

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal
Emprego e Salário
(PIMES)

dezembro 2003

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
José Sant'Anna Bevilacqua

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

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
Pedro Luis do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE de REDAÇÃO

Redatores:

André Luiz Oliveira Macedo
João Lira Braga Neto
Reginaldo Bethencourt Carvalho

Análise de Dados:

Gerência de Análise
Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego
Estatística da produção agropecuária
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil
Pesquisa industrial mensal: produção física regional
Pesquisa industrial mensal: emprego e salário
Pesquisa mensal de comércio
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA
Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS	6
COMENTÁRIOS.....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS	15
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	16
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	17
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	18
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	19
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	20
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	21
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	22
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	23
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	24
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	25
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	26
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	27
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	28
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	29
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MAIO DE 2003	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	30
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	31
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	32
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	33
TABELAS REGIONAIS	34
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS	48
- INDÚSTRIA GERAL	49

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
Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Produtos Químicos	24 - Fabricação de Produtos Químicos
Borracha e Plástico	25 - Fabricação de Produtos de Borracha e Plástico
Minerais Não-Metálicos	26 - Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos

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

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

- 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

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.

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 na Coordenação de Indústria (COIND), na Av. República do Chile, 500/4º andar, CEP 20031-170, Rio de Janeiro ou pelos telefones (21) 2142-0067 e 2142-4513. Consultas específicas podem ser feitas por meio de mensagens eletrônicas enviadas para ibge@ibge.gov.br.

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS

Pessoal Ocupado Assalariado (POA)

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

Admissões (ADM)

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

Desligamentos (DES)

Total de pessoas assalariadas desligadas da empresa durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, por justa

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.

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

Número de Horas Pagas (NHP)

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

Valor da Folha de Pagamento (VFP)

Valor total da Folha de Pagamento do pessoal ocupado assalariado para o mês de referência, onde estão incluídos, entre outros: salários contratuais; horas extras; 13º salário; aviso prévio e indenizações; comissões e percentagens; e participação nos lucros.

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

Taxa de Rotatividade (TxR)

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

Taxa de Admissão

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

Taxa de Desligamento

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

Taxa de Realocação

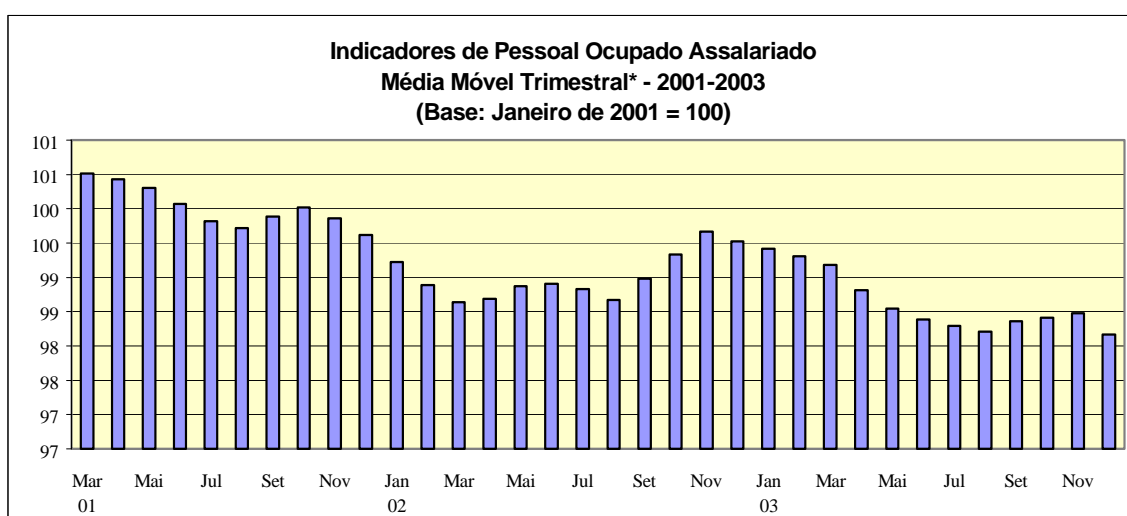
É a razão da soma do número de admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos

fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja, ao número de pessoas que trocaram de local de trabalho ou cuja situação empregatícia mudou entre os períodos t e $t-1$.

COMENTÁRIOS

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Na comparação mês contra mês anterior, o número de demissões no setor industrial volta a superar o de admissões na série livre de influências sazonais. Na passagem de novembro para dezembro o nível de emprego mostra um decréscimo (-0,5%), após ligeira expansão (0,1%) entre outubro e novembro. Este movimento de recuo é confirmado pelo índice de média móvel trimestral, que mostra uma perda de 0,3% entre os trimestres encerrados em novembro e dezembro de 2003.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação da Indústria

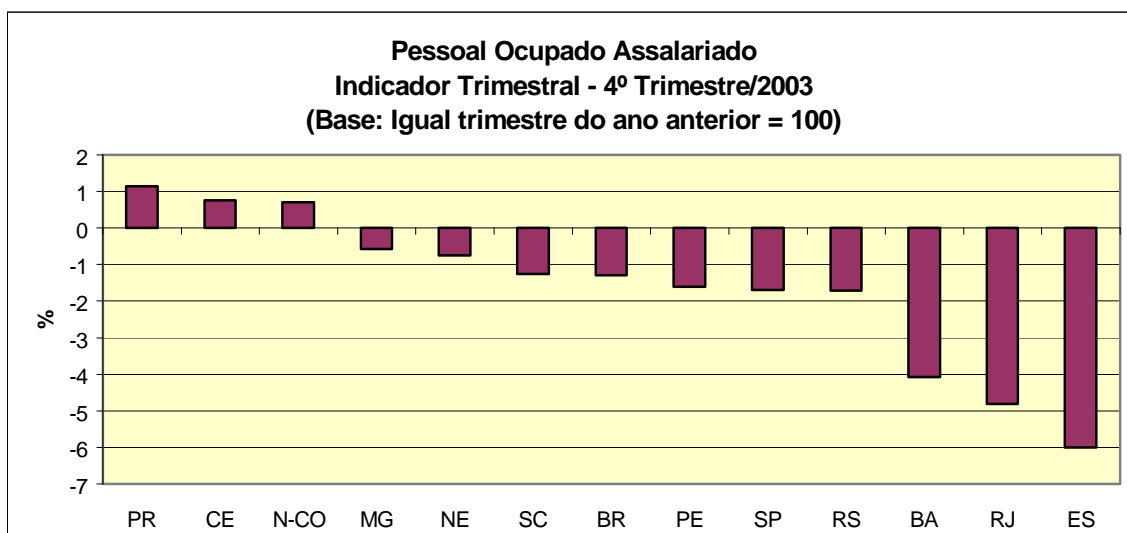
* Série com ajuste sazonal

Nos demais indicadores, o emprego industrial permanece mostrando perdas: -1,3% tanto no índice mensal (confronto com dezembro de 2002), como no trimestral (comparação com o último trimestre de 2002) e -0,5% no acumulado no ano.

Na comparação com dezembro de 2002 há predomínio de taxas negativas, que atingem onze dos quatorze locais pesquisados. As indústrias de São Paulo, com queda de 1,7%, respondem, mais uma vez, pela contribuição de maior impacto na formação da taxa global de -1,3%, influenciada sobretudo pelos decréscimos observados em nove setores, especialmente, em vestuário (-22,7%) e papel e gráfica (-11,4%). Em contraposição, entre os locais que ampliam o emprego industrial, destacam-se Minas Gerais e Paraná, ambos com expansões de 0,2%, impulsionados por alimentos e bebidas, setor que alcança taxa de 10,6% nos dois locais. Ainda neste confronto, em nível setorial são observados, no

total do país, decréscimos em dez dos dezoito setores analisados, ficando o recuo de maior pressão no cômputo geral com vestuário (-12,9%), vindo a seguir minerais não-metálicos (-6,8%), têxtil (-5,7%) e papel e gráfica (-5,2%). Por outro lado, destacaram-se as influências positivas das contratações efetuadas nos ramos de alimentos e bebidas (2,4%) e de metalurgia básica (8,6%).

Na análise trimestral verifica-se crescimento no ritmo de queda do nível de emprego: -0,5% no primeiro trimestre, -0,6% no segundo, -0,7% no terceiro e -1,3% no último trimestre do ano. Entre o terceiro e o quarto trimestres, este movimento de desaceleração também foi observado em nove locais, sendo mais intenso na região Norte e Centro-Oeste (que passa de 4,0% para 0,7%) e em Santa Catarina (de 1,5% para -1,3%). Também observa-se um predomínio (nove) de locais com taxas negativas no quarto trimestre de 2003, com Espírito Santo (-6,0%) e Rio de Janeiro (-4,8%) apresentando os maiores recuos. Nos índices setoriais, observa-se que doze ramos apontaram recuos na passagem do terceiro para o quarto trimestre do ano, com destaque para vestuário (que passa de -5,4% para -12,1%), papel e gráfica (de -1,9% para -5,0%) e minerais não-metálicos (de -5,4% para -7,6%).



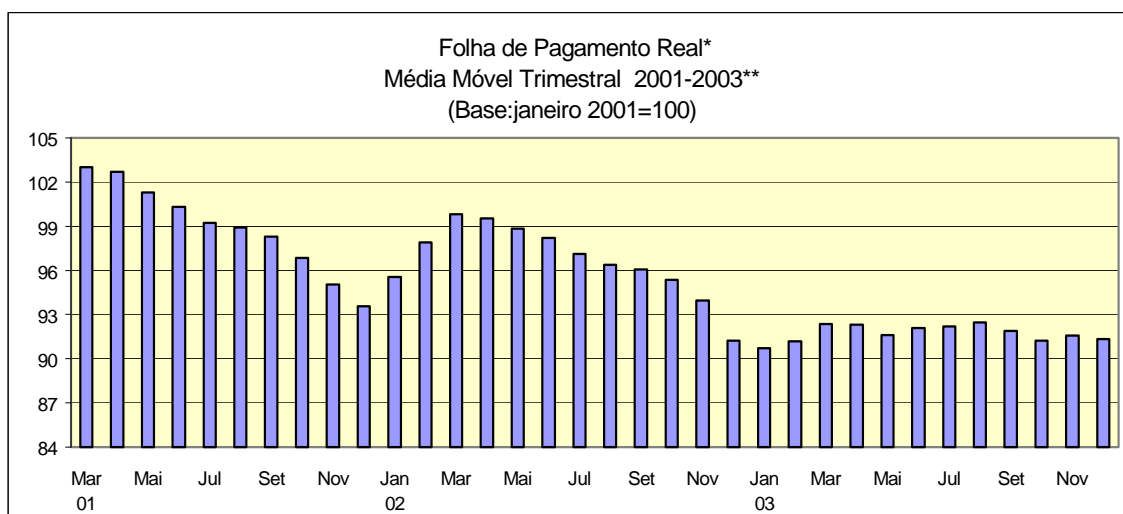
Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

O indicador acumulado encerra o ano de 2003 com recuo de 0,5%, confirmando uma trajetória descendente, uma vez que ao final do primeiro semestre apresentava taxa de 0,0%. No índice anual, há um predomínio de taxas negativas que atingem nove locais pesquisados, com destaque para o fechamento de vagas na região Sudeste (-1,4%), uma vez que São Paulo (-0,9%) e Rio de Janeiro (-4,0%) vêm sendo responsáveis pelos principais impactos negativos no

emprego. Por outro lado, a região Norte e Centro-Oeste, com expansão de 3,7%, desponta como a principal contribuição positiva. Setorialmente, ainda no indicador acumulado para janeiro-dezembro, as demissões superam as admissões em dez ramos, com destaque para a influência negativa vinda de vestuário (-5,1%), seguido por outros produtos da indústria de transformação (-7,1%) e minerais não-metálicos (-5,3%). Novamente respondendo pelas pressões positivas mais significativas, destaca-se a indústria de alimentos e bebidas, com ampliação de 2,9% nos postos de trabalho.

