	-0,27	94,66	-0,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,00	0,06	104,04	0,11	104,04	0,11	98,88	-0,03	116,34	0,43	116,34	0,43
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,58	0,10	104,22	0,25	104,22	0,25	97,63	-0,13	109,00	0,45	109,00	0,45
METALURGIA BÁSICA.....	100,67	0,01	98,78	-0,02	98,78	-0,02	102,05	0,08	98,37	-0,07	98,37	-0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,22	-0,11	92,97	-0,21	92,97	-0,21	97,16	-0,09	96,53	-0,13	96,53	-0,13
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,88	0,26	110,04	0,18	110,04	0,18	104,08	0,13	107,22	0,23	107,22	0,23
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,44	0,79	101,04	0,06	101,04	0,06	96,54	-0,32	88,99	-1,07	88,99	-1,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,22	0,35	109,34	0,27	109,34	0,27	209,01	5,84	134,70	1,67	134,70	1,67
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,77	-0,15	90,83	-0,36	90,83	-0,36	97,24	-0,06	94,40	-0,14	94,40	-0,14

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,85	-0,14	100,34	0,34	100,34	0,34	95,87	-4,12	100,20	0,20	100,20	0,20
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,54	-0,12	100,34	0,01	100,34	0,01	86,83	-1,44	93,57	-0,74	93,57	-0,74
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,98	-0,01	100,34	0,33	100,34	0,33	96,98	-2,68	101,07	0,94	101,07	0,94
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,46	0,45	101,85	0,54	101,85	0,54	97,21	-0,65	101,72	0,37	101,72	0,37
FUMO.....	142,88	0,19	137,69	0,17	137,69	0,17	108,38	0,01	132,58	0,07	132,58	0,07
TÊXTIL.....	96,62	-0,32	95,81	-0,43	95,81	-0,43	97,70	-0,20	97,64	-0,20	97,64	-0,20
VESTUÁRIO.....	93,38	-0,66	96,96	-0,30	96,96	-0,30	95,94	-0,23	97,77	-0,11	97,77	-0,11
CALÇADOS E COURO.....	107,55	0,73	103,39	0,33	103,39	0,33	104,25	0,25	107,89	0,46	107,89	0,46
MADEIRA.....	89,09	-0,11	79,43	-0,25	79,43	-0,25	88,70	-0,06	83,39	-0,11	83,39	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	101,71	0,07	100,10	0,00	100,10	0,00	92,30	-0,41	96,01	-0,24	96,01	-0,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	115,60	0,53	146,63	1,10	146,63	1,10	105,71	0,24	102,76	0,13	102,76	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,64	-0,31	92,87	-0,32	92,87	-0,32	97,00	-0,39	104,42	0,57	104,42	0,57
BORRACHA E PLÁSTICO.....	110,61	0,24	96,44	-0,09	96,44	-0,09	101,77	0,03	95,34	-0,10	95,34	-0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,05	-0,23	96,25	-0,31	96,25	-0,31	95,61	-0,26	95,86	-0,26	95,86	-0,26
METALURGIA BÁSICA.....	97,61	-0,04	98,59	-0,02	98,59	-0,02	99,08	-0,02	109,31	0,32	109,31	0,32
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,58	0,03	107,07	0,17	107,07	0,17	103,40	0,06	110,98	0,21	110,98	0,21
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	96,81	-0,07	107,14	0,16	107,14	0,16	83,59	-0,58	102,86	0,09	102,86	0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	87,36	-0,22	90,27	-0,18	90,27	-0,18	85,57	-0,37	92,55	-0,19	92,55	-0,19
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	95,64	-0,03	92,60	-0,06	92,60	-0,06	110,40	0,07	92,77	-0,06	92,77	-0,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,33	-0,25	94,09	-0,16	94,09	-0,16	89,59	-0,16	99,68	-0,00	99,68	-0,00

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,84	2,84	101,82	1,82	101,82	1,82	102,84	2,84	103,47	3,47	103,47	3,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	89,18	-0,08	99,69	-0,00	99,69	-0,00	91,61	-0,05	98,29	-0,01	98,29	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,96	2,93	101,84	1,83	101,84	1,83	102,91	2,89	103,51	3,48	103,51	3,48
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,08	0,44	103,93	0,81	103,93	0,81	97,64	-0,51	104,87	1,04	104,87	1,04
FUMO.....	92,59	-0,00	94,98	-0,00	94,98	-0,00	128,30	0,00	104,36	0,00	104,36	0,00
TÊXTIL.....	95,62	-0,49	96,38	-0,42	96,38	-0,42	118,63	2,99	99,19	-0,13	99,19	-0,13
VESTUÁRIO.....	95,97	-0,68	97,60	-0,41	97,60	-0,41	95,37	-0,62	98,31	-0,20	98,31	-0,20
CALÇADOS E COURO.....	114,96	3,51	106,49	1,53	106,49	1,53	109,27	1,64	112,24	2,21	112,24	2,21
MADEIRA.....	86,88	-0,09	82,14	-0,13	82,14	-0,13	79,70	-0,07	87,12	-0,05	87,12	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	102,16	0,06	105,43	0,16	105,43	0,16	103,73	0,16	103,89	0,18	103,89	0,18
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	92,34	-0,01	96,25	-0,00	96,25	-0,00	100,23	0,00	87,88	-0,30	87,88	-0,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,14	-0,02	100,68	0,02	100,68	0,02	101,43	0,05	107,42	0,30	107,42	0,30
BORRACHA E PLÁSTICO.....	127,59	0,40	102,33	0,03	102,33	0,03	108,11	0,10	95,47	-0,05	95,47	-0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,24	0,08	98,23	-0,12	98,23	-0,12	100,48	0,02	101,24	0,07	101,24	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	102,04	0,02	112,00	0,12	112,00	0,12	94,01	-0,10	113,64	0,20	113,64	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	111,04	0,27	106,84	0,17	106,84	0,17	116,57	0,45	112,13	0,34	112,13	0,34
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,10	-0,05	116,48	0,43	116,48	0,43	99,74	-0,00	115,12	0,51	115,12	0,51
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	73,22	-0,36	78,89	-0,30	78,89	-0,30	55,77	-1,11	70,96	-0,56	70,96	-0,56
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,22	-0,01	104,50	0,03	104,50	0,03	90,95	-0,06	92,78	-0,05	92,78	-0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,94	-0,13	95,62	-0,10	95,62	-0,10	97,04	-0,04	98,00	-0,03	98,00	-0,03

