

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal
Emprego e Salário
(PIMES)

novembro 2003

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
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 TÉCNICA

Redatores:

André Luiz Oliveira Macedo

Isabella Nunes Pereira

Reginaldo Bethencourt Carvalho

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

Produto interno bruto trimestral

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	16
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	17
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	18
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	19
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	20
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	21
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	22
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	23
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	24
- NÚMERO DE HORAS PAGAS	25
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	26
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL	27
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL	28
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	29
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL	30
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM MAIO DE 2003	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	32
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO	33
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL	34
TABELAS REGIONAIS	35
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS	49
- INDÚSTRIA GERAL	50

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

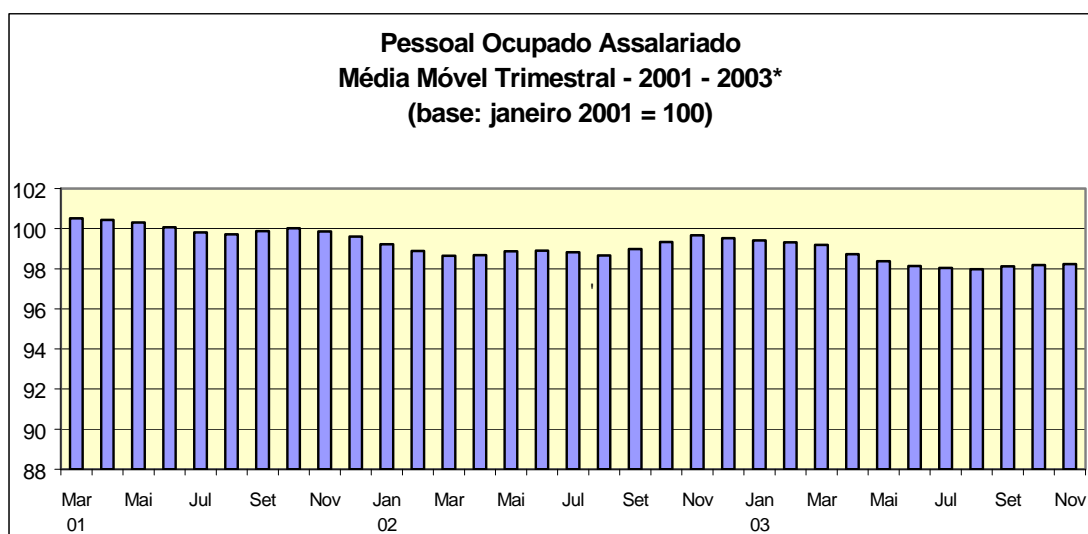
fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja, ao número de pessoas que trocaram de local de trabalho ou cuja situação empregatícia mudou entre os períodos t e $t-1$.

COMENTÁRIOS

PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

Na comparação mês/mês anterior, o número de contratações no setor industrial volta a superar o de demissões na série livre de influências sazonais. Na passagem de outubro para novembro o emprego mostra um ligeiro crescimento (0,1%) nos postos de trabalho, após queda de 0,6% entre setembro e outubro. Já no confronto com novembro de 2002, o índice ainda permanece negativo (-1,4%). No acumulado no ano a perda foi de 0,6%. O acumulado nos últimos doze meses aponta um trajetória de suave aceleração no ritmo de queda no emprego, que passa de -0,3% em setembro para -0,6% em novembro.

O índice de média móvel trimestral que vinha apontando discreta recuperação no ritmo de queda do emprego, fica estável em novembro, praticamente repetindo o nível de outubro.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

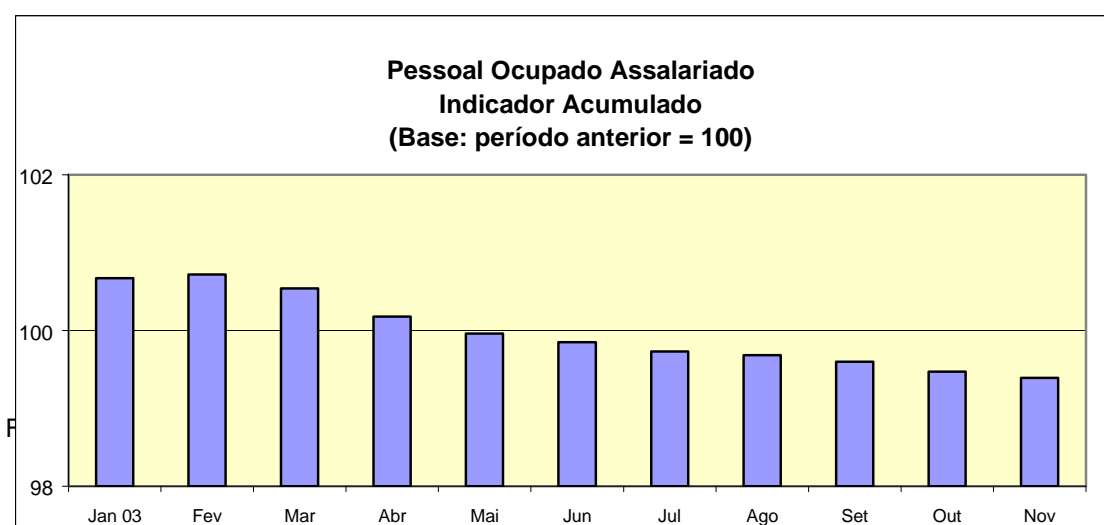
*série com ajuste sazonal

No confronto mensal (-1,4%), há um predomínio de taxas negativas que atingem doze dos quatorze locais pesquisados. Os estados da região Sudeste contribuíram com as participações mais relevantes no cômputo geral, com destaque para São Paulo (-1,4%) e Rio de Janeiro (-4,4%), o primeiro afetado por decréscimos observados em dez setores, especialmente papel e gráfica (-11,5%) e vestuário (-21,8%), enquanto no caso da indústria fluminense, o setor de vestuário (-18,5%) figura como a principal pressão negativa, seguido por produtos de metal (-21,2%) e produtos químicos (-11,5%), entre os doze

setores em queda. Ainda na comparação com novembro de 2002, houve aumento do contingente de trabalhadores apenas na região Norte e Centro-Oeste (0,8%) e no Paraná (0,7%).

Em nível nacional, os ramos que participaram com os maiores impactos negativos no movimento global do emprego foram vestuário (-11,9%) e minerais não metálicos (-9,7%). Em contraposição, destacaram-se as influências positivas das contratações efetuadas nos ramos de alimentos e bebidas (1,9%) e de metalúrgica básica (9,4%).

O indicador acumulado no ano (-0,6%), que é negativo desde junho último, mostra uma ligeira aceleração no ritmo de queda frente aos meses anteriores. São Paulo (-1,0%) permanece como destaque, dividindo com a região Nordeste (-2,3%) e Rio de Janeiro (-3,9%), os principais impactos negativos na queda do emprego. O destaque positivo permanece sendo a região Norte e Centro-Oeste com aumento de 4,0% no índice de emprego, influenciado, sobretudo, pelas admissões no setor de alimentos e bebidas (8,5%).