FOLHA DE PAGAMENTO

Os principais indicadores que medem o valor da folha de pagamento real da indústria nacional, apresentaram comportamentos distintos em suas principais comparações no fechamento do ano de 2003. Em relação a novembro, a folha total cai 2,5%, já descontados os efeitos sazonais. Em relação a dezembro de 2002, o índice foi positivo (1,4%). Em contrapartida, o acumulado do ano decresceu 4,3%, mas no último trimestre do ano (outubro-dezembro), recuou apenas 0,1%. Quanto à folha média real, observa-se que o acumulado do ano de 2003, também apontou redução (-3,8%). Já pelo índice de média móvel trimestral, observa-se que o valor da folha de pagamento recua 0,3% entre os trimestres encerrados em novembro e dezembro deste ano, invertendo deste modo, a recuperação apontada até novembro/03.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação da Indústria

* Deflacionado pelo IPCA-IBGE

** Série ajustada sazonalmente

Em relação a dezembro de 2002, a folha real cresceu 1,4%, reflexo da expansão verificada em dez dos dezoito ramos pesquisados, cabendo a máquinas e equipamentos (17,2%) e alimentos e bebidas (7,0%) os principais destaques. No corte regional, com exceção de Rio de Janeiro (-8,4%), Paraná (-2,7%) e Santa Catarina (-2,3%), os demais locais assinalaram expansão. As maiores altas, foram verificadas no Espírito Santo (9,2%) e na Região Norte e Centro-Oeste (5,8%). No Rio de Janeiro, onde se verifica a maior queda, três setores foram responsáveis pelo resultado apresentado: produtos químicos (-22,0%), metalurgia básica (-21,4%) e alimentos e bebidas (-12,6%).

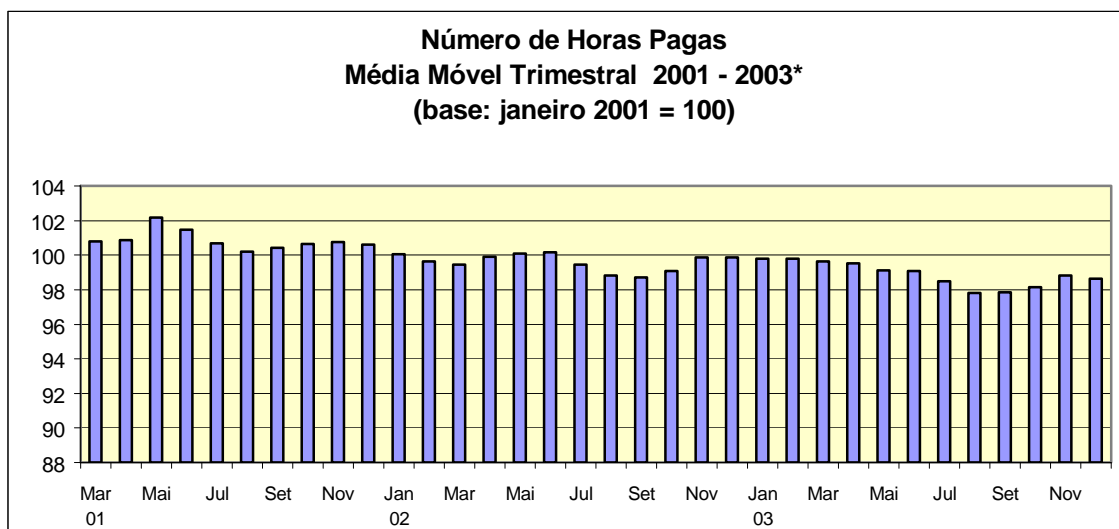
O desempenho da folha de pagamento real, segundo o índice acumulado no ano, encerrou 2003 com queda de 4,3%. Quatorze atividades industriais, das dezoito pesquisadas influenciaram o resultado final. Na formação da taxa, vale mencionar como o maior impacto negativo papel e gráfica (-12,9%) e, em menor medida, máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos (-10,7%) e minerais não metálicos (-12,5%). Com crescimento, destaca-se alimentos e bebidas (0,9%).

A folha média real da indústria nacional, fechou o ano de 2003 com queda de 3,8%, com a maioria (onze) dos locais apresentando perdas em relação ao ano passado. Apenas Ceará (2,2%), Espírito Santo (1,9%) e Rio Grande do Sul (0,5%) assinalaram crescimento. No campo dos índices negativos, a redução mais expressiva ficou com o Rio de Janeiro (-7,0%), seguido por Paraná (-6,7%) e Santa Catarina (-6,0%). Em nível setorial, são registrados decréscimos na maioria (dezesesseis) das atividades, exceto em produtos químicos (0,3%) e borracha e plástico (0,6%).

NÚMEROS DE HORAS PAGAS

Em dezembro, o total do número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, decresceu 0,7% em relação a novembro, já descontado o componente sazonal, após o ligeiro crescimento de 0,3% entre outubro e novembro. Na comparação com igual mês do ano anterior assinala queda de 1,1%. Também apontou queda o índice acumulado no ano (-0,8%). A jornada média de trabalho no mês de dezembro se mostrou estável no indicador mensal (0,2%) e negativa (-0,3%) no acumulado do ano.

Acompanhando o movimento do emprego industrial, a jornada de trabalho caiu 0,2% entre dezembro e novembro, segundo o indicador de média móvel trimestral, interrompendo a trajetória ascendente iniciada em setembro.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria
*série com ajuste sazonal

Na comparação dezembro 03/ dezembro 02, o indicador do número de horas pagas do setor industrial teve queda de 1,1%, refletindo o comportamento negativo de nove dos quatorze locais e de onze dos dezoito segmentos pesquisados. Em termos setoriais, as reduções mais expressivas foram dadas por: vestuário (-11,7%), têxtil (-6,6%) e minerais não-metálicos (-4,6%). No corte regional, os locais que mais influenciaram negativamente o resultado nacional foram: São Paulo (-1,5%), Rio de Janeiro (-5,7%), Rio Grande do Sul (-1,4%) e Santa Catarina (-1,5%). Na indústria paulista, os segmentos de vestuário (-20,8%), papel e gráfica (-9,4%) e máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos (-8,7%), foram os principais impactos negativos. Na indústria fluminense, vestuário (-18,8%), produtos de metal (-23,4%) e produtos químicos (-15,1%) foram os destaques negativos. Já nas indústrias do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina os ramos que puxaram para baixo o índice global de horas pagas foram, respectivamente, calçados e couro (-4,8%) e têxtil (-16,1%).

O número de horas pagas, no quarto trimestre de 2003, apresentou um recuo de 1,2%, resultado ligeiramente inferior ao do terceiro trimestre (-0,9%). As maiores contribuições negativas para o cômputo geral foram proporcionadas pelos segmentos: vestuário (-12,0%), têxtil (-7,0%), minerais não-metálicos (-5,6%) e outros produtos da indústria de transformação (-5,4%). Em contraposição, os impactos positivos, mais relevantes, ficaram por conta de refino de petróleo e produção de álcool (8,8%), metalurgia básica (8,4%) e indústrias extrativas (4,5%).

No acumulado janeiro-dezembro, o número de horas pagas decresceu em 0,8%, ante igual período do ano anterior, sendo a nona queda consecutiva desse indicador no ano de 2003. Para o resultado geral contribuíram negativamente oito locais e nove setores industriais. Regionalmente, os maiores impactos foram observados em São Paulo (-1,3%), Rio de Janeiro (-4,3%) e Rio Grande do Sul (-1,8%). Em contrapartida, a maior contribuição positiva foi proporcionada pelo Paraná (3,3%). No âmbito setorial, as maiores pressões negativas foram dadas por vestuário (-5,6%), outros produtos da indústria de transformação (-8,5%) e têxtil (-5,5%). Por outro lado, alimentos e bebidas (3,5%) e máquinas e equipamentos (5,2%) foram as maiores contribuições positivas para o cômputo geral.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
2003

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.....	98,51	98,88	98,74	99,64	99,57	99,50	99,70	99,59	99,50
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	98,84	98,74	98,95	99,32	99,27	99,24	99,41	99,30	99,24
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	100,33	99,85	100,21	99,69	99,71	99,75	99,72	99,72	99,75
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	110,22	112,20	110,77	109,21	109,52	109,66	108,78	109,11	109,66
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	111,88	113,47	112,19	109,62	110,01	110,26	109,11	109,56	110,26
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	96,69	101,07	101,35	94,38	95,03	95,69	94,64	94,91	95,69
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	98,16	102,21	102,65	94,71	95,44	96,19	94,91	95,28	96,19

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)
BRASIL - 2003

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	99,40	100,12	99,54	100,72	99,21	99,90	99,46	100,14	99,51
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	99,79	100,34	99,32	101,17	99,34	99,63	99,72	100,34	99,29
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	99,92	101,78	97,49	105,23	112,13	92,34	99,70	101,25	96,74

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

(1) BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2003**

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	98,81	98,77	97,27	98,51	98,88	98,74	99,64	99,57	99,50	99,70	99,59	99,50			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,84	106,00	105,90	104,07	103,31	104,72	102,63	102,69	102,86	102,55	102,58	102,86			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,64	98,61	97,09	98,39	98,79	98,61	99,57	99,50	99,43	99,64	99,53	99,43			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,49	110,09	108,63	102,89	102,41	102,38	102,97	102,92	102,87	103,46	103,18	102,87			
FUMO.....	92,20	93,77	91,60	104,21	99,51	94,14	102,18	102,03	101,58	103,06	102,52	101,58			
TÊXTIL.....	94,48	94,65	93,51	95,00	95,25	94,34	96,04	95,97	95,83	96,29	96,12	95,83			
VESTUÁRIO.....	89,09	88,76	85,99	88,47	88,14	87,14	96,38	95,62	94,91	96,53	95,76	94,91			
CALÇADOS E COURO.....	102,50	102,05	98,45	98,68	98,78	99,46	98,46	98,49	98,57	98,91	98,68	98,57			
MADEIRA.....	89,01	88,22	86,83	98,02	97,82	98,54	99,65	99,49	99,41	99,91	99,61	99,41			
PAPEL E GRÁFICA.....	91,14	91,50	90,75	95,01	95,32	94,80	97,64	97,43	97,21	97,77	97,51	97,21			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	203,98	184,56	163,64	109,72	114,20	113,83	113,28	113,36	113,39	113,86	113,17	113,39			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	92,73	92,85	92,14	97,98	98,46	98,82	97,31	97,41	97,53	97,36	97,39	97,53			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,90	98,27	96,55	99,54	101,85	101,09	99,24	99,47	99,61	98,82	99,25	99,61			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,56	88,59	88,17	92,11	91,88	93,23	95,18	94,88	94,75	95,46	95,02	94,75			
METALURGIA BÁSICA.....	106,98	107,54	107,32	108,47	108,92	108,60	100,63	101,38	101,98	100,37	101,18	101,98			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,42	103,70	103,19	101,02	101,78	100,98	104,30	104,07	103,81	103,48	103,73	103,81			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,93	108,36	107,14	102,80	104,00	103,79	106,55	106,31	106,09	106,62	106,34	106,09			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	81,78	83,13	82,91	93,56	94,36	95,18	95,49	95,39	95,37	94,84	95,07	95,37			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	98,61	98,60	97,65	101,51	101,44	100,70	101,71	101,69	101,61	101,31	101,49	101,61			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	88,40	88,84	86,91	94,85	96,61	95,62	92,25	92,64	92,88	92,29	92,63	92,88			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2003**