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,26	-1,73	99,36	-0,63	99,36	-0,63	95,09	-4,90	99,13	-0,86	99,13	-0,86
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	89,34	-0,11	98,85	-0,01	98,85	-0,01	76,93	-0,27	97,53	-0,02	97,53	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,35	-1,62	99,36	-0,62	99,36	-0,62	95,30	-4,63	99,14	-0,84	99,14	-0,84
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,28	0,54	103,91	1,50	103,91	1,50	100,04	0,01	103,68	1,25	103,68	1,25
FUMO.....	79,99	-0,00	30,33	-0,01	30,33	-0,01	53,51	-0,00	17,03	-0,00	17,03	-0,00
TÊXTIL.....	82,65	-0,90	85,96	-0,82	85,96	-0,82	88,81	-0,51	91,92	-0,37	91,92	-0,37
VESTUÁRIO.....	103,89	0,32	95,81	-0,37	95,81	-0,37	94,38	-0,23	85,37	-0,72	85,37	-0,72
CALÇADOS E COURO.....	76,91	-0,58	83,82	-0,43	83,82	-0,43	69,71	-0,74	84,91	-0,37	84,91	-0,37
MADEIRA.....	96,85	-0,01	87,34	-0,06	87,34	-0,06	74,41	-0,06	85,40	-0,04	85,40	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	103,78	0,20	102,74	0,15	102,74	0,15	93,32	-0,49	96,83	-0,26	96,83	-0,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	132,92	0,29	139,55	0,30	139,55	0,30	117,16	0,16	137,01	0,28	137,01	0,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,99	0,10	98,91	-0,06	98,91	-0,06	93,26	-0,66	99,60	-0,03	99,60	-0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,49	0,08	87,78	-0,38	87,78	-0,38	82,92	-0,46	93,61	-0,17	93,61	-0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,03	-0,20	100,55	0,06	100,55	0,06	92,49	-0,69	95,77	-0,40	95,77	-0,40
METALURGIA BÁSICA.....	96,13	-0,07	99,45	-0,01	99,45	-0,01	98,63	-0,06	109,83	0,50	109,83	0,50
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	89,98	-0,31	111,44	0,34	111,44	0,34	85,80	-0,38	104,05	0,11	104,05	0,11
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,66	-0,12	92,12	-0,14	92,12	-0,14	93,67	-0,10	78,05	-0,45	78,05	-0,45
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	87,70	-0,57	95,17	-0,23	95,17	-0,23	87,88	-1,00	97,75	-0,16	97,75	-0,16
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,22	0,06	104,51	0,07	104,51	0,07	136,90	0,74	107,05	0,15	107,05	0,15
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	82,69	-0,45	81,80	-0,51	81,80	-0,51	90,62	-0,13	93,06	-0,11	93,06	-0,11

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,00	-0,99	98,50	-1,49	98,50	-1,49	96,40	-3,59	101,07	1,07	101,07	1,07
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,53	0,04	99,35	-0,05	99,35	-0,05	102,70	0,32	100,14	0,01	100,14	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,86	-1,03	98,42	-1,44	98,42	-1,44	95,55	-3,91	101,21	1,05	101,21	1,05
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	94,98	-1,03	102,43	0,48	102,43	0,48	83,88	-1,93	105,68	0,55	105,68	0,55
FUMO.....	172,28	1,00	155,46	0,80	155,46	0,80	152,01	0,17	159,34	0,21	159,34	0,21
TÊXTIL.....	90,26	-0,66	94,99	-0,32	94,99	-0,32	79,79	-0,70	89,87	-0,32	89,87	-0,32
VESTUÁRIO.....	89,72	-0,64	93,97	-0,36	93,97	-0,36	97,67	-0,04	95,69	-0,07	95,69	-0,07
CALÇADOS E COURO.....	109,30	0,81	106,32	0,52	106,32	0,52	120,45	0,74	114,18	0,41	114,18	0,41
MADEIRA.....	84,86	-0,14	54,99	-0,68	54,99	-0,68	96,92	-0,01	76,70	-0,16	76,70	-0,16
PAPEL E GRÁFICA.....	101,39	0,07	96,48	-0,19	96,48	-0,19	98,96	-0,05	94,56	-0,37	94,56	-0,37
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	123,71	0,37	135,62	0,55	135,62	0,55	98,24	-0,11	85,94	-1,32	85,94	-1,32
PRODUTOS QUÍMICOS.....	85,41	-1,48	87,10	-1,33	87,10	-1,33	98,08	-0,57	106,30	1,76	106,30	1,76
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,06	0,30	94,92	-0,23	94,92	-0,23	103,33	0,09	94,57	-0,16	94,57	-0,16
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,10	0,36	90,93	-0,68	90,93	-0,68	96,88	-0,09	94,15	-0,17	94,15	-0,17
METALURGIA BÁSICA.....	101,18	0,04	97,23	-0,10	97,23	-0,10	106,90	0,32	110,73	0,60	110,73	0,60
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	117,09	0,59	116,49	0,56	116,49	0,56	120,53	0,38	123,08	0,42	123,08	0,42
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,78	-0,33	92,21	-0,33	92,21	-0,33	74,94	-1,79	95,50	-0,26	95,50	-0,26
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,44	0,05	101,90	0,04	101,90	0,04	103,23	0,06	96,53	-0,07	96,53	-0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	89,58	-0,09	89,55	-0,09	89,55	-0,09	90,78	-0,03	87,45	-0,05	87,45	-0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,31	-0,25	97,77	-0,08	97,77	-0,08	80,29	-0,33	103,95	0,06	103,95	0,06