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação de Indústria

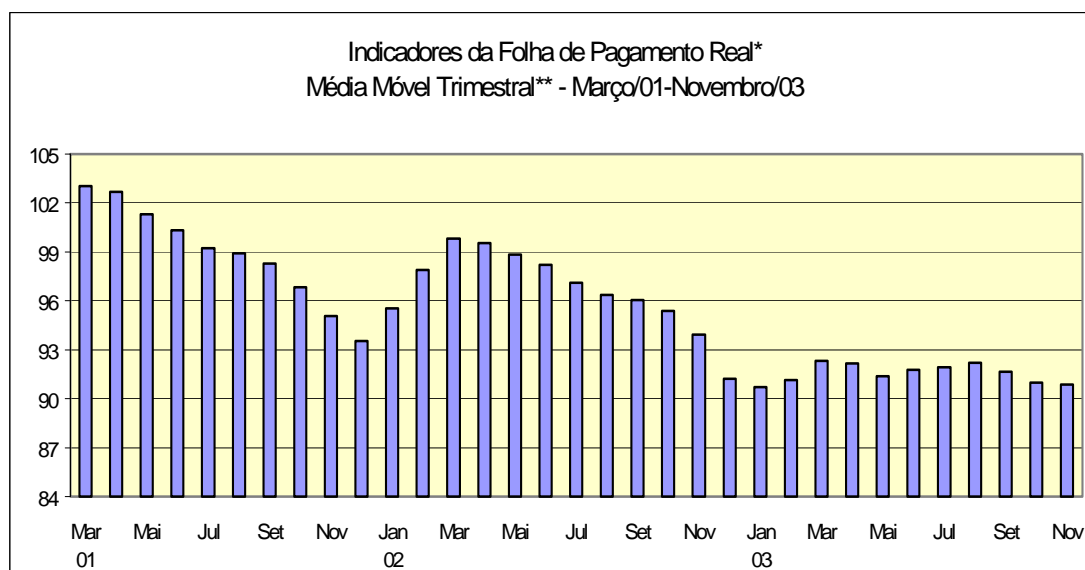
No recorte setorial, ainda no indicador acumulado para janeiro-novembro, as demissões superam as contratações em dez ramos, com destaque para a influência negativa vinda de fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-7,4%), minerais não metálicos (-6,3%) e vestuário (-4,4%). Respondendo pelas pressões positivas mais significativas, destacam-se as indústrias de alimentos e bebidas (2,3%) e de máquinas e equipamentos (6,2%).

Assim, o emprego mostra um quadro de estabilidade nos últimos meses, expresso na trajetória do índice de média móvel trimestral. No entanto, nas comparações com 2002, as taxas continuam negativas, uma vez que ao final de 2002 a tendência do emprego era ascendente.

Tanto no corte setorial quanto no regional, é possível observar que nas áreas e nos setores diretamente mais relacionados à produção agrícola e às exportações, é onde se verificam os poucos resultados positivos no índice de emprego. São, por exemplo, os casos dos setores de alimentos e bebidas e máquinas equipamentos (investimento agrícola), e das indústrias da região Norte e Centro-Oeste e do Paraná. Por outro lado, setores diretamente atrelados ao mercado interno e mais dependentes do comportamento da massa salarial, são os mais atingidos por taxas negativas, como vestuário e minerais não metálicos.

FOLHA DE PAGAMENTO

O valor da folha de pagamento do setor industrial, em termos reais, mostra uma ligeira ampliação na passagem de outubro para novembro (0,1%), já descontadas as influências sazonais, sendo este o primeiro resultado positivo desde julho de 2003. No entanto, este resultado, não reverte a trajetória de declínio no índice de média móvel trimestral. Segundo este indicador, há uma perda de 0,2% entre os trimestres encerrados em novembro e outubro.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação da Indústria

* Deflacionado pelo IPCA-IBGE

** Série ajustada sazonalmente

Nos demais confrontos, a folha de pagamento da indústria brasileira permanece mostrando perda real que, no entanto, é bem menor na margem da série, com o indicador mensal (novembro03/ novembro 02) apresentando queda de 0,8%, que na média do ano: acumulado janeiro-novembro tem taxa de -5,3% e o dos últimos doze meses recua 5,4%. No que tange à folha média de pagamento, verifica-se acréscimo na comparação com novembro 03/novembro 02 (0,6%), primeiro resultado positivo no ano, e redução nos demais confrontos, acumulado no ano (-4,8%) e nos últimos doze meses (-4,9%).

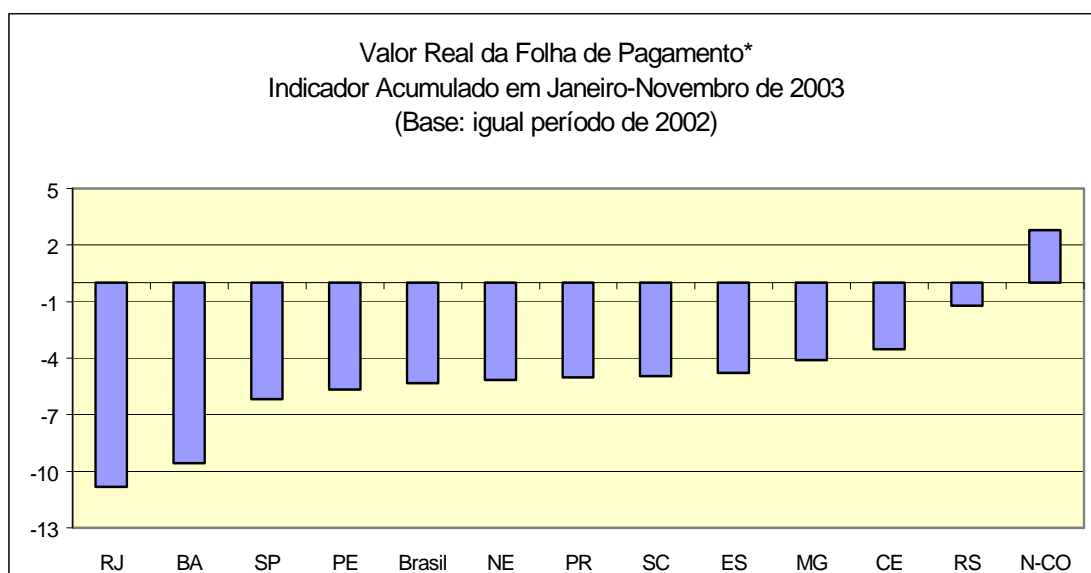
No confronto novembro 03/ novembro 02, a maior parte (doze) dos quatorze locais pesquisados reduz, em termos reais, a folha de pagamento de seus empregados. As indústrias de São Paulo (-1,4%) respondem, mais uma vez, pelas contribuições de maior impacto na formação da taxa global de -0,8%, influenciadas sobretudo pelos decréscimos nos setores minerais não-metálicos (-26,7%) e papel e gráfica (-11,9%). Por outro lado, entre os locais que ampliam a folha de pagamento real, destacam-se Rio Grande do Sul (3,9%) e Minas Gerais (3,3%), impulsionados pelos incrementos salariais nos setores de fabricação de meios de transporte (19,0%) e metalurgia básica (23,7%), respectivamente.