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	101,19	99,71	97,74	98,84	98,74	98,95	99,32	99,27	99,24	99,41	99,30	99,24			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,14	106,86	105,77	105,30	104,19	103,93	103,54	103,60	103,63	103,29	103,52	103,63			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,04	99,55	97,57	98,70	98,62	98,84	99,23	99,17	99,14	99,32	99,21	99,14			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	116,27	112,41	109,44	105,36	101,87	102,14	103,81	103,62	103,50	104,35	103,89	103,50			
FUMO.....	102,95	102,65	103,30	102,51	101,51	97,46	103,27	103,17	102,85	104,06	103,66	102,85			
TÊXTIL.....	93,74	93,09	91,24	92,60	93,02	93,45	94,73	94,57	94,48	95,17	94,80	94,48			
VESTUÁRIO.....	90,07	88,50	86,34	88,06	87,63	88,29	95,74	94,99	94,44	95,74	95,07	94,44			
CALÇADOS E COURO.....	106,11	104,52	102,41	97,34	98,65	98,46	97,80	97,88	97,92	98,29	98,19	97,92			
MADEIRA.....	87,68	85,34	83,55	97,21	95,84	97,41	98,67	98,41	98,33	98,82	98,42	98,33			
PAPEL E GRÁFICA.....	95,98	96,95	93,94	97,77	99,19	96,77	98,94	98,96	98,78	98,94	98,96	98,78			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	227,63	204,06	165,29	107,37	110,07	109,14	112,00	111,82	111,63	112,68	111,31	111,63			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,37	95,18	93,44	94,84	98,74	98,29	96,44	96,64	96,78	96,44	96,59	96,78			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,35	101,72	101,70	101,52	103,44	104,48	100,38	100,66	100,98	100,04	100,51	100,98			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,20	89,48	89,61	93,81	93,99	95,43	95,63	95,48	95,48	95,59	95,46	95,48			
METALURGIA BÁSICA.....	107,90	107,38	106,29	107,05	108,73	109,37	99,57	100,40	101,13	99,48	100,22	101,13			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,29	98,51	97,76	100,95	100,01	99,55	101,84	101,67	101,49	101,11	101,37	101,49			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,08	106,50	106,44	102,81	103,88	102,06	105,63	105,46	105,17	105,79	105,63	105,17			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	83,19	83,50	81,73	94,08	95,67	95,57	94,47	94,58	94,66	93,96	94,37	94,66			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,42	101,80	100,37	103,38	101,00	103,93	101,68	101,62	101,81	101,41	101,41	101,81			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,08	87,97	86,17	93,60	95,50	94,84	90,80	91,22	91,51	90,93	91,23	91,51			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2003**

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

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2003**

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	116,45	134,51	160,98	110,22	112,20	110,77	109,21	109,52	109,66	108,78	109,11	109,66			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	118,39	147,30	167,04	108,28	120,33	114,97	101,64	103,51	104,73	103,17	104,13	104,73			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	116,37	133,97	160,72	110,32	111,86	110,60	109,58	109,82	109,90	109,05	109,35	109,90			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	146,37	159,43	190,13	118,30	114,07	116,89	115,56	115,39	115,56	115,58	115,27	115,56			
FUMO.....	118,18	120,54	135,83	96,86	113,68	112,77	111,08	111,29	111,41	109,14	109,66	111,41			
TÊXTIL.....	104,33	122,34	144,41	98,25	97,53	95,07	106,96	105,94	104,68	107,85	106,61	104,68			
VESTUÁRIO.....	112,22	127,88	144,97	97,55	97,37	95,48	103,29	102,65	101,85	103,27	102,66	101,85			
CALÇADOS E COURO.....	149,09	168,91	195,03	114,61	115,77	106,61	111,55	112,01	111,37	111,08	111,85	111,37			
MADEIRA.....	114,55	131,62	157,46	105,18	105,79	116,24	105,61	105,63	106,75	106,16	105,39	106,75			
PAPEL E GRÁFICA.....	99,18	113,63	135,69	97,45	102,25	102,96	99,06	99,39	99,78	100,41	100,04	99,78			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	193,87	198,72	224,31	126,86	124,38	123,20	118,78	119,36	119,77	118,17	118,73	119,77			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	110,81	129,93	162,21	113,07	112,15	116,33	111,65	111,70	112,21	109,26	110,39	112,21			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	127,74	146,70	163,65	115,12	114,36	115,39	114,91	114,85	114,91	114,30	114,04	114,91			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,76	117,66	143,16	97,22	94,09	102,49	100,74	100,04	100,30	102,68	100,89	100,30			
METALURGIA BÁSICA.....	121,65	147,48	173,62	117,34	129,02	118,26	111,10	112,87	113,48	110,29	112,19	113,48			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,59	128,86	151,46	104,45	103,56	109,19	109,15	108,55	108,61	107,78	107,20	108,61			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	127,58	148,61	182,51	118,87	123,93	128,11	113,75	114,80	116,25	113,01	114,05	116,25			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	87,31	100,71	120,82	106,58	106,74	103,45	101,80	102,30	102,43	99,39	100,60	102,43			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,31	126,13	159,18	111,14	118,57	102,73	113,10	113,63	112,27	112,41	113,04	112,27			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	114,21	133,91	156,29	111,53	112,39	109,49	102,11	103,18	103,89	101,64	103,38	103,89			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2003**

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	117,86	136,19	165,49	111,88	113,47	112,19	109,62	110,01	110,26	109,11	109,56	110,26			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	110,80	138,96	157,74	104,04	116,48	109,78	99,04	100,76	101,73	100,65	101,51	101,73			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	117,98	135,86	165,54	112,12	113,23	112,16	110,05	110,38	110,58	109,44	109,87	110,58			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	131,29	144,82	175,02	114,98	111,38	114,18	112,23	112,14	112,37	111,65	111,67	112,37			
FUMO.....	128,18	128,54	148,29	92,95	114,24	119,78	109,59	110,12	111,20	104,88	106,63	111,20			
TÊXTIL.....	110,42	129,25	154,43	103,42	102,40	100,78	111,31	110,34	109,22	111,91	110,82	109,22			
VESTUÁRIO.....	125,97	144,07	168,58	110,26	110,47	109,57	107,33	107,67	107,88	107,09	107,46	107,88			
CALÇADOS E COURO.....	145,45	165,51	198,09	116,13	117,20	107,19	113,41	113,81	113,00	112,32	113,34	113,00			
MADEIRA.....	128,69	149,20	181,35	107,31	108,15	117,96	106,03	106,25	107,50	106,25	105,83	107,50			
PAPEL E GRÁFICA.....	108,83	124,18	149,53	102,56	107,28	108,61	101,48	102,08	102,79	102,69	102,63	102,79			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,05	107,67	137,08	115,63	108,92	108,23	104,86	105,29	105,64	103,56	104,91	105,64			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	119,49	139,93	176,04	115,40	113,90	117,72	114,72	114,63	114,98	112,23	113,34	114,98			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	131,83	149,28	169,50	115,66	112,28	114,14	115,77	115,39	115,26	115,67	114,88	115,26			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	119,43	132,81	162,36	105,55	102,40	109,93	105,89	105,53	106,00	107,53	106,22	106,00			
METALURGIA BÁSICA.....	113,71	137,14	161,78	108,18	118,45	108,90	110,42	111,22	110,96	109,94	110,83	110,96			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,07	124,26	146,78	103,40	101,75	108,13	104,65	104,34	104,74	104,28	103,46	104,74			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	119,32	137,14	170,35	115,64	119,17	123,43	106,74	107,97	109,60	105,96	107,21	109,60			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,76	121,14	145,71	113,92	113,12	108,69	106,68	107,33	107,48	105,06	106,06	107,48			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,80	127,92	163,01	109,49	116,89	102,01	111,20	111,76	110,54	111,03	111,46	110,54			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	129,20	150,73	179,82	117,59	116,34	114,50	110,68	111,28	111,65	110,14	111,51	111,65			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2003**

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	89,20	102,68	122,25	96,69	101,07	101,35	94,38	95,03	95,69	94,64	94,91	95,69			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,68	112,44	126,85	94,99	108,39	105,19	87,85	89,79	91,32	89,83	90,58	91,32			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,13	102,27	122,06	96,78	100,76	101,19	94,69	95,29	95,90	94,87	95,11	95,90			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	112,11	121,71	144,39	103,78	102,75	106,95	99,87	100,17	100,88	100,57	100,30	100,88			
FUMO.....	90,52	92,02	103,15	84,98	102,40	103,17	96,00	96,49	97,01	94,77	95,21	97,01			
TÊXTIL.....	79,91	93,39	109,67	86,20	87,85	86,98	92,50	92,02	91,48	93,95	92,87	91,48			
VESTUÁRIO.....	85,95	97,62	110,09	85,58	87,71	87,36	89,28	89,12	88,94	89,92	89,37	88,94			
CALÇADOS E COURO.....	114,19	128,94	148,11	100,54	104,28	97,54	96,44	97,24	97,27	96,69	97,35	97,27			
MADEIRA.....	87,73	100,48	119,58	92,28	95,30	106,35	91,27	91,68	93,12	92,41	91,69	93,12			
PAPEL E GRÁFICA.....	75,97	86,74	103,05	85,49	92,11	94,20	85,64	86,26	87,06	87,46	87,08	87,06			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	148,49	151,70	170,35	111,30	112,04	112,72	102,66	103,57	104,47	102,75	103,24	104,47			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	84,87	99,19	123,19	99,20	101,02	106,44	96,46	96,91	97,89	94,98	95,97	97,89			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,84	111,98	124,28	101,00	103,01	105,57	99,27	99,65	100,23	99,38	99,15	100,23			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	81,01	89,82	108,71	85,29	84,75	93,77	87,05	86,83	87,50	89,42	87,82	87,50			
METALURGIA BÁSICA.....	93,18	112,58	131,85	102,94	116,22	108,20	95,97	97,86	98,94	95,89	97,50	98,94			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	83,18	98,37	115,02	91,63	93,29	99,90	94,31	94,21	94,78	93,74	93,22	94,78			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,72	113,44	138,60	104,29	111,63	117,21	98,30	99,60	101,38	98,28	99,16	101,38			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	66,87	76,88	91,75	93,50	96,15	94,65	87,95	88,73	89,34	86,43	87,44	89,34			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	80,66	96,28	120,88	97,51	106,81	93,99	97,71	98,55	98,02	97,76	98,29	98,02			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	87,48	102,22	118,69	97,85	101,24	100,18	88,18	89,47	90,58	88,41	89,89	90,58			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2003**

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	90,27	103,96	125,68	98,16	102,21	102,65	94,71	95,44	96,19	94,91	95,28	96,19			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	84,87	106,08	119,79	91,27	104,92	100,45	85,62	87,42	88,71	87,66	88,32	88,71			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,36	103,71	125,71	98,36	101,99	102,62	95,09	95,76	96,48	95,19	95,55	96,48			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,56	110,55	132,91	100,87	100,32	104,47	96,97	97,30	98,04	97,11	97,13	98,04			
FUMO.....	98,18	98,13	112,61	81,54	102,90	109,60	94,91	95,77	97,22	91,33	92,83	97,22			
TÊXTIL.....	84,57	98,66	117,27	90,73	92,24	92,21	96,25	95,83	95,44	97,44	96,51	95,44			
VESTUÁRIO.....	96,48	109,98	128,02	96,73	99,50	100,25	92,73	93,41	94,12	93,17	93,47	94,12			
CALÇADOS E COURO.....	111,40	126,35	150,43	101,88	105,57	98,07	98,00	98,76	98,68	97,71	98,60	98,68			
MADEIRA.....	98,57	113,89	137,72	94,14	97,42	107,93	91,61	92,19	93,76	92,46	92,05	93,76			
PAPEL E GRÁFICA.....	83,35	94,80	113,56	89,98	96,63	99,37	87,72	88,58	89,68	89,42	89,32	89,68			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	72,80	82,19	104,10	101,44	98,11	99,02	90,60	91,35	92,20	90,11	91,27	92,20			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,52	106,82	133,69	101,24	102,60	107,70	99,12	99,47	100,34	97,56	98,55	100,34			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,97	113,95	128,72	101,47	101,14	104,43	100,04	100,15	100,58	100,61	99,92	100,58			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,48	101,38	123,30	92,60	92,24	100,58	91,49	91,57	92,46	93,60	92,42	92,46			
METALURGIA BÁSICA.....	87,09	104,69	122,86	94,91	106,70	99,64	95,41	96,47	96,81	95,63	96,38	96,81			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	82,01	94,86	111,46	90,71	91,65	98,94	90,43	90,55	91,37	90,74	89,99	91,37			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	91,39	104,69	129,36	101,45	107,34	112,93	92,21	93,61	95,51	92,12	93,17	95,51			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	81,77	92,48	110,66	99,94	101,89	99,45	92,15	93,08	93,75	91,35	92,19	93,75			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	81,80	97,65	123,79	96,06	105,29	93,34	96,09	96,94	96,52	96,60	96,96	96,52			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	98,96	115,06	136,56	103,16	104,79	104,76	95,60	96,53	97,41	95,79	96,99	97,41			