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

REGIÃO 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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	98,88	-1,11	97,38	-2,61	97,38	-2,61	91,26	-8,73	95,70	-4,29	95,70	-4,29
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,42	0,05	101,02	0,02	101,02	0,02	100,15	0,00	105,79	0,24	105,79	0,24
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,79	-1,17	97,29	-2,64	97,29	-2,64	90,88	-8,73	95,25	-4,54	95,25	-4,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,57	1,14	105,86	0,78	105,86	0,78	99,60	-0,03	104,12	0,39	104,12	0,39
FUMO.....	95,33	-0,00	93,66	-0,00	93,66	-0,00	80,41	-0,02	95,97	-0,00	95,97	-0,00
TÊXTIL.....	97,19	-0,17	97,35	-0,16	97,35	-0,16	101,64	0,05	96,16	-0,13	96,16	-0,13
VESTUÁRIO.....	91,50	-0,60	93,08	-0,47	93,08	-0,47	83,88	-0,42	92,04	-0,21	92,04	-0,21
CALÇADOS E COURO.....	94,31	-0,16	94,80	-0,16	94,80	-0,16	92,19	-0,10	94,33	-0,07	94,33	-0,07
MADEIRA.....	101,10	0,01	97,72	-0,03	97,72	-0,03	95,05	-0,03	97,84	-0,01	97,84	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	97,23	-0,21	97,88	-0,16	97,88	-0,16	93,15	-0,64	96,00	-0,39	96,00	-0,39
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	112,29	0,14	126,87	0,33	126,87	0,33	99,26	-0,01	111,10	0,19	111,10	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,51	-0,10	96,66	-0,23	96,66	-0,23	86,35	-1,38	93,69	-0,62	93,69	-0,62
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,44	-0,32	94,16	-0,34	94,16	-0,34	93,20	-0,33	100,38	0,01	100,38	0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,36	-0,28	95,58	-0,26	95,58	-0,26	94,95	-0,22	98,67	-0,06	98,67	-0,06
METALURGIA BÁSICA.....	101,86	0,09	100,60	0,03	100,60	0,03	96,48	-0,24	104,13	0,26	104,13	0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,69	0,05	97,98	-0,14	97,98	-0,14	81,40	-1,08	91,83	-0,46	91,83	-0,46
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,28	0,57	98,09	-0,12	98,09	-0,12	95,20	-0,32	94,49	-0,40	94,49	-0,40
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	86,34	-0,89	83,66	-1,11	83,66	-1,11	72,32	-2,34	78,51	-1,79	78,51	-1,79
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,24	-0,06	97,35	-0,22	97,35	-0,22	92,45	-1,26	93,96	-0,92	93,96	-0,92
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,40	-0,35	92,93	-0,33	92,93	-0,33	89,64	-0,29	90,41	-0,28	90,41	-0,28