Ainda na comparação com novembro de 2002, em nível setorial são observados, no total do país, decréscimos em sete dos dezoito setores pesquisados, ficando as principais pressões negativas no cômputo geral com minerais não metálicos (-21,1%), vindo a seguir papel e gráfica (-9,3%). Em contraposição, entre os onze setores que apresentam ganhos reais na folha de pagamento sobressaem os incrementos em metalurgia básica (16,6%) e máquinas e equipamentos - exclusive eletro-eletrônicos (9,6%).

No indicador acumulado no ano, apenas as indústrias da região Norte e Centro-Oeste (2,8 %) elevam o total da folha de pagamento de seus empregados. As maiores perdas reais continuam a ser observadas no Rio de Janeiro (-10,8%) e na Bahia (-9,6%), ficando as principais contribuições negativas na formação da taxa global, também neste comparativo, com as indústrias de São Paulo (-6,2%), influenciadas sobretudo pelas perdas assinaladas nos setores de papel e gráfica (-17,2%) e de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-15,7%). Em nível setorial, ainda neste indicador, há redução na folha de pagamento real dos trabalhadores na maior parte (dezessete) dos

dezoito setores analisados. Na formação da taxa global de -5,3%, os maiores impactos negativos vieram de papel e gráfica (-13,9%), minerais não metálicos (-17,1%) e máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-11,8%).

Ainda no indicador acumulado no ano, no que tange à folha média real de pagamento da indústria, para o índice global de -4,8% contribuíram os resultados negativos em doze dos quatorze locais e em dezessete dos dezoito setores observados. Regionalmente, os decréscimos mais significativos vieram de Paraná (-7,3%), Rio de Janeiro (-7,2%) e Bahia (-7,0%). Em termos setoriais, apenas o setor de borracha e plástico (0,2%) apresenta crescimento, cabendo à extrativa mineral (-12,6%), minerais não metálicos (-11,6%) e papel e gráfica (-11,4%) as quedas mais intensas no total do país.



Fonte: IBGE/DPE/Coordenação da Indústria

* Deflacionado pelo IPCA-IBGE

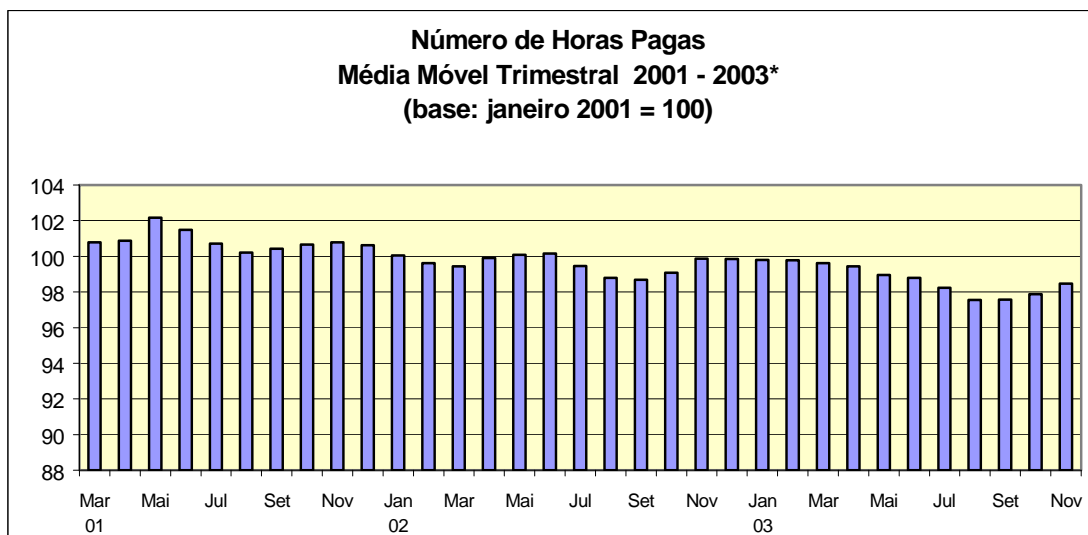
Por fim, no indicador acumulado nos últimos doze meses mostra, na passagem de outubro para novembro, uma ligeira desaceleração no ritmo de queda tanto do total da folha de pagamento, que passa de -5,5% para -5,4%, como na folha média (de -5,1% para -4,9%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

Em novembro, o total do número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, cresceu 0,2% em relação ao mês de outubro, descontados os efeitos sazonais. Entretanto, na comparação com igual mês do ano anterior assinala

queda (-1,7%). Para períodos mais longos, tanto o índice acumulado no ano quanto a dos últimos doze meses apontam a mesma queda (-0,9%). A jornada média de trabalho mostra no mês de novembro, queda de 0,3% para os três tipos de comparações (mensal, acumulada no ano e últimos doze meses).

Segundo o indicador de média móvel trimestral, entre novembro e outubro há um crescimento de 0,6% na jornada de trabalho, o que confirma o traçado ascendente observado a partir de outubro.



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

Na comparação novembro 03/ novembro 02, o indicador do número de horas pagas do setor industrial recuou 1,7%, refletindo o comportamento negativo de onze locais, dentre quatorze pesquisados. Setorialmente, dez segmentos, em um total de dezoito, registraram redução no número de horas pagas, valendo destacar vestuário (-12,4%), têxtil (-6,9%) e minerais não metálicos (-7,7%). No corte regional, os locais que mais influenciaram no resultado nacional negativo foram: São Paulo (-1,4%), Rio de Janeiro (-5,6%) e, em menor medida, Rio Grande do Sul (-2,3%) e Ceará (-6,8%). Na indústria paulista, os segmentos de vestuário (-20,3%), papel e gráfica (-6,8%) e minerais não metálicos (-11,5%), foram os mais relevantes na determinação da taxa negativa do estado. Na indústria fluminense, o vestuário (-18,4%) também aparece em primeiro lugar, seguido por alimentos e bebidas (-9,5%). Nos dois outros locais citados, calçados de couros (-5,9%) foi o principal ramo a puxar a queda no número de horas pagas no Rio Grande do Sul e, no Ceará, alimentos e bebidas (-28,6%).

No acumulado janeiro-novembro, o número de horas pagas sofreu redução de 0,9%, frente a igual período do ano anterior, mantendo-se deste modo inalterado frente ao acumulado até outubro. No cômputo geral, nove locais e nove setores industriais foram os responsáveis pela taxa negativa, em termos globais. Em âmbito geográfico, São Paulo (-1,4%), é o local, com o maior impacto negativo, seguido do Rio de Janeiro (-4,1%) e Rio Grande do Sul (-1,8%). Em sentido contrário, vale mencionar Paraná, que aumentou em 3,4% o quantitativo de horas pagas, destacando-se como o maior impacto positivo.