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2003**

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	98,81	98,77	97,27	98,51	98,88	98,74	99,64	99,57	99,50	99,70	99,59	99,50
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	102,57	101,29	99,12	101,38	100,84	99,89	104,36	104,03	103,68	104,44	104,07	103,68
REGIÃO NORDESTE.....	101,85	101,57	100,52	99,21	99,17	99,37	98,58	98,64	98,70	98,95	98,78	98,70
CEARÁ.....	103,43	102,72	102,17	102,45	99,75	100,09	101,55	101,38	101,27	101,90	101,53	101,27
PERNAMBUCO.....	106,16	105,65	104,86	98,90	98,18	98,08	98,81	98,75	98,69	99,20	99,00	98,69
BAHIA.....	91,55	92,11	90,99	94,73	96,06	97,04	96,81	96,75	96,77	97,11	96,82	96,77
REGIÃO SUDESTE.....	95,61	95,77	94,38	97,59	98,28	98,32	98,63	98,60	98,57	98,56	98,56	98,57
MINAS GERAIS.....	99,00	98,47	96,61	99,01	99,10	100,17	98,59	98,64	98,76	98,58	98,57	98,76
ESPÍRITO SANTO.....	93,87	94,82	90,65	93,41	94,62	93,97	95,16	95,11	95,02	96,15	95,47	95,02
RIO DE JANEIRO.....	87,00	87,30	86,75	94,04	95,19	96,39	96,00	95,93	95,97	95,97	95,89	95,97
SÃO PAULO.....	96,17	96,46	95,17	97,92	98,69	98,29	99,19	99,14	99,07	99,06	99,10	99,07
REGIÃO SUL.....	103,42	103,39	101,65	99,32	99,47	99,00	100,93	100,80	100,65	101,15	100,91	100,65
PARANÁ.....	103,22	103,36	100,38	101,29	101,91	100,21	102,60	102,54	102,34	102,58	102,53	102,34
SANTA CATARINA.....	108,40	108,37	107,11	99,03	98,57	98,65	102,14	101,80	101,54	102,57	102,04	101,54
RIO GRANDE DO SUL.....	99,44	99,31	98,12	98,07	98,41	98,41	98,73	98,70	98,68	98,94	98,80	98,68

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2003**

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	101,19	99,71	97,74	98,84	98,74	98,95	99,32	99,27	99,24	99,41	99,30	99,24
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	102,74	99,48	97,44	99,94	97,63	100,16	103,02	102,52	102,32	103,31	102,50	102,32
REGIÃO NORDESTE.....	103,59	103,26	102,54	99,12	100,09	100,12	99,08	99,18	99,26	99,53	99,36	99,26
CEARÁ.....	105,08	103,45	103,50	101,46	99,35	99,21	101,47	101,27	101,09	102,00	101,57	101,09
PERNAMBUCO.....	110,17	112,03	110,01	100,19	101,79	101,47	100,76	100,87	100,92	101,82	101,35	100,92
BAHIA.....	95,06	95,01	94,43	97,25	99,18	99,12	98,59	98,64	98,68	98,46	98,57	98,68
REGIÃO SUDESTE.....	98,06	96,30	94,19	98,57	98,20	98,36	98,28	98,27	98,28	98,22	98,24	98,28
MINAS GERAIS.....	99,04	98,53	96,94	98,27	98,77	100,49	98,30	98,34	98,52	98,26	98,27	98,52
ESPÍRITO SANTO.....	94,78	94,19	92,66	93,72	94,69	95,65	95,31	95,25	95,28	96,16	95,59	95,28
RIO DE JANEIRO.....	87,17	86,27	85,75	94,32	94,03	94,33	95,96	95,78	95,66	96,10	95,88	95,66
SÃO PAULO.....	99,73	97,44	94,89	99,52	98,85	98,54	98,76	98,77	98,75	98,64	98,72	98,75
REGIÃO SUL.....	106,64	105,76	103,53	98,93	99,54	99,25	100,57	100,48	100,38	100,76	100,61	100,38
PARANÁ.....	108,22	107,69	102,78	102,29	103,58	100,91	103,52	103,52	103,31	103,45	103,54	103,31
SANTA CATARINA.....	108,01	106,98	105,43	98,00	97,80	98,52	100,83	100,55	100,38	101,28	100,81	100,38
RIO GRANDE DO SUL.....	104,15	103,12	102,37	97,14	97,95	98,61	98,23	98,21	98,24	98,42	98,32	98,24

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2003**

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	102,41	100,95	100,48	100,33	99,85	100,21	99,69	99,71	99,75	99,72	99,72	99,75
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE	100,17	98,21	98,30	98,58	96,82	100,27	98,73	98,55	98,69	98,92	98,50	98,69
REGIÃO NORDESTE	101,71	101,66	102,01	99,90	100,93	100,75	100,49	100,53	100,55	100,56	100,56	100,55
CEARÁ	101,59	100,71	101,30	99,03	99,60	99,13	99,92	99,89	99,83	100,11	100,05	99,83
PERNAMBUCO	103,77	106,04	104,91	101,31	103,68	103,45	101,92	102,09	102,21	102,55	102,30	102,21
BAHIA	103,83	103,15	103,78	102,65	103,25	102,14	101,84	101,97	101,98	101,40	101,81	101,98
REGIÃO SUDESTE	102,56	100,55	99,79	101,01	99,92	100,05	99,65	99,68	99,71	99,66	99,68	99,71
MINAS GERAIS	100,04	100,06	100,34	99,25	99,67	100,32	99,71	99,70	99,76	99,68	99,69	99,76
ESPÍRITO SANTO	100,97	99,34	102,22	100,33	100,07	101,78	100,17	100,16	100,30	100,02	100,13	100,30
RIO DE JANEIRO	100,19	98,83	98,84	100,30	98,78	97,86	99,96	99,85	99,68	100,14	100,00	99,68
SÃO PAULO	103,70	101,02	99,71	101,63	100,16	100,25	99,58	99,63	99,68	99,58	99,62	99,68
REGIÃO SUL	103,12	102,29	101,85	99,60	100,08	100,25	99,66	99,70	99,74	99,63	99,71	99,74
PARANÁ	104,84	104,19	102,40	100,99	101,64	100,70	100,90	100,96	100,94	100,84	100,98	100,94
SANTA CATARINA	99,64	98,72	98,43	98,95	99,22	99,87	98,73	98,78	98,87	98,75	98,81	98,87
RIO GRANDE DO SUL	104,73	103,84	104,34	99,05	99,54	100,20	99,52	99,52	99,58	99,50	99,54	99,58

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

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

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

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

(4) BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2003**

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	116,45	134,51	160,98	110,22	112,20	110,77	109,21	109,52	109,66	108,78	109,11	109,66
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	137,94	156,29	196,65	117,89	110,64	115,67	119,42	118,42	118,09	120,23	119,09	118,09
REGIÃO NORDESTE.....	130,68	145,67	176,77	113,89	111,23	112,86	110,44	110,52	110,79	110,43	110,28	110,79
CEARÁ.....	143,51	174,58	200,40	120,58	116,98	115,45	118,99	118,75	118,36	118,20	118,38	118,36
PERNAMBUCO.....	124,75	138,90	169,55	108,43	108,05	113,11	108,73	108,66	109,16	108,78	108,75	109,16
BAHIA.....	123,98	131,25	164,96	106,36	102,41	113,60	104,14	103,96	104,96	105,37	104,34	104,96
REGIÃO SUDESTE.....	110,12	129,21	154,66	108,92	112,70	110,98	107,75	108,26	108,56	107,05	107,64	108,56
MINAS GERAIS.....	110,15	135,29	162,91	108,95	116,00	111,74	109,82	110,47	110,62	109,50	109,99	110,62
ESPÍRITO SANTO.....	139,75	157,00	200,05	117,34	107,97	119,30	109,99	109,77	110,84	109,56	109,20	110,84
RIO DE JANEIRO.....	105,15	129,12	149,06	101,50	111,69	100,12	101,44	102,48	102,21	102,40	103,07	102,21
SÃO PAULO.....	110,21	127,58	153,08	109,89	112,52	112,37	108,37	108,80	109,18	107,34	107,96	109,18
REGIÃO SUL.....	129,09	144,58	169,65	111,05	111,37	108,01	111,23	111,25	110,88	111,31	111,25	110,88
PARANÁ.....	119,87	137,30	163,22	109,31	110,46	106,32	109,60	109,69	109,30	110,40	110,41	109,30
SANTA CATARINA.....	130,74	143,99	164,71	109,30	106,67	106,82	109,91	109,56	109,26	110,39	109,51	109,26
RIO GRANDE DO SUL.....	135,32	150,85	178,43	113,91	115,84	110,20	113,68	113,90	113,48	112,87	113,38	113,48

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2003**

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	117,86	136,19	165,49	111,88	113,47	112,19	109,62	110,01	110,26	109,11	109,56	110,26
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	134,49	154,29	198,39	116,28	109,72	115,79	114,46	113,93	114,15	115,15	114,53	114,15
REGIÃO NORDESTE.....	128,30	143,42	175,85	114,79	112,16	113,58	112,02	112,04	112,21	111,57	111,61	112,21
CEARÁ.....	138,75	169,96	196,15	117,69	117,27	115,35	117,25	117,25	117,03	116,01	116,66	117,03
PERNAMBUCO.....	117,51	131,47	161,69	109,64	110,05	115,32	110,06	110,06	110,62	109,64	109,83	110,62
BAHIA.....	135,43	142,49	181,30	112,27	106,61	117,06	107,59	107,48	108,51	108,51	107,77	108,51
REGIÃO SUDESTE.....	115,17	134,91	163,86	111,62	114,67	112,89	109,25	109,81	110,15	108,63	109,23	110,15
MINAS GERAIS.....	111,27	137,39	168,64	110,04	117,05	111,55	111,38	111,98	111,93	111,10	111,58	111,93
ESPÍRITO SANTO.....	148,89	165,58	220,68	125,62	114,11	126,95	115,66	115,49	116,81	113,85	114,33	116,81
RIO DE JANEIRO.....	120,87	147,92	171,82	107,94	117,33	103,87	105,67	106,86	106,51	106,71	107,54	106,51
SÃO PAULO.....	114,60	132,27	160,85	112,22	114,01	114,32	109,26	109,75	110,25	108,38	108,97	110,25
REGIÃO SUL.....	124,82	139,83	166,89	111,81	111,97	109,10	110,23	110,41	110,27	110,04	110,25	110,27
PARANÁ.....	116,13	132,84	162,61	107,92	108,39	106,10	106,79	106,96	106,86	107,62	107,68	106,86
SANTA CATARINA.....	120,62	132,87	153,77	110,37	108,23	108,28	107,63	107,69	107,76	107,58	107,33	107,76
RIO GRANDE DO SUL.....	136,08	151,90	181,86	116,15	117,71	111,99	115,24	115,50	115,09	114,13	114,81	115,09

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2003**

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	89,20	102,68	122,25	96,69	101,07	101,35	94,38	95,03	95,69	94,64	94,91	95,69
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	105,65	119,30	149,34	103,42	99,66	105,83	103,23	102,85	103,18	104,67	103,71	103,18
REGIÃO NORDESTE.....	100,09	111,20	134,24	99,92	100,19	103,26	95,44	95,93	96,71	96,10	95,95	96,71
CEARÁ.....	109,92	133,27	152,19	105,79	105,37	105,63	102,82	103,10	103,38	102,84	103,03	103,38
PERNAMBUCO.....	95,55	106,03	128,76	95,12	97,33	103,49	93,98	94,33	95,29	94,69	94,66	95,29
BAHIA.....	94,96	100,19	125,28	93,31	92,25	103,94	90,01	90,23	91,56	91,74	90,79	91,56
REGIÃO SUDESTE.....	84,34	98,63	117,45	95,56	101,52	101,54	93,11	93,92	94,70	93,12	93,61	94,70
MINAS GERAIS.....	84,37	103,28	123,72	95,58	104,49	102,24	94,90	95,86	96,55	95,29	95,68	96,55
ESPÍRITO SANTO.....	107,04	119,85	151,92	102,94	97,25	109,15	95,05	95,28	96,74	95,34	95,02	96,74
RIO DE JANEIRO.....	80,54	98,57	113,20	89,04	100,60	91,61	87,68	88,91	89,20	89,17	89,70	89,20
SÃO PAULO.....	84,42	97,39	116,25	96,40	101,35	102,81	93,64	94,38	95,23	93,35	93,87	95,23
REGIÃO SUL.....	98,87	110,36	128,83	97,43	100,32	98,83	96,13	96,54	96,78	96,85	96,78	96,78
PARANÁ.....	91,81	104,81	123,95	95,90	99,50	97,28	94,70	95,18	95,41	96,09	96,08	95,41
SANTA CATARINA.....	100,14	109,92	125,08	95,89	96,09	97,74	94,97	95,09	95,35	96,06	95,28	95,35
RIO GRANDE DO SUL.....	103,65	115,15	135,51	99,93	104,34	100,83	98,25	98,84	99,05	98,18	98,62	99,05