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,01	-0,98	99,18	-0,81	99,18	-0,81	93,97	-6,02	100,41	0,41	100,41	0,41
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,96	0,37	104,26	0,26	104,26	0,26	90,73	-0,85	106,05	0,56	106,05	0,56
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,54	-1,35	98,84	-1,08	98,84	-1,08	94,29	-5,17	99,83	-0,15	99,83	-0,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,08	0,17	102,97	0,47	102,97	0,47	91,80	-1,04	96,45	-0,44	96,45	-0,44
FUMO.....	91,42	-0,02	95,40	-0,01	95,40	-0,01	84,32	-0,07	101,01	0,00	101,01	0,00
TÊXTIL.....	93,58	-0,45	96,55	-0,24	96,55	-0,24	103,18	0,12	96,46	-0,14	96,46	-0,14
VESTUÁRIO.....	102,23	0,18	100,12	0,01	100,12	0,01	94,53	-0,16	97,68	-0,07	97,68	-0,07
CALÇADOS E COURO.....	104,60	0,15	94,20	-0,23	94,20	-0,23	101,49	0,02	91,91	-0,15	91,91	-0,15
MADEIRA.....	100,86	0,01	96,67	-0,04	96,67	-0,04	90,37	-0,07	104,28	0,03	104,28	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	94,64	-0,18	96,27	-0,12	96,27	-0,12	98,88	-0,03	98,09	-0,08	98,09	-0,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	109,07	0,11	141,29	0,49	141,29	0,49	92,45	-0,19	124,92	0,50	124,92	0,50
PRODUTOS QUÍMICOS.....	101,24	0,06	98,60	-0,06	98,60	-0,06	82,24	-0,82	97,94	-0,09	97,94	-0,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	83,82	-0,43	84,96	-0,41	84,96	-0,41	91,13	-0,16	96,52	-0,07	96,52	-0,07
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	85,69	-1,18	89,65	-0,84	89,65	-0,84	96,19	-0,19	97,32	-0,13	97,32	-0,13
METALURGIA BÁSICA.....	105,12	0,51	102,03	0,20	102,03	0,20	96,81	-0,73	99,98	-0,00	99,98	-0,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,41	-0,26	103,98	0,21	103,98	0,21	79,54	-0,96	106,69	0,27	106,69	0,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,23	0,16	99,24	-0,02	99,24	-0,02	90,72	-0,44	98,98	-0,04	98,98	-0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,82	-0,33	92,64	-0,34	92,64	-0,34	109,25	0,31	110,47	0,39	110,47	0,39
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,44	-0,19	97,02	-0,23	97,02	-0,23	93,75	-0,73	98,73	-0,17	98,73	-0,17
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,33	0,32	102,46	0,11	102,46	0,11	100,41	0,01	102,49	0,07	102,49	0,07

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,39	0,39	101,30	1,30	101,30	1,30	93,18	-6,81	101,81	1,81	101,81	1,81
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	91,39	-0,84	93,88	-0,62	93,88	-0,62	67,43	-8,20	92,66	-1,72	92,66	-1,72
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,37	1,24	102,14	1,92	102,14	1,92	101,85	1,38	104,63	3,54	104,63	3,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	88,87	-1,86	99,28	-0,12	99,28	-0,12	87,85	-1,77	93,41	-0,87	93,41	-0,87
TÊXTIL.....	107,83	0,13	84,84	-0,34	84,84	-0,34	105,96	0,04	70,26	-0,33	70,26	-0,33
VESTUÁRIO.....	102,11	0,30	105,89	0,80	105,89	0,80	97,06	-0,15	110,88	0,45	110,88	0,45
CALÇADOS E COURO.....	98,01	-0,03	93,75	-0,13	93,75	-0,13	103,18	0,02	99,93	-0,00	99,93	-0,00
MADEIRA.....	111,90	0,31	105,53	0,15	105,53	0,15	89,69	-0,12	108,07	0,10	108,07	0,10
PAPEL E GRÁFICA.....	93,73	-0,25	100,71	0,02	100,71	0,02	86,32	-1,26	102,46	0,19	102,46	0,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	193,40	0,56	129,57	0,25	129,57	0,25	184,96	0,39	116,84	0,11	116,84	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,10	-0,01	91,80	-0,18	91,80	-0,18	121,23	0,44	109,42	0,24	109,42	0,24
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,09	0,13	104,35	0,09	104,35	0,09	106,06	0,06	108,14	0,10	108,14	0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,50	1,21	96,76	-0,48	96,76	-0,48	99,30	-0,07	99,82	-0,01	99,82	-0,01
METALURGIA BÁSICA.....	99,65	-0,03	103,40	0,35	103,40	0,35	101,32	0,25	103,66	0,84	103,66	0,84
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,63	0,87	126,50	1,51	126,50	1,51	186,35	3,25	161,62	2,34	161,62	2,34
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	83,12	-0,54	104,65	0,13	104,65	0,13	93,91	-0,10	114,02	0,23	114,02	0,23
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,29	-0,07	89,55	-0,07	89,55	-0,07	102,90	0,01	97,45	-0,01	97,45	-0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,83	-0,01	85,26	-0,25	85,26	-0,25	111,44	0,09	91,32	-0,08	91,32	-0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	109,15	0,53	103,00	0,17	103,00	0,17	110,00	0,27	107,41	0,22	107,41	0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