Setorialmente, fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-8,8%), vestuário (-5,0%), têxtil (-5,4%) e minerais não metálicos (-5,7%), contribuíram com as maiores pressões negativas sobre o resultado global. Em contrapartida, os aumentos mais significativos foram observados em alimentos e bebidas (3,0%) e máquinas e equipamentos (5,4%).

O número total de horas pagas pela indústria nacional, segundo o índice acumulado nos últimos doze meses, também registra recuo (-0,9%) em novembro, com queda ligeiramente superior à de outubro (-0,7%). Setorialmente é importante ressaltar, em termos de composição da taxa, fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-8,8%) e vestuário (-4,9%) como os maiores impactos negativos. No corte por locais, São Paulo (-1,4%) e Rio de Janeiro (-4,0%) lideram as maiores influências negativas.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
2003

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	98,95	98,28	98,60	99,60	99,47	99,39	99,69	99,56	99,43
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	99,16	98,54	98,31	99,21	99,14	99,06	99,39	99,26	99,12
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS	100,21	100,27	99,71	99,61	99,68	99,68	99,71	99,70	99,69
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	109,27	109,98	110,13	108,86	108,98	109,10	108,43	108,59	108,73
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	110,43	111,91	111,70	109,30	109,57	109,79	108,77	109,07	109,36
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	94,90	96,48	99,20	93,92	94,17	94,67	94,72	94,48	94,58
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	95,91	98,17	100,61	94,29	94,67	95,25	95,00	94,87	95,11

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		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,68	99,40	100,06	100,03	100,74	99,23	100,71	99,46	100,09
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	101,91	99,77	100,21	99,59	101,17	99,35	102,03	99,70	100,21
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	99,44	99,99	100,11	100,16	105,23	112,13	99,60	99,77	99,51

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)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	98,87	98,58	98,48	98,95	98,28	98,60	99,60	99,47	99,39	99,69	99,56	99,43			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,08	106,87	106,05	104,12	104,10	103,36	102,46	102,63	102,69	102,37	102,55	102,59			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,72	98,40	98,32	98,84	98,16	98,50	99,54	99,40	99,32	99,63	99,49	99,36			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,88	110,55	109,50	102,48	102,03	101,86	102,33	102,30	102,25	103,17	102,89	102,57			
FUMO.....	93,58	92,20	93,77	94,17	104,21	99,51	102,06	102,18	102,03	103,09	103,06	102,52			
TÊXTIL.....	93,54	94,43	94,55	94,11	94,95	95,14	96,15	96,03	95,95	96,52	96,29	96,11			
VESTUÁRIO.....	92,03	89,10	88,72	92,34	88,48	88,10	97,28	96,38	95,61	97,28	96,53	95,76			
CALÇADOS E COURO.....	97,83	102,49	101,89	94,88	98,68	98,63	98,44	98,46	98,48	99,10	98,90	98,67			
MADEIRA.....	89,38	88,89	88,09	98,69	97,88	97,68	99,84	99,64	99,46	100,21	99,89	99,59			
PAPEL E GRÁFICA.....	93,61	90,76	90,98	97,86	94,62	94,77	97,92	97,59	97,34	97,97	97,73	97,42			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	217,33	203,96	185,44	109,26	109,71	114,74	113,71	113,26	113,39	115,82	113,84	113,20			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,07	93,00	93,17	99,86	98,26	98,80	97,28	97,38	97,51	97,24	97,41	97,47			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,35	96,90	98,13	101,71	99,54	101,70	99,20	99,23	99,46	98,62	98,82	99,24			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,12	87,15	87,10	92,46	90,65	90,33	94,47	94,09	93,75	95,14	94,56	93,98			
METALURGIA BÁSICA.....	101,98	107,33	108,01	102,68	108,82	109,40	100,10	100,96	101,72	99,75	100,62	101,48			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,13	101,31	103,51	104,46	100,91	101,59	104,77	104,38	104,12	103,18	103,54	103,78			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,92	107,01	107,22	102,49	102,88	102,90	107,00	106,56	106,22	107,04	106,64	106,25			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	82,81	81,87	83,06	95,00	93,66	94,29	95,70	95,50	95,39	94,51	94,85	95,07			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	100,18	98,61	98,67	103,30	101,51	101,52	101,74	101,71	101,69	101,06	101,31	101,50			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,76	88,44	88,89	94,32	94,89	96,66	91,96	92,25	92,64	92,16	92,29	92,63			

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)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	99,61	100,89	99,28	99,16	98,54	98,31	99,21	99,14	99,06	99,39	99,26	99,12			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,74	108,14	106,87	104,25	105,30	104,19	103,34	103,54	103,60	102,96	103,29	103,52			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,48	100,73	99,11	99,05	98,40	98,19	99,12	99,04	98,96	99,31	99,17	99,02			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	112,56	115,32	111,91	104,01	104,50	101,41	102,99	103,15	102,98	104,00	103,80	103,30			
FUMO.....	103,86	102,95	102,74	94,68	102,51	101,60	103,32	103,27	103,18	104,40	104,06	103,66			
TÊXTIL.....	92,36	93,82	93,18	93,02	92,67	93,11	94,97	94,73	94,59	95,56	95,17	94,82			
VESTUÁRIO.....	91,78	90,05	88,46	92,22	88,05	87,59	96,62	95,74	94,98	96,43	95,74	95,06			
CALÇADOS E COURO.....	100,41	106,09	104,28	93,97	97,32	98,42	97,84	97,78	97,84	98,63	98,28	98,16			
MADEIRA.....	86,28	87,49	85,14	97,71	97,01	95,61	98,83	98,64	98,36	99,11	98,79	98,38			
PAPEL E GRÁFICA.....	97,26	95,42	95,69	99,80	97,21	97,89	99,07	98,88	98,79	98,94	98,89	98,81			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	239,64	227,63	203,92	108,33	107,37	110,00	112,61	111,99	111,81	114,78	112,68	111,30			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,38	94,65	95,59	97,95	95,12	99,16	96,66	96,50	96,74	96,65	96,49	96,68			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	99,82	100,60	100,75	103,47	100,77	102,45	100,15	100,21	100,42	99,67	99,90	100,29			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,28	88,80	87,91	93,72	92,36	92,34	94,79	94,54	94,35	95,03	94,69	94,42			
METALURGIA BÁSICA.....	100,79	108,25	107,86	102,60	107,39	109,22	99,04	99,89	100,73	99,06	99,73	100,52			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,75	99,09	97,90	105,16	100,75	99,39	101,97	101,85	101,62	100,52	101,12	101,32			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,01	108,09	105,38	101,44	102,81	102,78	105,96	105,63	105,36	106,15	105,80	105,54			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	81,79	83,32	83,39	94,02	94,23	95,55	94,51	94,48	94,58	93,73	93,98	94,37			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,75	104,42	101,43	105,09	103,38	100,63	101,49	101,68	101,59	101,14	101,41	101,38			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,09	87,94	87,83	93,50	93,44	95,35	90,49	90,78	91,18	90,96	90,91	91,20			