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2003**

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	90,27	103,96	125,68	98,16	102,21	102,65	94,71	95,44	96,19	94,91	95,28	96,19
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	103,01	117,78	150,66	102,01	98,83	105,94	98,92	98,91	99,70	100,24	99,71	99,70
REGIÃO NORDESTE.....	98,27	109,48	133,54	100,71	101,03	103,92	96,79	97,21	97,91	97,04	97,07	97,91
CEARÁ.....	106,27	129,74	148,96	103,25	105,63	105,54	101,30	101,76	102,18	100,90	101,49	102,18
PERNAMBUCO.....	90,00	100,36	122,79	96,19	99,13	105,51	95,11	95,50	96,49	95,36	95,52	96,49
BAHIA.....	103,73	108,77	137,68	98,50	96,03	107,11	92,99	93,29	94,67	94,44	93,78	94,67
REGIÃO SUDESTE.....	88,21	102,99	124,44	97,92	103,29	103,28	94,40	95,26	96,09	94,49	94,98	96,09
MINAS GERAIS.....	85,22	104,88	128,06	96,54	105,44	102,06	96,25	97,17	97,71	96,67	97,07	97,71
ESPÍRITO SANTO.....	114,04	126,39	167,59	110,20	102,79	116,15	99,91	100,20	101,92	98,98	99,42	101,92
RIO DE JANEIRO.....	92,58	112,91	130,48	94,69	105,69	95,04	91,33	92,71	92,97	92,90	93,58	92,97
SÃO PAULO.....	87,78	100,97	122,15	98,45	102,69	104,60	94,40	95,20	96,16	94,25	94,74	96,16
REGIÃO SUL.....	95,61	106,74	126,74	98,09	100,86	99,82	95,25	95,80	96,22	95,72	95,90	96,22
PARANÁ.....	88,95	101,40	123,49	94,68	97,64	97,08	92,27	92,80	93,26	93,67	93,71	93,26
SANTA CATARINA.....	92,38	101,42	116,78	96,83	97,49	99,07	92,98	93,42	93,99	93,58	93,33	93,99
RIO GRANDE DO SUL.....	104,23	115,96	138,11	101,90	106,03	102,46	99,59	100,21	100,45	99,25	99,85	100,45

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL
DEZEMBRO/2003

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-1,26	-0,50	-0,50
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,10	0,06	0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-1,35	-0,56	-0,56
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,44	0,52	0,52
FUMO.....	-0,01	0,00	0,00
TÊXTIL.....	-0,34	-0,25	-0,25
VESTUÁRIO.....	-0,98	-0,38	-0,38
CALÇADOS E COURO.....	-0,03	-0,08	-0,08
MADEIRA.....	-0,05	-0,02	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,33	-0,18	-0,18
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,21	0,23	0,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,05	-0,12	-0,12
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,05	-0,01	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,37	-0,29	-0,29
METALURGIA BÁSICA.....	0,31	0,07	0,07
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,05	0,22	0,22
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,23	0,35	0,35
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,23	-0,22	-0,22
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,04	0,09	0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,20	-0,34	-0,34

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

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

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

FOLHA DE PAGAMENTO REAL
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL
DEZEMBRO/2003

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	1,35	-4,31	-4,31
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,22	-0,40	-0,40
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	1,13	-3,90	-3,90
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,90	0,11	0,11
FUMO.....	0,00	-0,01	-0,01
TÊXTIL.....	-0,55	-0,35	-0,35
VESTUÁRIO.....	-0,42	-0,37	-0,37
CALÇADOS E COURO.....	-0,08	-0,08	-0,08
MADEIRA.....	0,12	-0,14	-0,14
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,48	-1,12	-1,12
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,24	0,09	0,09
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,55	-0,18	-0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,25	0,01	0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,28	-0,61	-0,61
METALURGIA BÁSICA.....	0,47	-0,06	-0,06
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,00	-0,26	-0,26
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	1,26	0,10	0,10
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,33	-0,67	-0,67
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,82	-0,24	-0,24
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,00	-0,30	-0,30

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

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

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

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)
DEZEMBRO/2003

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-1,26	-0,50	-0,50
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,00	0,26	0,26
REGIÃO NORDESTE.....	-0,07	-0,15	-0,15
CEARÁ.....	0,00	0,03	0,03
PERNAMBUCO.....	-0,04	-0,02	-0,02
BAHIA.....	-0,06	-0,06	-0,06
REGIÃO SUDESTE.....	-0,91	-0,78	-0,78
MINAS GERAIS.....	0,01	-0,12	-0,12
ESPÍRITO SANTO.....	-0,08	-0,07	-0,07
RIO DE JANEIRO.....	-0,20	-0,23	-0,23
SÃO PAULO.....	-0,63	-0,34	-0,34
REGIÃO SUL.....	-0,26	0,17	0,17
PARANÁ.....	0,01	0,16	0,16
SANTA CATARINA.....	-0,12	0,13	0,13
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,16	-0,14	-0,14

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

(1) $C = \left(\frac{I}{G} - 100 \right) \cdot K$, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO LOCAL NA FORMAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO BRASIL,

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/2003

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	1,35	-4,31	-4,31
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,30	0,15	0,15
REGIÃO NORDESTE.....	0,25	-0,25	-0,25
CEARÁ.....	0,08	0,04	0,04
PERNAMBUCO.....	0,04	-0,06	-0,06
BAHIA.....	0,09	-0,20	-0,20
REGIÃO SUDESTE.....	1,02	-3,56	-3,56
MINAS GERAIS.....	0,19	-0,29	-0,29
ESPÍRITO SANTO.....	0,13	-0,04	-0,04
RIO DE JANEIRO.....	-0,61	-0,76	-0,76
SÃO PAULO.....	1,37	-2,38	-2,38
REGIÃO SUL.....	-0,23	-0,65	-0,65
PARANÁ.....	-0,16	-0,26	-0,26
SANTA CATARINA.....	-0,13	-0,28	-0,28
RIO GRANDE DO SUL.....	0,06	-0,07	-0,07

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

(1) $C = \left(\frac{I}{G} - 100 \right) \cdot K$, ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO LOCAL NA FORMAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO BRASIL,

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/2003

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	99,89	-0,10	103,68	3,68	103,68	3,68	105,83	5,83	103,18	3,18	103,18	3,18
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,43	0,16	110,52	0,31	110,52	0,31	107,90	0,44	101,11	0,06	101,11	0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,75	-0,23	103,49	3,39	103,49	3,39	105,73	5,40	103,42	3,21	103,42	3,21
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,59	-0,44	107,58	2,26	107,58	2,26	106,27	1,61	114,48	3,57	114,48	3,57
FUMO.....	93,93	-0,00	91,30	-0,00	91,30	-0,00	117,97	0,00	110,99	0,00	110,99	0,00
TÊXTIL.....	82,26	-0,18	89,25	-0,13	89,25	-0,13	114,42	0,10	88,07	-0,11	88,07	-0,11
VESTUÁRIO.....	94,89	-0,27	99,37	-0,03	99,37	-0,03	91,31	-0,27	97,69	-0,06	97,69	-0,06
CALÇADOS E COURO.....	94,47	-0,09	93,89	-0,10	93,89	-0,10	103,67	0,04	101,25	0,01	101,25	0,01
MADEIRA.....	103,56	0,57	101,91	0,31	101,91	0,31	120,01	1,95	98,20	-0,19	98,20	-0,19
PAPEL E GRÁFICA.....	80,56	-1,07	95,78	-0,22	95,78	-0,22	94,48	-0,33	85,82	-1,03	85,82	-1,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	128,88	0,74	115,12	0,60	115,12	0,60	144,63	2,16	109,26	0,52	109,26	0,52
PRODUTOS QUÍMICOS.....	115,21	0,58	107,67	0,30	107,67	0,30	146,07	2,05	125,69	1,19	125,69	1,19
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,60	0,28	104,63	0,13	104,63	0,13	98,28	-0,04	84,54	-0,45	84,54	-0,45
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	100,35	0,02	100,76	0,04	100,76	0,04	93,62	-0,31	84,83	-0,78	84,83	-0,78
METALURGIA BÁSICA.....	95,28	-0,09	97,03	-0,05	97,03	-0,05	110,92	0,42	99,63	-0,01	99,63	-0,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,40	-0,21	97,35	-0,07	97,35	-0,07	105,00	0,15	99,94	-0,00	99,94	-0,00
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,43	0,00	104,55	0,08	104,55	0,08	85,19	-0,47	84,11	-0,52	84,11	-0,52
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,71	0,17	112,52	0,77	112,52	0,77	134,14	2,91	113,96	1,15	113,96	1,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,04	0,36	113,28	0,42	113,28	0,42	64,50	-3,57	109,27	0,57	109,27	0,57
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,84	-0,31	91,19	-0,31	91,19	-0,31	91,05	-0,20	90,05	-0,22	90,05	-0,22

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

REGIÃO NORDESTE
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
DEZEMBRO/2003

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	99,36	-0,63	98,69	-1,30	98,69	-1,30	103,26	3,26	96,71	-3,28	96,71	-3,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,31	-0,13	96,37	-0,13	96,37	-0,13	104,81	0,52	99,13	-0,10	99,13	-0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,47	-0,50	98,79	-1,15	98,79	-1,15	103,10	2,77	96,69	-2,90	96,69	-2,90
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,42	1,10	101,11	0,33	101,11	0,33	108,60	2,06	103,06	0,67	103,06	0,67
FUMO.....	87,80	-0,07	102,40	0,01	102,40	0,01	96,11	-0,00	101,46	0,00	101,46	0,00
TÊXTIL.....	92,35	-0,71	94,46	-0,54	94,46	-0,54	81,49	-1,65	86,17	-1,13	86,17	-1,13
VESTUÁRIO.....	83,84	-1,51	88,62	-1,10	88,62	-1,10	92,92	-0,40	94,95	-0,25	94,95	-0,25
CALÇADOS E COURO.....	110,02	1,04	109,23	0,94	109,23	0,94	106,66	0,42	104,36	0,27	104,36	0,27
MADEIRA.....	88,51	-0,10	90,12	-0,09	90,12	-0,09	89,89	-0,05	81,70	-0,10	81,70	-0,10
PAPEL E GRÁFICA.....	109,31	0,39	102,45	0,10	102,45	0,10	118,74	0,97	101,54	0,09	101,54	0,09
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,40	0,21	110,09	0,34	110,09	0,34	101,63	0,06	108,54	0,32	108,54	0,32
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,86	0,03	96,96	-0,12	96,96	-0,12	107,16	0,94	92,97	-0,94	92,97	-0,94
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,67	-0,05	105,41	0,13	105,41	0,13	102,64	0,05	100,05	0,00	100,05	0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,05	-0,29	94,65	-0,42	94,65	-0,42	90,54	-0,56	87,60	-0,76	87,60	-0,76
METALURGIA BÁSICA.....	103,75	0,06	99,95	-0,00	99,95	-0,00	120,81	0,66	98,45	-0,05	98,45	-0,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,11	-0,07	94,47	-0,14	94,47	-0,14	114,32	0,29	97,81	-0,04	97,81	-0,04
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,88	0,23	97,25	-0,06	97,25	-0,06	96,96	-0,09	86,63	-0,46	86,63	-0,46
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	86,72	-0,20	87,92	-0,20	87,92	-0,20	89,62	-0,24	96,20	-0,08	96,20	-0,08
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,99	-0,00	95,25	-0,03	95,25	-0,03	115,63	0,13	102,45	0,01	102,45	0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,59	-0,15	90,81	-0,23	90,81	-0,23	107,86	0,11	86,93	-0,21	86,93	-0,21