RIO DE JANEIRO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,90	-4,09	95,01	-4,98	95,01	-4,98	96,09	-3,90	97,82	-2,17	97,82	-2,17
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,18	0,28	102,02	0,09	102,02	0,09	114,73	2,94	108,89	2,01	108,89	2,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,39	-4,38	94,68	-5,07	94,68	-5,07	91,44	-6,84	94,57	-4,19	94,57	-4,19
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,69	1,63	101,60	0,25	101,60	0,25	119,51	1,75	97,96	-0,20	97,96	-0,20
FUMO.....	100,00	-0,00	96,13	-0,01	96,13	-0,01	68,15	-0,10	94,24	-0,01	94,24	-0,01
TÊXTIL.....	93,72	-0,20	89,60	-0,34	89,60	-0,34	87,38	-0,24	87,86	-0,21	87,86	-0,21
VESTUÁRIO.....	89,74	-1,40	91,38	-1,14	91,38	-1,14	88,50	-0,61	88,65	-0,58	88,65	-0,58
CALÇADOS E COURO.....	86,19	-0,23	91,88	-0,13	91,88	-0,13	107,74	0,05	95,95	-0,02	95,95	-0,02
MADEIRA.....	80,22	-0,24	91,47	-0,10	91,47	-0,10	80,53	-0,10	90,49	-0,05	90,49	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	86,48	-0,92	88,10	-0,85	88,10	-0,85	82,62	-0,99	82,10	-1,09	82,10	-1,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,50	-0,05	103,69	0,04	103,69	0,04	93,45	-0,18	101,15	0,03	101,15	0,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,75	0,07	100,76	0,07	100,76	0,07	95,51	-0,53	99,19	-0,08	99,19	-0,08
BORRACHA E PLÁSTICO.....	85,15	-0,90	87,53	-0,77	87,53	-0,77	80,42	-0,92	90,72	-0,48	90,72	-0,48
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,10	-0,29	92,19	-0,48	92,19	-0,48	76,21	-1,12	92,44	-0,31	92,44	-0,31
METALURGIA BÁSICA.....	94,08	-0,34	94,56	-0,31	94,56	-0,31	88,18	-1,21	97,24	-0,26	97,24	-0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,44	-1,02	92,11	-0,57	92,11	-0,57	77,97	-1,29	94,47	-0,28	94,47	-0,28
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,55	-0,26	91,66	-0,32	91,66	-0,32	86,36	-0,57	95,97	-0,16	95,97	-0,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,10	-0,06	88,34	-0,46	88,34	-0,46	96,24	-0,12	85,27	-0,52	85,27	-0,52
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,77	0,22	106,22	0,27	106,22	0,27	93,83	-0,41	102,97	0,16	102,97	0,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,90	-0,34	95,26	-0,19	95,26	-0,19	89,48	-0,18	95,02	-0,08	95,02	-0,08

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,24	-0,75	97,11	-2,88	97,11	-2,88	90,06	-9,93	94,49	-5,50	94,49	-5,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,65	-0,02	95,89	-0,02	95,89	-0,02	97,99	-0,00	102,18	0,00	102,18	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,27	-0,72	97,12	-2,85	97,12	-2,85	90,03	-9,93	94,46	-5,51	94,46	-5,51
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,90	1,44	108,13	0,98	108,13	0,98	99,30	-0,06	107,30	0,64	107,30	0,64
FUMO.....	96,30	-0,00	87,01	-0,00	87,01	-0,00	85,38	-0,00	85,29	-0,00	85,29	-0,00
TÊXTIL.....	98,35	-0,11	98,34	-0,11	98,34	-0,11	102,39	0,08	96,84	-0,12	96,84	-0,12
VESTUÁRIO.....	86,51	-0,72	89,45	-0,55	89,45	-0,55	78,55	-0,45	90,76	-0,20	90,76	-0,20
CALÇADOS E COURO.....	91,81	-0,25	95,28	-0,14	95,28	-0,14	88,72	-0,15	94,66	-0,07	94,66	-0,07
MADEIRA.....	103,29	0,04	98,24	-0,02	98,24	-0,02	98,50	-0,00	96,91	-0,02	96,91	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	98,77	-0,11	99,18	-0,07	99,18	-0,07	93,76	-0,68	96,77	-0,36	96,77	-0,36
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	114,02	0,17	126,27	0,34	126,27	0,34	102,26	0,03	111,15	0,16	111,15	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,54	-0,17	95,55	-0,32	95,55	-0,32	85,06	-1,65	92,58	-0,81	92,58	-0,81
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,67	-0,23	95,95	-0,27	95,95	-0,27	94,77	-0,28	101,75	0,10	101,75	0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,23	-0,08	98,69	-0,06	98,69	-0,06	97,36	-0,10	99,54	-0,02	99,54	-0,02
METALURGIA BÁSICA.....	101,59	0,05	100,71	0,02	100,71	0,02	98,87	-0,03	111,12	0,36	111,12	0,36
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,49	0,27	96,91	-0,23	96,91	-0,23	80,16	-1,21	88,68	-0,68	88,68	-0,68
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	111,84	0,85	98,34	-0,12	98,34	-0,12	96,36	-0,28	93,90	-0,51	93,90	-0,51
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	84,43	-1,20	81,89	-1,46	81,89	-1,46	69,08	-3,19	76,20	-2,36	76,20	-2,36
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,23	-0,07	96,87	-0,30	96,87	-0,30	92,23	-1,51	92,98	-1,22	92,98	-1,22
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,89	-0,58	89,69	-0,49	89,69	-0,49	87,33	-0,37	87,78	-0,38	87,78	-0,38