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

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 NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	113,60	116,20	132,03	109,27	109,98	110,13	108,86	108,98	109,10	108,43	108,59	108,73			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	115,13	118,39	147,31	94,85	108,28	120,33	100,90	101,63	103,51	103,60	103,17	104,12			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	113,54	116,11	131,38	110,06	110,07	109,70	109,25	109,33	109,37	108,66	108,85	108,95			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	138,52	145,24	158,43	116,09	117,39	113,35	114,44	114,76	114,60	114,94	114,93	114,56			
FUMO.....	133,86	118,18	120,52	113,47	96,86	113,66	112,67	111,08	111,29	111,93	109,14	109,66			
TÊXTIL.....	101,80	104,17	122,69	99,13	98,11	97,81	107,95	106,94	105,96	108,50	107,84	106,63			
VESTUÁRIO.....	117,16	112,20	127,47	105,29	97,53	97,05	103,98	103,29	102,61	103,67	103,27	102,64			
CALÇADOS E COURO.....	140,65	149,05	168,09	109,53	114,58	115,21	111,19	111,56	111,95	110,91	111,08	111,79			
MADEIRA.....	115,19	114,45	131,39	105,60	105,10	105,60	105,66	105,60	105,60	106,83	106,15	105,36			
PAPEL E GRÁFICA.....	95,76	99,20	111,88	97,82	97,47	100,68	99,28	99,09	99,25	101,41	100,43	99,92			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	177,71	193,87	198,42	114,74	126,86	124,19	117,77	118,78	119,34	117,99	118,17	118,71			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	116,89	110,99	128,80	118,16	113,26	111,17	111,81	111,95	111,87	108,68	109,50	110,54			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	127,10	130,55	144,36	118,19	117,66	112,54	114,88	115,17	114,89	114,06	114,51	114,07			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,00	98,70	109,56	94,57	90,73	87,61	97,02	96,38	95,46	100,42	99,11	96,76			
METALURGIA BÁSICA.....	115,38	122,08	147,99	115,33	117,76	129,47	110,75	111,45	113,23	110,22	110,56	112,49			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	112,75	108,71	125,08	112,24	104,56	100,53	109,85	109,32	108,37	107,68	107,92	107,04			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,98	127,55	145,93	107,69	118,84	121,70	113,15	113,73	114,55	112,07	112,99	113,83			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	84,26	87,43	95,07	104,04	106,72	100,76	101,29	101,82	101,71	98,28	99,40	100,08			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,08	105,31	120,15	113,93	111,14	112,95	113,31	113,10	113,08	111,98	112,41	112,55			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,95	114,16	134,26	107,90	111,49	112,69	101,05	102,10	103,21	100,68	101,63	103,40			

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)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	114,90	117,88	134,06	110,43	111,91	111,70	109,30	109,57	109,79	108,77	109,07	109,36			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,53	110,78	138,90	91,10	104,01	116,42	98,49	99,03	100,75	101,25	100,65	101,50			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	115,01	117,99	133,63	111,35	112,14	111,37	109,76	110,00	110,14	109,06	109,40	109,66			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	124,92	131,37	144,69	113,28	115,05	111,28	111,88	112,21	112,11	111,37	111,63	111,65			
FUMO.....	143,05	128,18	128,52	120,49	92,95	114,22	112,73	109,59	110,12	108,78	104,88	106,63			
TÊXTIL.....	108,83	110,32	129,76	105,33	103,32	102,80	112,23	111,30	110,38	112,35	111,90	110,85			
VESTUÁRIO.....	127,30	125,93	143,67	114,02	110,23	110,16	107,00	107,34	107,64	106,67	107,09	107,43			
CALÇADOS E COURO.....	143,78	145,43	164,97	115,44	116,12	116,81	113,09	113,41	113,77	111,96	112,33	113,30			
MADEIRA.....	128,88	128,77	149,14	107,01	107,37	108,11	105,87	106,02	106,25	106,60	106,25	105,83			
PAPEL E GRÁFICA.....	102,30	109,31	122,98	99,96	103,01	106,24	101,39	101,56	102,04	103,49	102,76	102,60			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	81,77	95,06	107,00	105,02	115,64	108,24	103,70	104,87	105,23	101,86	103,57	104,85			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	122,96	119,34	138,25	118,32	115,26	112,53	114,91	114,95	114,69	111,76	112,42	113,40			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	130,55	134,73	147,11	116,20	118,21	110,65	115,78	116,03	115,45	115,65	115,89	114,93			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	113,33	113,25	125,79	102,29	100,09	96,99	102,73	102,46	101,88	105,47	104,71	102,93			
METALURGIA BÁSICA.....	113,15	113,74	137,02	112,33	108,21	118,35	110,65	110,40	111,20	110,51	109,93	110,81			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,33	107,31	120,85	107,45	103,62	98,95	104,86	104,74	104,13	104,45	104,35	103,27			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,68	119,20	136,10	105,07	115,52	118,26	105,76	106,71	107,85	104,70	105,93	107,10			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,75	106,79	114,45	109,52	113,95	106,87	105,89	106,69	106,71	104,18	105,06	105,51			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	105,89	106,80	121,77	110,29	109,49	111,27	111,39	111,20	111,21	110,85	111,03	110,98			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	123,27	129,08	151,05	114,39	117,49	116,58	109,90	110,67	111,31	109,28	110,14	111,53			

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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	87,27	89,00	100,78	94,90	96,48	99,20	93,92	94,17	94,67	94,72	94,48	94,58			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,44	90,68	112,45	82,37	94,99	108,39	87,09	87,85	89,79	90,63	89,83	90,58			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,22	88,93	100,29	95,58	96,56	98,81	94,25	94,48	94,90	94,92	94,70	94,77			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,40	111,24	120,94	100,82	102,98	102,10	98,74	99,18	99,48	100,45	100,01	99,69			
FUMO.....	102,83	90,52	92,00	98,54	84,98	102,38	97,19	96,00	96,48	97,61	94,77	95,21			
TÊXTIL.....	78,20	79,79	93,66	86,09	86,07	88,11	93,19	92,49	92,04	94,87	93,94	92,88			
VESTUÁRIO.....	89,99	85,94	97,30	91,45	85,57	87,42	89,71	89,28	89,09	90,64	89,92	89,35			
CALÇADOS E COURO.....	108,04	114,16	128,31	95,13	100,52	103,78	95,96	96,44	97,19	96,96	96,69	97,30			
MADEIRA.....	88,48	87,66	100,29	91,71	92,20	95,12	91,15	91,26	91,65	93,40	92,40	91,66			
PAPEL E GRÁFICA.....	73,56	75,98	85,41	84,96	85,51	90,69	85,68	85,66	86,14	88,74	87,47	86,98			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	136,51	148,49	151,46	99,65	111,30	111,86	101,62	102,66	103,56	103,06	102,75	103,22			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	89,79	85,01	98,32	102,62	99,36	100,14	96,45	96,72	97,06	94,83	95,18	96,11			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	97,63	99,99	110,20	102,64	103,22	101,37	99,08	99,49	99,68	99,56	99,56	99,18			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	77,58	75,60	83,64	82,14	79,60	78,92	83,73	83,32	82,89	87,91	86,39	84,28			
METALURGIA BÁSICA.....	88,63	93,51	112,97	100,16	103,31	116,63	95,52	96,27	98,16	96,23	96,12	97,76			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	86,61	83,27	95,48	97,48	91,73	90,55	94,75	94,46	94,06	94,00	93,86	93,10			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	87,55	97,70	111,40	93,53	104,26	109,62	97,63	98,29	99,39	97,86	98,27	98,98			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	64,72	66,96	72,57	90,36	93,63	90,76	87,37	87,96	88,23	85,82	86,44	87,01			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	81,49	80,66	91,72	98,94	97,51	101,74	97,74	97,71	98,09	97,73	97,76	97,88			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	82,15	87,44	102,49	93,71	97,81	101,51	87,14	88,18	89,49	87,98	88,41	89,92			