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2003

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	100,08	0,08	101,27	1,27	101,27	1,27	105,62	5,62	103,38	3,38	103,38	3,38
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,36	-0,08	91,89	-0,06	91,89	-0,06	112,27	0,07	106,61	0,03	106,61	0,03
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,19	0,19	101,35	1,34	101,35	1,34	105,56	5,53	103,35	3,33	103,35	3,33
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,12	-0,18	97,67	-0,49	97,67	-0,49	119,12	4,03	106,16	1,35	106,16	1,35
FUMO.....	92,00	-0,00	92,40	-0,00	92,40	-0,00	100,37	0,00	91,86	-0,00	91,86	-0,00
TÊXTIL.....	89,65	-1,07	90,61	-1,04	90,61	-1,04	80,38	-3,64	89,57	-1,69	89,57	-1,69
VESTUÁRIO.....	92,21	-1,24	94,30	-0,93	94,30	-0,93	118,14	2,28	106,25	0,71	106,25	0,71
CALÇADOS E COURO.....	113,42	3,57	116,84	4,16	116,84	4,16	110,49	2,02	116,27	3,23	116,27	3,23
MADEIRA.....	80,75	-0,11	90,66	-0,05	90,66	-0,05	92,18	-0,02	87,56	-0,04	87,56	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	108,61	0,26	105,22	0,16	105,22	0,16	93,74	-0,28	92,56	-0,36	92,56	-0,36
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,73	0,00	98,52	-0,00	98,52	-0,00	110,43	0,11	121,33	0,24	121,33	0,24
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,01	0,16	108,12	0,22	108,12	0,22	91,13	-0,33	105,71	0,24	105,71	0,24
BORRACHA E PLÁSTICO.....	113,48	0,24	135,60	0,55	135,60	0,55	147,17	0,62	148,73	0,59	148,73	0,59
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	80,83	-1,27	88,25	-0,78	88,25	-0,78	91,60	-0,45	92,04	-0,46	92,04	-0,46
METALURGIA BÁSICA.....	107,10	0,08	101,57	0,01	101,57	0,01	132,50	0,52	131,80	0,54	131,80	0,54
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,94	0,02	101,40	0,03	101,40	0,03	105,17	0,16	91,26	-0,27	91,26	-0,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	87,01	-0,35	86,89	-0,39	86,89	-0,39	86,07	-0,43	83,60	-0,63	83,60	-0,63
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	112,13	0,11	97,63	-0,02	97,63	-0,02	132,71	0,45	103,14	0,04	103,14	0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,42	0,00	93,60	-0,04	93,60	-0,04	106,83	0,04	87,49	-0,08	87,49	-0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,08	0,00	96,07	-0,08	96,07	-0,08	127,37	0,42	103,29	0,05	103,29	0,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2003

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	98,08	-1,91	98,68	-1,31	98,68	-1,31	103,48	3,48	95,29	-4,70	95,29	-4,70
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	90,10	-0,08	91,47	-0,08	91,47	-0,08	89,97	-0,09	100,67	0,00	100,67	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,15	-1,82	98,76	-1,22	98,76	-1,22	103,62	3,58	95,24	-4,71	95,24	-4,71
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	98,49	-0,68	102,33	0,97	102,33	0,97	101,57	0,61	101,09	0,40	101,09	0,40
TÊXTIL.....	83,90	-0,68	82,65	-0,86	82,65	-0,86	73,97	-1,10	72,41	-1,16	72,41	-1,16
VESTUÁRIO.....	72,59	-2,38	86,64	-1,13	86,64	-1,13	69,42	-1,26	73,25	-1,12	73,25	-1,12
CALÇADOS E COURO.....	96,88	-0,05	88,59	-0,25	88,59	-0,25	100,19	0,00	75,66	-0,50	75,66	-0,50
MADEIRA.....	90,84	-0,03	93,49	-0,03	93,49	-0,03	111,18	0,02	83,81	-0,03	83,81	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	156,97	3,16	123,68	1,38	123,68	1,38	166,02	4,72	118,01	1,46	118,01	1,46
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	98,96	-0,01	89,02	-0,11	89,02	-0,11	88,56	-0,15	95,75	-0,04	95,75	-0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	122,86	1,16	110,29	0,55	110,29	0,55	112,34	1,17	96,88	-0,28	96,88	-0,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,41	-0,09	100,95	0,02	100,95	0,02	91,97	-0,19	84,43	-0,40	84,43	-0,40
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	90,28	-0,97	96,28	-0,39	96,28	-0,39	83,58	-1,41	86,83	-1,20	86,83	-1,20
METALURGIA BÁSICA.....	99,26	-0,01	99,16	-0,01	99,16	-0,01	119,88	0,96	98,40	-0,08	98,40	-0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,27	-0,07	90,38	-0,31	90,38	-0,31	102,38	0,05	84,18	-0,48	84,18	-0,48
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	99,01	-0,01	102,50	0,04	102,50	0,04	78,34	-0,33	80,50	-0,31	80,50	-0,31
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	83,10	-0,68	84,82	-0,69	84,82	-0,69	102,02	0,15	92,23	-0,56	92,23	-0,56
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	94,57	-0,08	98,03	-0,03	98,03	-0,03	130,78	0,87	112,04	0,27	112,04	0,27
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,31	0,00	99,15	-0,01	99,15	-0,01	121,59	0,28	90,81	-0,14	90,81	-0,14

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2003

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	97,04	-2,95	96,76	-3,23	96,76	-3,23	103,94	3,94	91,55	-8,44	91,55	-8,44
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,37	0,37	101,91	0,15	101,91	0,15	111,39	1,64	101,51	0,23	101,51	0,23
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,53	-3,16	96,33	-3,36	96,33	-3,36	103,15	2,69	90,77	-7,81	90,77	-7,81
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	96,71	-0,66	99,27	-0,15	99,27	-0,15	96,50	-0,36	91,60	-0,86	91,60	-0,86
FUMO.....	99,14	-0,02	111,30	0,26	111,30	0,26	99,36	-0,00	108,34	0,04	108,34	0,04
TÊXTIL.....	111,31	0,71	101,33	0,08	101,33	0,08	73,39	-0,77	72,40	-0,79	72,40	-0,79
VESTUÁRIO.....	71,89	-1,61	83,88	-0,93	83,88	-0,93	51,72	-0,96	83,65	-0,27	83,65	-0,27
CALÇADOS E COURO.....	121,85	2,00	108,17	0,73	108,17	0,73	120,99	0,91	104,94	0,16	104,94	0,16
MADEIRA.....	82,42	-0,14	87,92	-0,10	87,92	-0,10	75,67	-0,12	68,96	-0,16	68,96	-0,16
PAPEL E GRÁFICA.....	80,04	-1,11	89,59	-0,55	89,59	-0,55	101,50	0,08	96,09	-0,25	96,09	-0,25
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,83	0,03	106,36	0,13	106,36	0,13	105,04	0,23	95,17	-0,25	95,17	-0,25
PRODUTOS QUÍMICOS.....	91,58	-0,75	87,70	-1,12	87,70	-1,12	108,69	2,70	90,19	-2,92	90,19	-2,92
BORRACHA E PLÁSTICO.....	80,93	-0,90	92,94	-0,32	92,94	-0,32	98,21	-0,05	98,39	-0,04	98,39	-0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,51	0,17	101,17	0,08	101,17	0,08	98,09	-0,05	88,23	-0,32	88,23	-0,32
METALURGIA BÁSICA.....	102,98	0,11	101,62	0,05	101,62	0,05	125,30	1,32	93,50	-0,40	93,50	-0,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,26	-0,11	97,38	-0,10	97,38	-0,10	118,57	0,44	107,41	0,16	107,41	0,16
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,61	0,33	95,76	-0,17	95,76	-0,17	100,14	0,00	94,09	-0,33	94,09	-0,33
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	80,05	-0,48	88,50	-0,27	88,50	-0,27	68,94	-0,70	97,17	-0,06	97,17	-0,06
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,26	-0,01	86,75	-0,10	86,75	-0,10	101,46	0,00	86,12	-0,05	86,12	-0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,35	-0,09	93,77	-0,23	93,77	-0,23	110,09	0,13	82,33	-0,27	82,33	-0,27

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

REGIÃO 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/2003

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	98,31	-1,68	98,57	-1,42	98,57	-1,42	101,54	1,54	94,70	-5,29	94,70	-5,29
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,67	0,21	104,72	0,11	104,72	0,11	105,35	0,24	88,12	-0,55	88,12	-0,55
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,07	-1,87	98,42	-1,53	98,42	-1,53	101,36	1,30	95,02	-4,74	95,02	-4,74
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,97	0,28	101,13	0,16	101,13	0,16	109,52	0,95	98,17	-0,18	98,17	-0,18
FUMO.....	100,10	0,00	101,84	0,00	101,84	0,00	90,68	-0,01	81,01	-0,02	81,01	-0,02
TÊXTIL.....	96,69	-0,21	97,35	-0,16	97,35	-0,16	87,59	-0,46	92,49	-0,27	92,49	-0,27
VESTUÁRIO.....	82,88	-1,09	89,84	-0,67	89,84	-0,67	81,29	-0,44	83,41	-0,42	83,41	-0,42
CALÇADOS E COURO.....	101,36	0,03	97,14	-0,08	97,14	-0,08	100,74	0,01	91,71	-0,11	91,71	-0,11
MADEIRA.....	92,06	-0,10	90,74	-0,12	90,74	-0,12	95,73	-0,02	84,47	-0,11	84,47	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	90,97	-0,69	94,52	-0,42	94,52	-0,42	90,49	-0,92	83,50	-1,64	83,50	-1,64
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,18	0,09	107,53	0,12	107,53	0,12	102,34	0,04	101,18	0,02	101,18	0,02
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,16	-0,12	97,19	-0,19	97,19	-0,19	109,62	0,92	100,24	0,02	100,24	0,02
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,84	0,27	100,27	0,01	100,27	0,01	110,19	0,51	101,70	0,09	101,70	0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,32	-0,50	94,01	-0,35	94,01	-0,35	99,00	-0,04	89,80	-0,52	89,80	-0,52
METALURGIA BÁSICA.....	110,11	0,53	102,87	0,15	102,87	0,15	106,93	0,50	99,43	-0,03	99,43	-0,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,26	0,16	105,90	0,42	105,90	0,42	99,99	-0,00	95,82	-0,22	95,82	-0,22
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,34	0,02	105,83	0,37	105,83	0,37	123,08	1,64	102,33	0,16	102,33	0,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,94	-0,23	93,10	-0,40	93,10	-0,40	91,76	-0,55	86,36	-0,93	86,36	-0,93
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,68	-0,11	100,77	0,06	100,77	0,06	92,12	-1,34	96,08	-0,59	96,08	-0,59
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,99	-0,17	92,44	-0,33	92,44	-0,33	99,71	-0,00	88,18	-0,33	88,18	-0,33

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2003

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	100,17	0,17	98,76	-1,23	98,76	-1,23	102,23	2,23	96,54	-3,45	96,54	-3,45
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	111,78	0,79	103,94	0,25	103,94	0,25	100,86	0,07	83,97	-1,58	83,97	-1,58
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,46	-0,50	98,42	-1,46	98,42	-1,46	102,37	2,16	97,94	-1,85	97,94	-1,85
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,58	1,73	107,78	1,28	107,78	1,28	110,29	1,22	103,30	0,39	103,30	0,39
FUMO.....	91,69	-0,01	86,49	-0,03	86,49	-0,03	88,21	-0,05	74,41	-0,17	74,41	-0,17
TÊXTIL.....	92,07	-0,53	92,91	-0,48	92,91	-0,48	103,08	0,12	96,54	-0,13	96,54	-0,13
VESTUÁRIO.....	94,78	-0,42	91,00	-0,75	91,00	-0,75	101,06	0,03	99,91	-0,00	99,91	-0,00
CALÇADOS E COURO.....	93,24	-0,23	90,07	-0,37	90,07	-0,37	100,82	0,01	97,22	-0,04	97,22	-0,04
MADEIRA.....	97,47	-0,03	102,67	0,03	102,67	0,03	110,55	0,08	97,74	-0,01	97,74	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	90,01	-0,32	93,21	-0,22	93,21	-0,22	63,18	-1,48	75,90	-1,01	75,90	-1,01
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,31	-0,04	94,12	-0,09	94,12	-0,09	87,62	-0,31	87,71	-0,30	87,71	-0,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,76	-0,21	98,81	-0,05	98,81	-0,05	137,61	1,52	112,97	0,59	112,97	0,59
BORRACHA E PLÁSTICO.....	114,89	0,33	98,92	-0,02	98,92	-0,02	113,29	0,23	93,04	-0,13	93,04	-0,13
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,98	-0,21	94,65	-0,39	94,65	-0,39	82,90	-0,87	90,01	-0,48	90,01	-0,48
METALURGIA BÁSICA.....	107,29	0,80	105,06	0,53	105,06	0,53	104,67	1,10	102,79	0,56	102,79	0,56
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	84,69	-0,86	89,73	-0,57	89,73	-0,57	98,19	-0,07	88,47	-0,49	88,47	-0,49
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,87	-0,36	99,55	-0,01	99,55	-0,01	94,06	-0,28	102,04	0,09	102,04	0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	111,39	0,49	102,68	0,11	102,68	0,11	115,61	0,62	101,96	0,08	101,96	0,08
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,83	0,29	100,92	0,07	100,92	0,07	105,70	0,67	94,19	-0,77	94,19	-0,77
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,34	-0,42	97,00	-0,14	97,00	-0,14	96,01	-0,12	96,62	-0,10	96,62	-0,10