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

REGIÃO 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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,53	2,53	101,48	1,48	101,48	1,48	98,75	-1,24	101,37	1,37	101,37	1,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,04	0,01	96,80	-0,03	96,80	-0,03	100,84	0,00	97,65	-0,02	97,65	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,55	2,52	101,53	1,51	101,53	1,51	98,72	-1,25	101,42	1,40	101,42	1,40
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,79	0,81	104,91	0,81	104,91	0,81	103,71	0,54	107,22	1,02	107,22	1,02
FUMO.....	105,75	0,02	115,30	0,12	115,30	0,12	81,23	-0,19	108,34	0,09	108,34	0,09
TÊXTIL.....	99,79	-0,01	103,91	0,22	103,91	0,22	99,24	-0,03	101,40	0,07	101,40	0,07
VESTUÁRIO.....	108,22	0,75	104,80	0,43	104,80	0,43	101,57	0,08	97,59	-0,14	97,59	-0,14
CALÇADOS E COURO.....	102,87	0,34	99,92	-0,00	99,92	-0,00	98,80	-0,10	102,31	0,18	102,31	0,18
MADEIRA.....	106,86	0,48	98,69	-0,09	98,69	-0,09	93,76	-0,32	98,90	-0,05	98,90	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	100,10	0,00	98,71	-0,06	98,71	-0,06	98,63	-0,08	99,07	-0,05	99,07	-0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,78	0,00	106,14	0,03	106,14	0,03	74,16	-0,37	100,49	0,00	100,49	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,43	-0,10	98,80	-0,02	98,80	-0,02	95,61	-0,19	93,64	-0,28	93,64	-0,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,75	0,12	105,35	0,24	105,35	0,24	96,94	-0,14	102,89	0,13	102,89	0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,17	0,19	103,85	0,14	103,85	0,14	99,61	-0,01	102,38	0,08	102,38	0,08
METALURGIA BÁSICA.....	101,16	0,02	99,44	-0,01	99,44	-0,01	95,17	-0,12	108,61	0,23	108,61	0,23
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,38	-0,03	96,11	-0,21	96,11	-0,21	89,33	-0,58	99,00	-0,05	99,00	-0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,42	0,25	104,23	0,30	104,23	0,30	96,91	-0,33	101,55	0,16	101,55	0,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,19	0,12	99,38	-0,02	99,38	-0,02	99,18	-0,04	99,83	-0,00	99,83	-0,00
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,03	-0,09	97,64	-0,10	97,64	-0,10	106,78	0,56	101,27	0,11	101,27	0,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,47	-0,40	96,61	-0,25	96,61	-0,25	102,20	0,11	98,14	-0,10	98,14	-0,10

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	103,25	3,25	100,25	0,25	100,25	0,25	104,07	4,07	99,85	-0,14	99,85	-0,14
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,27	-0,03	96,25	-0,04	96,25	-0,04	90,50	-0,08	97,22	-0,02	97,22	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,32	3,28	100,31	0,30	100,31	0,30	104,20	4,16	99,88	-0,11	99,88	-0,11
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	108,42	1,73	108,75	1,74	108,75	1,74	109,67	1,74	107,76	1,30	107,76	1,30
FUMO.....	87,76	-0,00	94,34	-0,00	94,34	-0,00	58,60	-0,04	96,60	-0,00	96,60	-0,00
TÊXTIL.....	99,52	-0,01	100,60	0,02	100,60	0,02	94,48	-0,15	98,90	-0,02	98,90	-0,02
VESTUÁRIO.....	119,13	1,52	110,60	0,84	110,60	0,84	122,81	0,77	114,41	0,45	114,41	0,45
CALÇADOS E COURO.....	90,54	-0,15	92,16	-0,12	92,16	-0,12	85,39	-0,16	91,68	-0,08	91,68	-0,08
MADEIRA.....	102,02	0,22	90,59	-1,14	90,59	-1,14	91,73	-0,78	93,50	-0,61	93,50	-0,61
PAPEL E GRÁFICA.....	104,69	0,37	102,00	0,15	102,00	0,15	119,80	1,60	104,74	0,38	104,74	0,38
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	102,13	0,03	107,19	0,13	107,19	0,13	69,19	-0,93	92,49	-0,21	92,49	-0,21
PRODUTOS QUÍMICOS.....	89,66	-0,34	96,83	-0,10	96,83	-0,10	99,07	-0,04	93,17	-0,33	93,17	-0,33
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,47	-0,13	103,42	0,12	103,42	0,12	86,16	-0,61	101,66	0,06	101,66	0,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	114,98	0,67	111,56	0,50	111,56	0,50	111,77	0,45	105,01	0,19	105,01	0,19
METALURGIA BÁSICA.....	94,01	-0,06	83,99	-0,21	83,99	-0,21	66,05	-0,49	89,74	-0,13	89,74	-0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,63	-0,06	94,48	-0,28	94,48	-0,28	98,04	-0,08	98,24	-0,08	98,24	-0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	118,37	1,23	110,74	0,69	110,74	0,69	109,88	0,89	102,30	0,22	102,30	0,22
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,56	0,32	101,92	0,08	101,92	0,08	88,12	-0,80	92,84	-0,53	92,84	-0,53
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	94,29	-0,38	90,94	-0,62	90,94	-0,62	123,07	2,99	100,72	0,09	100,72	0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	79,42	-1,65	81,65	-1,47	81,65	-1,47	96,67	-0,16	85,26	-0,80	85,26	-0,80