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 POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL
2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ	SET	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV
INDÚSTRIA GERAL	88,26	90,29	102,34	95,91	98,17	100,61	94,29	94,67	95,25	95,00	94,87	95,11			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	83,37	84,85	106,03	79,12	91,25	104,87	85,02	85,61	87,41	88,60	87,66	88,31			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	88,35	90,38	102,01	96,71	98,38	100,32	94,68	95,04	95,56	95,25	95,16	95,37			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	95,96	100,62	110,45	98,38	100,94	100,24	96,51	96,95	97,28	97,26	97,09	97,10			
FUMO.....	109,89	98,18	98,11	104,65	81,54	102,89	97,33	94,91	95,77	95,31	91,33	92,83			
TÊXTIL.....	83,60	84,49	99,05	91,48	90,65	92,60	96,86	96,24	95,86	98,19	97,44	96,54			
VESTUÁRIO.....	97,79	96,45	109,68	99,03	96,70	99,23	92,29	92,73	93,39	93,20	93,18	93,45			
CALÇADOS E COURO.....	110,44	111,39	125,93	100,25	101,87	105,22	97,57	98,00	98,72	97,79	97,71	98,57			
MADEIRA.....	99,00	98,63	113,85	92,94	94,20	97,38	91,32	91,61	92,19	93,17	92,46	92,05			
PAPEL E GRÁFICA.....	78,58	83,72	93,88	86,81	90,37	95,69	87,50	87,79	88,56	90,54	89,48	89,29			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	62,81	72,81	81,68	91,21	101,45	97,49	89,49	90,62	91,30	88,99	90,12	91,22			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,45	91,41	105,53	102,76	101,12	101,36	99,13	99,32	99,52	97,51	97,72	98,61			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,29	103,20	112,30	100,92	103,70	99,67	99,88	100,26	100,20	100,99	100,79	99,97			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,05	86,74	96,02	88,84	87,81	87,36	88,63	88,55	88,44	92,26	91,20	89,60			
METALURGIA BÁSICA.....	86,91	87,12	104,59	97,55	94,93	106,61	95,45	95,40	96,46	96,51	95,62	96,36			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	83,98	82,19	92,25	93,32	90,91	89,13	90,46	90,51	90,37	91,26	90,80	89,83			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	84,25	91,30	103,89	91,25	101,34	106,53	91,23	92,18	93,51	91,42	92,10	93,08			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	78,16	81,79	87,37	95,12	99,97	96,27	91,34	92,16	92,55	90,97	91,35	91,73			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	81,34	81,80	92,95	95,78	96,06	100,22	96,09	96,09	96,47	96,79	96,60	96,54			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	94,69	98,87	115,30	99,35	103,07	105,01	94,78	95,60	96,55	95,44	95,79	97,00			

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	98,87	98,58	98,48	98,95	98,28	98,60	99,60	99,47	99,39	99,69	99,56	99,43
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE	104,83	102,56	101,26	103,28	101,38	100,80	104,69	104,35	104,02	104,76	104,44	104,06
REGIÃO NORDESTE	99,58	100,66	100,34	97,36	98,05	97,97	97,59	97,64	97,67	98,46	98,17	97,89
CEARÁ	95,57	96,94	96,14	94,84	96,02	93,36	97,28	97,15	96,80	98,81	98,22	97,32
PERNAMBUCO	105,86	107,68	107,25	100,15	100,31	99,67	98,80	98,96	99,03	99,50	99,33	99,26
BAHIA	94,53	92,23	92,81	96,78	95,43	96,79	97,48	97,28	97,24	97,90	97,50	97,27
REGIÃO SUDESTE	96,19	95,49	95,71	98,57	97,46	98,21	98,67	98,54	98,51	98,51	98,49	98,49
MINAS GERAIS	97,66	98,92	98,35	97,87	98,93	98,98	98,56	98,59	98,63	98,59	98,57	98,56
ESPÍRITO SANTO	92,45	93,44	94,39	92,32	92,98	94,19	95,36	95,12	95,03	97,00	96,11	95,40
RIO DE JANEIRO	88,69	87,33	87,68	95,34	94,40	95,61	96,32	96,13	96,08	96,25	96,08	96,03
SÃO PAULO	97,16	95,97	96,35	99,53	97,72	98,58	99,20	99,05	99,01	98,91	98,94	98,98
REGIÃO SUL	102,78	103,33	102,98	99,25	99,24	99,07	101,11	100,92	100,75	101,39	101,14	100,87
PARANÁ	104,38	102,90	102,09	102,70	100,97	100,66	102,75	102,57	102,39	102,67	102,56	102,40
SANTA CATARINA	109,04	108,40	108,39	100,53	99,03	98,58	102,49	102,13	101,80	102,98	102,57	102,04
RIO GRANDE DO SUL	96,59	99,46	99,20	95,66	98,09	98,30	98,81	98,74	98,70	99,17	98,94	98,79