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2003

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	93,97	-6,02	95,01	-4,98	95,01	-4,98	109,14	9,14	96,73	-3,26	96,73	-3,26
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,19	0,72	96,08	-0,37	96,08	-0,37	107,38	1,34	87,71	-2,63	87,71	-2,63
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,21	-7,10	94,68	-4,80	94,68	-4,80	109,60	7,86	98,94	-0,83	98,94	-0,83
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	88,44	-1,73	83,06	-2,82	83,06	-2,82	97,17	-0,39	91,90	-0,98	91,90	-0,98
TÊXTIL.....	96,44	-0,06	98,93	-0,02	98,93	-0,02	115,48	0,13	99,10	-0,00	99,10	-0,00
VESTUÁRIO.....	95,68	-0,63	95,69	-0,61	95,69	-0,61	97,50	-0,14	95,67	-0,19	95,67	-0,19
CALÇADOS E COURO.....	97,88	-0,04	95,24	-0,09	95,24	-0,09	124,69	0,23	107,91	0,06	107,91	0,06
MADEIRA.....	103,62	0,10	93,98	-0,17	93,98	-0,17	140,23	0,50	102,72	0,03	102,72	0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	95,98	-0,15	91,19	-0,34	91,19	-0,34	108,84	0,75	88,06	-0,94	88,06	-0,94
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	69,68	-0,35	104,89	0,05	104,89	0,05	73,37	-0,24	127,82	0,21	127,82	0,21
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,84	0,19	100,95	0,01	100,95	0,01	109,63	0,26	112,64	0,35	112,64	0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,61	-0,05	99,39	-0,01	99,39	-0,01	99,00	-0,01	96,82	-0,04	96,82	-0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,49	-1,32	98,34	-0,23	98,34	-0,23	114,30	1,56	106,44	0,63	106,44	0,63
METALURGIA BÁSICA.....	100,50	0,05	100,71	0,07	100,71	0,07	100,70	0,14	98,77	-0,28	98,77	-0,28
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	69,55	-2,17	77,41	-1,60	77,41	-1,60	93,12	-0,49	101,57	0,09	101,57	0,09
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	83,91	-0,43	92,14	-0,23	92,14	-0,23	160,38	1,09	99,77	-0,00	99,77	-0,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	77,52	-0,14	87,41	-0,08	87,41	-0,08	88,13	-0,07	83,51	-0,10	83,51	-0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,39	-0,00	104,04	0,05	104,04	0,05	116,57	0,16	99,52	-0,00	99,52	-0,00
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,45	-0,23	104,38	0,26	104,38	0,26	117,17	0,54	106,93	0,22	106,93	0,22

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

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

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

RIO 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/2003

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	96,39	-3,60	95,96	-4,03	95,96	-4,03	91,60	-8,39	89,20	-10,79	89,20	-10,79
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	118,12	0,94	118,44	0,89	118,44	0,89	109,31	2,22	90,75	-2,33	90,75	-2,33
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,27	-4,48	94,87	-4,88	94,87	-4,88	87,11	-9,80	89,08	-8,15	89,08	-8,15
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,40	0,07	98,31	-0,28	98,31	-0,28	87,44	-1,34	101,82	0,18	101,82	0,18
FUMO.....	101,16	0,00	117,53	0,05	117,53	0,05	72,24	-0,06	93,88	-0,01	93,88	-0,01
TÊXTIL.....	96,88	-0,10	101,49	0,04	101,49	0,04	114,63	0,26	102,14	0,03	102,14	0,03
VESTUÁRIO.....	83,62	-2,06	88,81	-1,42	88,81	-1,42	92,28	-0,37	86,94	-0,60	86,94	-0,60
CALÇADOS E COURO.....	74,87	-0,38	82,09	-0,28	82,09	-0,28	76,30	-0,16	82,15	-0,11	82,15	-0,11
MADEIRA.....	89,79	-0,10	80,06	-0,22	80,06	-0,22	88,73	-0,05	76,52	-0,11	76,52	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	103,74	0,23	92,26	-0,51	92,26	-0,51	89,93	-0,48	86,65	-0,67	86,65	-0,67
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,96	-0,00	97,62	-0,02	97,62	-0,02	83,37	-0,46	83,03	-0,59	83,03	-0,59
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,02	-1,18	91,58	-0,83	91,58	-0,83	78,00	-2,64	92,73	-0,76	92,73	-0,76
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,08	-0,31	84,47	-0,88	84,47	-0,88	117,06	0,64	83,41	-0,79	83,41	-0,79
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,08	-0,17	95,71	-0,25	95,71	-0,25	82,08	-0,63	77,85	-0,87	77,85	-0,87
METALURGIA BÁSICA.....	99,10	-0,05	96,87	-0,18	96,87	-0,18	78,64	-2,02	85,65	-1,36	85,65	-1,36
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	78,16	-1,48	89,92	-0,71	89,92	-0,71	79,53	-0,97	82,70	-0,87	82,70	-0,87
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,27	-0,25	114,78	0,55	114,78	0,55	94,39	-0,24	98,81	-0,04	98,81	-0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,16	0,00	98,53	-0,05	98,53	-0,05	75,15	-0,81	80,67	-0,60	80,67	-0,60
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	119,12	0,98	109,38	0,46	109,38	0,46	90,04	-0,68	93,29	-0,39	93,29	-0,39
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,93	-0,32	87,82	-0,51	87,82	-0,51	97,97	-0,03	76,29	-0,41	76,29	-0,41

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2003

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	98,28	-1,71	99,07	-0,92	99,07	-0,92	102,81	2,81	95,23	-4,76	95,23	-4,76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	89,89	-0,06	95,89	-0,02	95,89	-0,02	89,07	-0,04	82,82	-0,06	82,82	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,34	-1,64	99,09	-0,90	99,09	-0,90	102,86	2,85	95,28	-4,69	95,28	-4,69
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,20	0,02	100,44	0,05	100,44	0,05	113,46	1,26	96,69	-0,33	96,69	-0,33
FUMO.....	110,43	0,00	107,29	0,00	107,29	0,00	108,05	0,00	89,87	-0,00	89,87	-0,00
TÊXTIL.....	98,18	-0,12	98,35	-0,11	98,35	-0,11	82,66	-0,70	91,19	-0,34	91,19	-0,34
VESTUÁRIO.....	77,28	-1,06	89,23	-0,52	89,23	-0,52	72,38	-0,51	77,67	-0,46	77,67	-0,46
CALÇADOS E COURO.....	106,27	0,18	100,81	0,02	100,81	0,02	102,39	0,03	91,50	-0,12	91,50	-0,12
MADEIRA.....	88,83	-0,14	87,69	-0,16	87,69	-0,16	88,44	-0,07	81,30	-0,13	81,30	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	88,63	-1,05	94,57	-0,50	94,57	-0,50	92,45	-0,86	83,80	-1,89	83,80	-1,89
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	112,39	0,17	113,09	0,22	113,09	0,22	115,47	0,23	111,85	0,19	111,85	0,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,41	0,02	98,01	-0,14	98,01	-0,14	113,01	1,37	100,28	0,03	100,28	0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	105,41	0,36	102,57	0,17	102,57	0,17	109,44	0,55	104,19	0,25	104,19	0,25
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,05	-0,60	92,96	-0,35	92,96	-0,35	106,27	0,29	92,85	-0,37	92,85	-0,37
METALURGIA BÁSICA.....	116,18	0,55	102,74	0,09	102,74	0,09	121,93	0,76	101,05	0,03	101,05	0,03
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	107,76	0,62	111,50	0,87	111,50	0,87	102,21	0,12	97,40	-0,14	97,40	-0,14
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,26	0,26	106,35	0,48	106,35	0,48	129,83	2,43	103,84	0,32	103,84	0,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	92,89	-0,47	90,97	-0,61	90,97	-0,61	91,08	-0,71	85,65	-1,15	85,65	-1,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,01	-0,38	100,06	0,00	100,06	0,00	90,97	-1,80	96,87	-0,53	96,87	-0,53
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,25	-0,07	91,09	-0,39	91,09	-0,39	100,33	0,00	87,75	-0,35	87,75	-0,35

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

REGIÃO 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/2003

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	100,64	0,64	100,64	0,64	98,82	-1,17	96,78	-3,21	96,78	-3,21
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,87	-0,02	98,33	-0,01	98,33	-0,01	100,82	0,00	98,05	-0,02	98,05	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,01	-0,97	100,66	0,66	100,66	0,66	98,80	-1,17	96,76	-3,20	96,76	-3,20
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,16	0,71	105,11	0,87	105,11	0,87	100,52	0,07	100,15	0,02	100,15	0,02
FUMO.....	95,14	-0,02	105,81	0,05	105,81	0,05	110,47	0,08	104,75	0,05	104,75	0,05
TÊXTIL.....	91,10	-0,50	93,39	-0,38	93,39	-0,38	87,77	-0,61	92,09	-0,39	92,09	-0,39
VESTUÁRIO.....	93,97	-0,60	105,44	0,51	105,44	0,51	93,03	-0,40	94,57	-0,31	94,57	-0,31
CALÇADOS E COURO.....	94,46	-0,66	95,48	-0,54	95,48	-0,54	93,30	-0,59	98,20	-0,14	98,20	-0,14
MADEIRA.....	98,30	-0,12	101,42	0,10	101,42	0,10	103,92	0,19	94,95	-0,26	94,95	-0,26
PAPEL E GRÁFICA.....	104,65	0,24	104,02	0,20	104,02	0,20	103,55	0,21	99,91	-0,00	99,91	-0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	146,38	0,24	134,86	0,21	134,86	0,21	141,12	0,42	110,74	0,11	110,74	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,82	-0,11	95,85	-0,09	95,85	-0,09	80,68	-0,81	85,76	-0,58	85,76	-0,58
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,41	-0,40	95,84	-0,19	95,84	-0,19	92,44	-0,36	98,32	-0,07	98,32	-0,07
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,26	-0,25	94,18	-0,22	94,18	-0,22	81,06	-0,65	83,39	-0,61	83,39	-0,61
METALURGIA BÁSICA.....	105,72	0,10	98,86	-0,02	98,86	-0,02	113,27	0,32	96,85	-0,09	96,85	-0,09
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,79	-0,06	100,31	0,01	100,31	0,01	96,71	-0,17	88,35	-0,64	88,35	-0,64
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,87	0,82	108,32	0,61	108,32	0,61	106,53	0,69	101,60	0,17	101,60	0,17
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,14	-0,34	97,41	-0,09	97,41	-0,09	93,95	-0,33	92,78	-0,39	92,78	-0,39
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,63	0,29	103,17	0,14	103,17	0,14	114,57	1,29	108,27	0,71	108,27	0,71
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,10	-0,26	94,11	-0,41	94,11	-0,41	101,19	0,06	95,24	-0,25	95,24	-0,25