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	105,21	5,21	104,22	4,22	104,22	4,22	97,76	-2,23	102,08	2,08	102,08	2,08
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,69	0,02	95,00	-0,06	95,00	-0,06	103,18	0,06	96,73	-0,06	96,73	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,25	5,19	104,35	4,29	104,35	4,29	97,66	-2,29	102,20	2,15	102,20	2,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,81	0,89	109,97	1,46	109,97	1,46	96,77	-0,48	109,38	1,21	109,38	1,21
FUMO.....	111,01	0,01	117,59	0,03	117,59	0,03	108,29	0,02	111,72	0,04	111,72	0,04
TÊXTIL.....	100,46	0,05	105,87	0,70	105,87	0,70	102,78	0,33	103,40	0,41	103,40	0,41
VESTUÁRIO.....	108,29	1,49	104,79	0,85	104,79	0,85	100,56	0,07	95,54	-0,62	95,54	-0,62
CALÇADOS E COURO.....	89,29	-0,17	96,57	-0,05	96,57	-0,05	84,94	-0,12	97,29	-0,02	97,29	-0,02
MADEIRA.....	112,89	1,30	107,14	0,75	107,14	0,75	96,97	-0,18	107,86	0,48	107,86	0,48
PAPEL E GRÁFICA.....	96,91	-0,13	96,02	-0,17	96,02	-0,17	84,55	-0,85	94,46	-0,29	94,46	-0,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,96	0,00	90,88	-0,00	90,88	-0,00	106,39	0,00	87,86	-0,00	87,86	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,02	0,05	98,43	-0,01	98,43	-0,01	79,22	-0,34	95,17	-0,07	95,17	-0,07
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,94	-0,00	102,17	0,10	102,17	0,10	95,58	-0,21	103,50	0,18	103,50	0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,13	0,27	101,76	0,09	101,76	0,09	98,26	-0,12	101,92	0,12	101,92	0,12
METALURGIA BÁSICA.....	105,44	0,14	104,24	0,11	104,24	0,11	105,20	0,17	108,68	0,37	108,68	0,37
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,14	0,28	98,20	-0,06	98,20	-0,06	96,83	-0,08	98,09	-0,05	98,09	-0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,18	-0,18	98,56	-0,08	98,56	-0,08	89,97	-1,06	98,51	-0,16	98,51	-0,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,24	0,15	99,24	-0,02	99,24	-0,02	110,85	0,59	105,25	0,27	105,25	0,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,37	0,13	106,56	0,15	106,56	0,15	75,47	-1,12	97,66	-0,08	97,66	-0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	113,43	0,88	106,33	0,43	106,33	0,43	123,56	1,11	106,86	0,37	106,86	0,37

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

RIO 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
DEZEMBRO/2002

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,90	-0,09	100,10	0,10	100,10	0,10	95,80	-4,19	101,96	1,96	101,96	1,96
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,12	0,03	100,73	0,00	100,73	0,00	105,01	0,03	100,05	0,00	100,05	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,87	-0,12	100,10	0,10	100,10	0,10	95,73	-4,23	101,97	1,96	101,97	1,96
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,00	0,16	98,06	-0,30	98,06	-0,30	103,75	0,44	105,16	0,68	105,16	0,68
FUMO.....	105,77	0,05	115,73	0,28	115,73	0,28	79,09	-0,45	108,32	0,19	108,32	0,19
TÊXTIL.....	96,33	-0,06	98,27	-0,03	98,27	-0,03	83,95	-0,22	92,24	-0,11	92,24	-0,11
VESTUÁRIO.....	89,00	-0,32	94,49	-0,15	94,49	-0,15	81,01	-0,37	88,78	-0,22	88,78	-0,22
CALÇADOS E COURO.....	104,04	1,09	100,37	0,10	100,37	0,10	99,75	-0,04	102,93	0,53	102,93	0,53
MADEIRA.....	99,97	-0,00	96,00	-0,09	96,00	-0,09	93,20	-0,10	97,16	-0,05	97,16	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	97,23	-0,11	97,19	-0,12	97,19	-0,12	86,41	-0,69	96,15	-0,20	96,15	-0,20
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,90	-0,00	102,02	0,00	102,02	0,00	81,07	-0,26	120,15	0,17	120,15	0,17
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,11	-0,07	100,52	0,01	100,52	0,01	96,98	-0,18	93,65	-0,39	93,65	-0,39
BORRACHA E PLÁSTICO.....	107,91	0,40	108,86	0,42	108,86	0,42	104,20	0,21	103,07	0,15	103,07	0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,97	-0,17	97,68	-0,04	97,68	-0,04	82,54	-0,25	98,86	-0,01	98,86	-0,01
METALURGIA BÁSICA.....	98,56	-0,02	101,23	0,01	101,23	0,01	97,10	-0,07	115,11	0,41	115,11	0,41
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,24	-0,26	96,03	-0,27	96,03	-0,27	84,33	-1,28	99,58	-0,03	99,58	-0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	99,65	-0,02	104,31	0,35	104,31	0,35	94,56	-0,66	103,19	0,37	103,19	0,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	99,22	-0,02	97,59	-0,09	97,59	-0,09	100,49	0,02	103,71	0,16	103,71	0,16
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	98,35	-0,08	100,31	0,01	100,31	0,01	101,22	0,09	103,04	0,26	103,04	0,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,44	-0,65	100,06	0,00	100,06	0,00	93,45	-0,38	100,89	0,05	100,89	0,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS
BRASIL
2002**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	3,18	2,60	1,74	2,82	2,94	2,80	6,00	5,54	4,54	2,82	2,60	1,74
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,00	1,62	1,01	1,51	1,35	2,20	3,51	2,97	3,21	1,51	1,35	1,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,21	2,62	1,76	2,85	2,98	2,82	6,06	5,60	4,57	2,85	2,62	1,76
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,44	3,09	2,57	3,19	3,86	3,35	6,62	6,95	5,92	3,19	3,09	2,57
FUMO.....	2,80	11,93	7,92	13,62	5,40	4,53	16,42	17,33	12,46	2,80	5,40	4,53
TÊXTIL.....	2,56	2,22	1,41	2,57	2,06	2,01	5,13	4,28	3,41	2,56	2,06	1,41
VESTUÁRIO.....	4,16	3,42	1,89	3,07	3,37	3,29	7,23	6,79	5,19	3,07	3,37	1,89
CALÇADOS E COURO.....	4,48	2,62	1,33	3,42	3,16	4,76	7,91	5,78	6,09	3,42	2,62	1,33
MADEIRA.....	3,75	2,77	1,27	3,48	3,35	2,46	7,22	6,12	3,73	3,48	2,77	1,27
PAPEL E GRÁFICA.....	1,97	2,44	1,24	1,80	2,37	2,04	3,76	4,81	3,28	1,80	2,37	1,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	2,90	1,80	1,68	9,35	14,85	11,52	12,26	16,65	13,20	2,90	1,80	1,68
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,69	1,80	0,83	2,20	1,57	1,70	3,89	3,37	2,53	1,69	1,57	0,83
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,60	2,44	1,78	2,00	2,46	1,83	5,60	4,90	3,62	2,00	2,44	1,78
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,35	2,17	1,36	2,45	1,89	1,85	4,80	4,06	3,21	2,35	1,89	1,36
METALURGIA BÁSICA.....	1,46	1,36	1,40	1,98	1,30	1,33	3,43	2,66	2,73	1,46	1,30	1,33
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,80	4,68	3,08	3,35	2,66	2,82	8,15	7,34	5,90	3,35	2,66	2,82
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	4,67	2,33	1,94	2,67	2,02	2,97	7,34	4,35	4,91	2,67	2,02	1,94
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	2,74	2,29	1,29	2,08	2,29	2,98	4,82	4,58	4,27	2,08	2,29	1,29
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	1,52	1,39	0,83	1,53	2,08	1,32	3,05	3,47	2,15	1,52	1,39	0,83
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,90	2,33	1,67	2,91	3,41	2,62	6,81	5,75	4,30	2,91	2,33	1,67