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	99,61	100,89	99,28	99,16	98,54	98,31	99,21	99,14	99,06	99,39	99,26	99,12
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	103,91	102,74	99,37	102,66	99,94	97,52	103,38	103,02	102,50	103,91	103,30	102,49
REGIÃO NORDESTE.....	99,05	102,38	102,10	97,84	97,96	98,97	98,20	98,17	98,25	99,29	98,77	98,51
CEARÁ.....	95,50	98,53	97,10	93,99	95,13	93,25	97,43	97,19	96,82	99,16	98,44	97,49
PERNAMBUCO.....	105,37	111,61	113,42	100,68	101,50	103,06	100,83	100,91	101,13	102,66	101,94	101,58
BAHIA.....	98,04	95,77	95,88	99,90	97,98	100,09	99,19	99,07	99,16	99,08	98,86	99,05
REGIÃO SUDESTE.....	96,74	97,85	96,08	98,86	98,37	97,98	98,16	98,18	98,16	98,07	98,14	98,14
MINAS GERAIS.....	97,32	98,88	98,22	98,02	98,12	98,46	98,28	98,26	98,28	98,24	98,22	98,20
ESPÍRITO SANTO.....	91,99	94,35	93,73	92,35	93,30	94,22	95,49	95,26	95,17	96,98	96,12	95,52
RIO DE JANEIRO.....	87,49	87,49	86,58	95,42	94,67	94,36	96,24	96,08	95,93	96,31	96,20	96,01
SÃO PAULO.....	98,30	99,43	97,17	99,91	99,23	98,58	98,54	98,61	98,61	98,34	98,51	98,57
REGIÃO SUL.....	105,07	106,48	105,11	99,37	98,78	98,94	100,75	100,55	100,40	101,04	100,74	100,53
PARANÁ.....	108,11	107,86	106,12	104,02	101,95	102,07	103,66	103,48	103,35	103,54	103,42	103,38
SANTA CATARINA.....	107,45	107,87	106,76	99,63	97,87	97,59	101,12	100,78	100,48	101,69	101,24	100,75
RIO GRANDE DO SUL.....	100,78	104,13	102,85	95,73	97,12	97,69	98,35	98,23	98,18	98,73	98,42	98,29

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	100,74	102,35	100,81	100,21	100,27	99,71	99,61	99,68	99,68	99,71	99,70	99,69
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	99,13	100,17	98,14	99,39	98,58	96,75	98,74	98,73	98,55	99,19	98,92	98,50
REGIÃO NORDESTE.....	99,47	101,71	101,76	100,50	99,91	101,02	100,60	100,53	100,57	100,80	100,59	100,60
CEARÁ.....	99,92	101,64	101,00	99,10	99,07	99,88	100,17	100,06	100,04	100,36	100,22	100,19
PERNAMBUCO.....	99,53	103,65	105,75	100,53	101,19	103,40	101,99	101,90	102,05	103,04	102,54	102,26
BAHIA.....	103,72	103,85	103,31	103,23	102,67	103,41	101,75	101,85	101,99	101,21	101,41	101,83
REGIÃO SUDESTE.....	100,57	102,48	100,39	100,29	100,93	99,76	99,49	99,64	99,65	99,55	99,65	99,66
MINAS GERAIS.....	99,65	99,96	99,86	100,16	99,17	99,47	99,72	99,66	99,65	99,65	99,64	99,64
ESPÍRITO SANTO.....	99,50	100,98	99,30	100,04	100,34	100,04	100,15	100,17	100,16	99,99	100,02	100,13
RIO DE JANEIRO.....	98,65	100,18	98,75	100,09	100,29	98,70	99,92	99,95	99,84	100,06	100,13	99,99
SÃO PAULO.....	101,18	103,61	100,85	100,38	101,54	100,00	99,35	99,57	99,61	99,44	99,57	99,60
REGIÃO SUL.....	102,23	103,05	102,07	100,13	99,54	99,87	99,65	99,64	99,66	99,66	99,62	99,68
PARANÁ.....	103,57	104,82	103,94	101,28	100,97	101,40	100,88	100,89	100,94	100,84	100,84	100,96
SANTA CATARINA.....	98,54	99,52	98,50	99,11	98,83	99,00	98,67	98,69	98,71	98,75	98,72	98,75
RIO GRANDE DO SUL.....	104,34	104,69	103,68	100,07	99,02	99,39	99,56	99,51	99,49	99,57	99,48	99,51

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	113,60	116,20	132,03	109,27	109,98	110,13	108,86	108,98	109,10	108,43	108,59	108,73
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	139,35	137,96	155,31	120,13	117,90	109,95	119,60	119,42	118,34	120,41	120,23	119,02
REGIÃO NORDESTE.....	123,08	129,11	143,85	110,27	112,52	109,85	108,82	109,21	109,28	109,41	109,44	109,17
CEARÁ.....	129,97	132,04	160,82	110,88	110,94	107,75	111,56	111,49	111,06	112,45	112,20	111,50
PERNAMBUCO.....	121,34	125,91	139,48	108,82	109,44	108,50	108,59	108,69	108,67	109,07	108,74	108,76
BAHIA.....	122,22	124,36	131,53	105,96	106,68	102,63	104,09	104,36	104,19	106,01	105,56	104,54
REGIÃO SUDESTE.....	107,23	109,93	126,18	107,53	108,74	110,06	107,41	107,55	107,80	106,64	106,89	107,23
MINAS GERAIS.....	107,63	110,36	133,70	112,09	109,16	114,63	110,13	110,03	110,52	109,99	109,66	110,01
ESPÍRITO SANTO.....	133,77	139,57	156,09	109,11	117,19	107,34	109,16	109,97	109,68	109,15	109,55	109,13
RIO DE JANEIRO.....	106,49	106,33	127,27	98,48	102,63	110,08	101,86	101,94	102,76	103,28	102,80	103,33
SÃO PAULO.....	106,70	109,75	124,08	108,20	109,43	109,43	107,82	107,98	108,13	106,57	107,02	107,37
REGIÃO SUL.....	127,14	129,00	143,42	111,77	110,98	110,48	111,25	111,22	111,15	111,36	111,30	111,15
PARANÁ.....	119,89	119,63	134,82	111,50	109,09	108,47	109,63	109,57	109,46	110,69	110,38	110,20
SANTA CATARINA.....	128,34	130,74	143,62	110,90	109,30	106,40	109,97	109,90	109,53	110,35	110,38	109,48
RIO GRANDE DO SUL.....	132,08	135,31	150,20	112,81	113,90	115,33	113,64	113,67	113,84	112,79	112,87	113,33

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	114,90	117,88	134,06	110,43	111,91	111,70	109,30	109,57	109,79	108,77	109,07	109,36
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	132,93	134,51	153,38	116,32	116,30	109,07	114,25	114,47	113,86	114,97	115,15	114,47
REGIÃO NORDESTE.....	123,60	128,27	143,37	113,26	114,77	112,12	111,55	111,87	111,90	111,13	111,45	111,48
CEARÁ.....	135,99	136,21	167,28	116,91	115,54	115,42	115,00	115,06	115,10	113,88	114,26	114,74
PERNAMBUCO.....	114,61	116,93	130,05	108,66	109,10	108,86	109,93	109,85	109,75	109,62	109,47	109,55
BAHIA.....	129,29	134,84	141,72	109,48	111,79	106,04	106,78	107,30	107,17	108,29	108,27	107,49
REGIÃO SUDESTE.....	111,48	115,13	131,84	109,09	111,57	112,06	108,87	109,14	109,44	108,26	108,54	108,90
MINAS GERAIS.....	110,20	111,57	135,94	114,54	110,33	115,82	111,74	111,59	112,04	111,58	111,27	111,63
ESPÍRITO SANTO.....	144,69	149,38	165,37	118,19	126,03	113,96	114,55	115,70	115,51	112,53	113,88	114,35
RIO DE JANEIRO.....	120,07	121,75	145,15	103,29	108,72	115,14	105,75	106,05	106,98	107,31	107,01	107,64
SÃO PAULO.....	109,83	114,36	128,78	108,71	111,98	111,00	108,70	109,03	109,23	107,76	108,19	108,50
REGIÃO SUL.....	123,71	124,85	139,27	112,62	111,83	111,52	110,05	110,23	110,36	109,82	110,03	110,21
PARANÁ.....	114,86	116,25	132,06	108,57	108,04	107,76	106,66	106,80	106,90	107,80	107,63	107,63
SANTA CATARINA.....	117,70	120,62	132,51	110,32	110,37	107,94	107,32	107,63	107,66	107,12	107,58	107,30
RIO GRANDE DO SUL.....	136,74	136,05	151,41	117,94	116,12	117,33	115,12	115,23	115,44	113,79	114,12	114,76