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2003

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	100,20	0,20	102,34	2,34	102,34	2,34	97,27	-2,72	95,40	-4,59	95,40	-4,59
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,06	-0,14	95,80	-0,05	95,80	-0,05	88,83	-0,08	94,14	-0,04	94,14	-0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,33	0,33	102,41	2,38	102,41	2,38	97,34	-2,63	95,41	-4,54	95,41	-4,54
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,63	2,30	109,74	2,10	109,74	2,10	95,48	-0,86	96,36	-0,65	96,36	-0,65
FUMO.....	97,04	-0,00	91,90	-0,00	91,90	-0,00	120,45	0,01	88,82	-0,01	88,82	-0,01
TÊXTIL.....	95,02	-0,19	94,58	-0,22	94,58	-0,22	106,91	0,17	96,01	-0,10	96,01	-0,10
VESTUÁRIO.....	91,66	-0,76	108,43	0,74	108,43	0,74	120,64	0,83	117,17	0,62	117,17	0,62
CALÇADOS E COURO.....	85,58	-0,20	90,13	-0,14	90,13	-0,14	100,88	0,00	106,13	0,05	106,13	0,05
MADEIRA.....	93,00	-0,76	96,89	-0,34	96,89	-0,34	108,55	0,70	95,87	-0,36	95,87	-0,36
PAPEL E GRÁFICA.....	107,55	0,61	110,36	0,80	110,36	0,80	101,64	0,15	102,02	0,17	102,02	0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	154,40	0,87	139,01	0,75	139,01	0,75	121,49	0,38	110,21	0,22	110,21	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,89	-0,32	90,15	-0,31	90,15	-0,31	75,59	-1,12	78,17	-1,01	78,17	-1,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	86,29	-0,47	89,39	-0,38	89,39	-0,38	79,52	-0,76	81,01	-0,71	81,01	-0,71
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,10	-0,37	97,55	-0,11	97,55	-0,11	71,95	-1,08	81,17	-0,76	81,17	-0,76
METALURGIA BÁSICA.....	97,39	-0,02	91,19	-0,09	91,19	-0,09	144,08	0,41	108,96	0,10	108,96	0,10
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,23	-0,08	102,06	0,09	102,06	0,09	77,72	-0,96	80,53	-0,92	80,53	-0,92
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	115,33	1,19	112,49	0,90	112,49	0,90	115,15	1,47	99,97	-0,00	99,97	-0,00
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	83,81	-0,72	90,46	-0,41	90,46	-0,41	101,13	0,06	90,35	-0,67	90,35	-0,67
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,23	0,45	105,91	0,37	105,91	0,37	96,69	-0,50	103,18	0,43	103,18	0,43
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,75	-0,13	87,91	-0,79	87,91	-0,79	100,31	0,01	102,21	0,10	102,21	0,10

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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/2003

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	98,65	-1,34	101,53	1,53	101,53	1,53	97,73	-2,26	95,35	-4,64	95,35	-4,64
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,28	0,02	97,99	-0,02	97,99	-0,02	110,63	0,22	103,70	0,07	103,70	0,07
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,60	-1,37	101,57	1,55	101,57	1,55	97,53	-2,41	95,20	-4,69	95,20	-4,69
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	97,06	-0,44	99,20	-0,12	99,20	-0,12	110,33	1,53	105,22	0,72	105,22	0,72
FUMO.....	92,36	-0,00	114,72	0,02	114,72	0,02	69,44	-0,11	96,42	-0,01	96,42	-0,01
TÊXTIL.....	89,01	-1,30	92,45	-0,91	92,45	-0,91	82,35	-2,29	90,67	-1,16	90,67	-1,16
VESTUÁRIO.....	96,13	-0,73	106,79	1,22	106,79	1,22	84,17	-2,13	89,81	-1,34	89,81	-1,34
CALÇADOS E COURO.....	97,77	-0,03	96,24	-0,05	96,24	-0,05	125,80	0,19	93,36	-0,05	93,36	-0,05
MADEIRA.....	105,43	0,59	109,24	0,99	109,24	0,99	97,97	-0,12	94,67	-0,34	94,67	-0,34
PAPEL E GRÁFICA.....	103,19	0,12	102,06	0,08	102,06	0,08	101,62	0,07	91,61	-0,42	91,61	-0,42
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	108,65	0,00	114,15	0,00	114,15	0,00	76,83	-0,00	110,23	0,00	110,23	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,35	0,03	100,39	0,00	100,39	0,00	93,98	-0,08	84,01	-0,21	84,01	-0,21
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,77	-0,33	94,54	-0,26	94,54	-0,26	99,45	-0,02	100,83	0,04	100,83	0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,47	-0,37	90,53	-0,50	90,53	-0,50	75,65	-1,48	76,12	-1,51	76,12	-1,51
METALURGIA BÁSICA.....	103,76	0,10	97,96	-0,05	97,96	-0,05	101,63	0,05	77,80	-1,01	77,80	-1,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,56	-0,01	102,97	0,10	102,97	0,10	88,65	-0,30	74,61	-0,75	74,61	-0,75
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,18	0,48	106,38	0,37	106,38	0,37	115,76	1,56	103,84	0,40	103,84	0,40
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,57	0,05	106,36	0,22	106,36	0,22	95,32	-0,29	102,31	0,12	102,31	0,12
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,13	0,05	104,28	0,10	104,28	0,10	124,00	0,87	118,52	0,66	118,52	0,66
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,42	0,38	103,56	0,24	103,56	0,24	99,38	-0,03	98,31	-0,09	98,31	-0,09

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

RIO 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/2003

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	98,40	-1,59	98,67	-1,32	98,67	-1,32	100,83	0,83	99,04	-0,95	99,04	-0,95
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,71	0,02	102,64	0,01	102,64	0,01	95,55	-0,03	91,90	-0,05	91,90	-0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,37	-1,61	98,65	-1,33	98,65	-1,33	100,87	0,86	99,08	-0,90	99,08	-0,90
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,95	0,63	105,66	0,88	105,66	0,88	99,00	-0,12	101,67	0,22	101,67	0,22
FUMO.....	95,32	-0,05	105,37	0,11	105,37	0,11	116,15	0,28	106,13	0,15	106,13	0,15
TÊXTIL.....	96,28	-0,06	95,98	-0,06	95,98	-0,06	95,70	-0,05	94,16	-0,07	94,16	-0,07
VESTUÁRIO.....	89,44	-0,28	89,63	-0,28	89,63	-0,28	90,14	-0,16	85,70	-0,25	85,70	-0,25
CALÇADOS E COURO.....	94,68	-1,49	95,66	-1,20	95,66	-1,20	92,15	-1,58	98,05	-0,35	98,05	-0,35
MADEIRA.....	95,05	-0,10	91,24	-0,19	91,24	-0,19	99,34	-0,01	92,05	-0,13	92,05	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	102,75	0,11	98,46	-0,06	98,46	-0,06	107,38	0,33	100,73	0,03	100,73	0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,24	0,00	102,15	0,00	102,15	0,00	170,31	0,81	106,00	0,06	106,00	0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,88	-0,08	99,04	-0,02	99,04	-0,02	82,24	-1,06	92,51	-0,43	92,51	-0,43
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,82	-0,33	100,21	0,01	100,21	0,01	98,97	-0,05	108,72	0,44	108,72	0,44
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,00	-0,07	96,72	-0,06	96,72	-0,06	110,82	0,13	103,15	0,04	103,15	0,04
METALURGIA BÁSICA.....	110,40	0,16	101,11	0,01	101,11	0,01	112,27	0,32	107,76	0,23	107,76	0,23
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,81	-0,08	98,21	-0,12	98,21	-0,12	108,62	0,71	96,24	-0,30	96,24	-0,30
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,03	0,89	107,20	0,62	107,20	0,62	96,10	-0,46	101,20	0,14	101,20	0,14
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	88,96	-0,42	96,14	-0,14	96,14	-0,14	87,96	-0,59	89,81	-0,47	89,81	-0,47
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,79	0,42	101,12	0,05	101,12	0,05	132,26	2,54	106,42	0,56	106,42	0,56
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,54	-0,80	91,61	-0,61	91,61	-0,61	102,89	0,16	89,39	-0,61	89,39	-0,61

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS
BRASIL
2003**

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	3,23	2,54	1,58	3,04	2,84	3,01	6,27	5,38	4,59	3,04	2,54	1,58
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	3,56	0,86	1,01	1,52	1,47	1,11	5,08	2,34	2,12	1,52	0,86	1,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,22	2,58	1,60	3,07	2,87	3,05	6,30	5,45	4,65	3,07	2,58	1,60
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	4,41	2,60	2,34	4,63	3,97	3,47	9,04	6,57	5,81	4,41	2,60	2,34
FUMO.....	4,56	7,41	4,26	5,99	5,49	6,36	10,56	12,90	10,62	4,56	5,49	4,26
TÊXTIL.....	3,48	2,10	0,78	2,20	1,93	1,90	5,69	4,03	2,68	2,20	1,93	0,78
VESTUÁRIO.....	3,60	2,46	0,97	4,83	2,71	4,20	8,43	5,17	5,17	3,60	2,46	0,97
CALÇADOS E COURO.....	3,63	2,45	0,97	2,67	2,73	4,68	6,30	5,18	5,65	2,67	2,45	0,97
MADEIRA.....	3,75	3,13	1,59	4,30	3,74	3,19	8,05	6,86	4,78	3,75	3,13	1,59
PAPEL E GRÁFICA.....	2,36	2,50	0,94	1,47	2,01	1,35	3,83	4,51	2,29	1,47	2,01	0,94
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	2,40	1,60	1,39	8,81	15,66	7,27	11,21	17,26	8,66	2,40	1,60	1,39
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,71	1,87	1,32	2,11	1,70	1,94	4,81	3,57	3,26	2,11	1,70	1,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,49	3,85	1,54	2,01	2,63	3,34	5,50	6,49	4,88	2,01	2,63	1,54
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,29	2,16	1,91	2,60	3,04	2,82	4,89	5,20	4,73	2,29	2,16	1,91
METALURGIA BÁSICA.....	2,17	1,75	0,94	1,12	1,08	1,32	3,29	2,83	2,27	1,12	1,08	0,94
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	2,50	2,12	1,85	1,92	1,78	2,61	4,42	3,90	4,46	1,92	1,78	1,85
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,15	2,79	2,33	2,53	2,83	3,53	5,67	5,62	5,86	2,53	2,79	2,33
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	2,98	3,56	1,66	3,69	1,82	1,92	6,66	5,38	3,59	2,98	1,82	1,66
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	1,59	1,39	0,92	1,23	1,32	2,00	2,83	2,71	2,92	1,23	1,32	0,92
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	3,40	4,26	1,90	2,53	2,76	3,82	5,93	7,03	5,72	2,53	2,76	1,90

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL
2003**

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	3,23	2,54	1,58	3,04	2,84	3,01	6,27	5,38	4,59	3,04	2,54	1,58
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,18	3,22	2,06	4,63	4,78	4,24	8,81	8,00	6,30	4,18	3,22	2,06
REGIÃO NORDESTE.....	4,28	2,44	1,85	3,00	2,63	2,89	7,28	5,07	4,74	3,00	2,44	1,85
CEARÁ.....	4,27	2,60	1,77	2,05	3,27	2,40	6,32	5,86	4,17	2,05	2,60	1,77
PERNAMBUCO.....	5,18	1,66	2,01	3,10	2,24	2,58	8,28	3,90	4,59	3,10	1,66	2,01
BAHIA.....	3,63	3,43	1,95	2,82	2,40	3,24	6,45	5,83	5,19	2,82	2,40	1,95
REGIÃO SUDESTE.....	2,94	2,44	1,55	2,85	2,56	2,75	5,79	5,00	4,31	2,85	2,44	1,55
MINAS GERAIS.....	4,74	2,73	2,09	3,16	3,49	3,95	7,90	6,23	6,04	3,16	2,73	2,09
ESPÍRITO SANTO.....	3,58	3,07	1,89	2,77	2,82	5,92	6,35	5,89	7,81	2,77	2,82	1,89
RIO DE JANEIRO.....	2,14	2,01	1,26	2,83	2,23	1,95	4,97	4,24	3,21	2,14	2,01	1,26
SÃO PAULO.....	2,55	2,40	1,43	2,78	2,33	2,42	5,33	4,73	3,86	2,55	2,33	1,43
REGIÃO SUL.....	3,07	2,60	1,39	2,98	2,97	3,24	6,05	5,57	4,63	2,98	2,60	1,39
PARANÁ.....	3,03	2,73	1,72	3,22	4,04	4,77	6,26	6,76	6,49	3,03	2,73	1,72
SANTA CATARINA.....	2,88	2,62	1,28	2,78	2,45	2,71	5,66	5,07	4,00	2,78	2,45	1,28
RIO GRANDE DO SUL.....	3,25	2,49	1,22	2,97	2,58	2,50	6,21	5,07	3,73	2,97	2,49	1,22

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