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

(3) TX. REALOCAÇÃO = (ADM + DES)T/(POA)T-1

(2) TX. DESLIGAMENTO = (DES)T/ (POA)T-1

(4) TX. ROTATIVIDADE = MIN(ADM,DES)T/ (POA)T-1

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2002**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
BRASIL	3,18	2,60	1,74	2,82	2,94	2,80	6,00	5,54	4,54	2,82	2,60	1,74
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,36	3,96	2,36	4,63	4,74	3,91	8,99	8,70	6,27	4,36	3,96	2,36
REGIÃO NORDESTE.....	3,69	2,96	1,56	3,21	3,28	2,61	6,89	6,24	4,16	3,21	2,96	1,56
CEARÁ.....	3,50	4,14	1,81	3,10	2,16	3,03	6,60	6,31	4,83	3,10	2,16	1,81
PERNAMBUCO.....	4,15	2,64	1,18	2,73	2,59	2,10	6,88	5,24	3,28	2,73	2,59	1,18
BAHIA.....	2,79	2,96	1,66	3,79	3,81	2,51	6,58	6,77	4,17	2,79	2,96	1,66
REGIÃO SUDESTE.....	2,76	2,24	1,60	2,35	2,71	2,65	5,10	4,95	4,24	2,35	2,24	1,60
MINAS GERAIS.....	3,16	2,45	1,77	3,10	3,20	3,78	6,26	5,64	5,56	3,10	2,45	1,77
ESPÍRITO SANTO.....	4,68	3,05	2,22	4,00	3,11	5,06	8,68	6,16	7,28	4,00	3,05	2,22
RIO DE JANEIRO.....	2,58	1,91	1,11	2,21	2,42	2,95	4,79	4,32	4,07	2,21	1,91	1,11
SÃO PAULO.....	2,59	2,20	1,60	2,09	2,60	2,19	4,68	4,80	3,79	2,09	2,20	1,60
REGIÃO SUL.....	3,52	2,82	1,94	3,12	2,78	2,91	6,64	5,60	4,85	3,12	2,78	1,94
PARANÁ.....	3,75	2,75	2,09	3,33	2,98	2,77	7,09	5,74	4,85	3,33	2,75	2,09
SANTA CATARINA.....	3,67	3,22	1,88	3,10	2,58	2,80	6,77	5,80	4,68	3,10	2,58	1,88
RIO GRANDE DO SUL.....	3,24	2,52	1,90	2,98	2,82	3,10	6,23	5,34	5,00	2,98	2,52	1,90

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

(3) TX. REALOCAÇÃO = (ADM + DES)T/ (POA)T-1

(2) TX. DESLIGAMENTO = (DES)T/ (POA)T-1

(4) TX. ROTATIVIDADE = MIN(ADM,DES)T/ (POA)T-1

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

Ligação 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 - 2º 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 Aranhã, 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 Simplício Mendes, 436 - Centro - 64000-110
Tel.: (086)221-4161; Fax: (086)221-6308

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

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

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

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º 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 Palmeiros, s/nº - Edifício do INAMPS 3º e 4º 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 - 4º 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 - 1º andar - Cruzeiro
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113
Telefax: (031)223-3381

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

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º 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 - 1º / 2º 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 - BI H - Quadra 06 / 1º andar
70393-900 - Tels.: (061)223-1359 / 321-7702 - Ramal 124;
Fax: (061)226-9106

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