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	87,27	89,00	100,78	94,90	96,48	99,20	93,92	94,17	94,67	94,72	94,48	94,58
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	107,04	105,67	118,56	104,34	103,43	99,04	103,21	103,24	102,78	105,22	104,67	103,65
REGIÃO NORDESTE.....	94,55	98,89	109,81	95,77	98,72	98,95	93,89	94,39	94,85	95,65	95,26	95,00
CEARÁ.....	99,84	101,13	122,76	96,30	97,33	97,06	96,28	96,39	96,46	98,34	97,73	97,11
PERNAMBUCO.....	93,21	96,44	106,47	94,51	96,01	97,73	93,69	93,94	94,33	95,36	94,65	94,66
BAHIA.....	93,89	95,25	100,40	92,02	93,59	92,45	89,83	90,21	90,42	92,71	91,89	90,97
REGIÃO SUDESTE.....	82,37	84,20	96,32	93,39	95,40	99,14	92,67	92,93	93,53	93,15	92,98	93,26
MINAS GERAIS.....	82,68	84,53	102,06	97,35	95,76	103,26	95,01	95,09	95,90	96,10	95,42	95,70
ESPÍRITO SANTO.....	102,76	106,90	119,15	94,76	102,81	96,69	94,19	95,04	95,21	95,39	95,33	94,96
RIO DE JANEIRO.....	81,80	81,44	97,15	85,53	90,04	99,16	87,90	88,11	89,16	90,32	89,50	89,92
SÃO PAULO.....	81,97	84,06	94,72	93,97	96,00	98,57	93,02	93,30	93,81	93,06	93,08	93,37
REGIÃO SUL.....	97,67	98,81	109,48	97,07	97,36	99,51	95,98	96,12	96,45	97,28	96,84	96,71
PARANÁ.....	92,10	91,63	102,92	96,84	95,70	97,70	94,56	94,68	94,98	96,73	96,07	95,91
SANTA CATARINA.....	98,59	100,14	109,64	96,31	95,89	95,84	94,87	94,97	95,06	96,42	96,05	95,25
RIO GRANDE DO SUL.....	101,46	103,64	114,65	97,98	99,93	103,89	98,06	98,25	98,79	98,50	98,17	98,58

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 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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	JAN-SET	JAN-OUT	JAN-NOV	ATÉ SET	ATÉ OUT	ATÉ NOV
BRASIL	88,26	90,29	102,34	95,91	98,17	100,61	94,29	94,67	95,25	95,00	94,87	95,11
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	102,11	103,02	117,09	101,02	102,03	98,25	98,59	98,93	98,86	100,48	100,24	99,66
REGIÃO NORDESTE.....	94,95	98,24	109,44	98,36	100,68	101,00	96,22	96,66	97,09	97,05	96,93	96,96
CEARÁ.....	104,46	104,33	127,69	101,54	101,36	103,96	99,19	99,41	99,89	99,45	99,39	99,83
PERNAMBUCO.....	88,04	89,56	99,27	94,37	95,72	98,05	94,84	94,93	95,23	95,74	95,22	95,28
BAHIA.....	99,32	103,28	108,18	95,09	98,07	95,51	92,15	92,74	93,01	94,68	94,25	93,53
REGIÃO SUDESTE.....	85,64	88,18	100,64	94,74	97,88	100,94	93,92	94,30	94,94	94,55	94,41	94,70
MINAS GERAIS.....	84,66	85,45	103,77	99,47	96,79	104,32	96,40	96,43	97,22	97,47	96,82	97,12
ESPÍRITO SANTO.....	111,14	114,41	126,23	102,65	110,57	102,65	98,81	99,94	100,22	98,22	99,01	99,43
RIO DE JANEIRO.....	92,23	93,25	110,80	89,70	95,38	103,71	91,25	91,65	92,81	93,82	93,16	93,67
SÃO PAULO.....	84,36	87,59	98,31	94,41	98,24	99,99	93,77	94,20	94,75	94,10	94,09	94,34
REGIÃO SUL.....	95,03	95,63	106,31	97,81	98,11	100,45	94,93	95,25	95,76	95,93	95,72	95,86
PARANÁ.....	88,23	89,04	100,81	94,30	94,78	97,06	92,01	92,28	92,75	94,22	93,68	93,66
SANTA CATARINA.....	90,41	92,38	101,15	95,81	96,83	97,22	92,56	92,98	93,40	93,57	93,58	93,31
RIO GRANDE DO SUL.....	105,04	104,20	115,58	102,43	101,88	105,69	99,32	99,58	100,17	99,35	99,24	99,81

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
NOVEMBRO/2003

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-1,40	-0,61	-0,57
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,07	0,06	0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-1,47	-0,66	-0,62
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,34	0,40	0,46
FUMO.....	-0,00	0,00	0,00
TÊXTIL.....	-0,29	-0,25	-0,24
VESTUÁRIO.....	-0,91	-0,33	-0,32
CALÇADOS E COURO.....	-0,08	-0,09	-0,08
MADEIRA.....	-0,09	-0,02	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,33	-0,17	-0,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,25	0,23	0,22
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,06	-0,12	-0,13
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,08	-0,02	-0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,53	-0,35	-0,33
METALURGIA BÁSICA.....	0,34	0,06	0,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,09	0,23	0,21
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,17	0,36	0,36
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,27	-0,22	-0,24
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,09	0,10	0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,15	-0,35	-0,36

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

(1) $C = (I - 100) \cdot K$, 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
NOVEMBRO/2003

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-0,80	-5,33	-5,42
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,37	-0,47	-0,43
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-1,13	-4,85	-4,98
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,28	-0,06	-0,03
FUMO.....	0,00	-0,01	-0,01
TÊXTIL.....	-0,50	-0,32	-0,29
VESTUÁRIO.....	-0,44	-0,37	-0,36
CALÇADOS E COURO.....	0,12	-0,08	-0,08
MADEIRA.....	-0,10	-0,17	-0,17
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,80	-1,21	-1,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,24	0,07	0,06
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,01	-0,25	-0,33
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,06	-0,01	-0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-1,05	-0,85	-0,77
METALURGIA BÁSICA.....	0,90	-0,10	-0,12
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,50	-0,30	-0,35
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,72	-0,04	-0,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,56	-0,74	-0,83
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,19	-0,23	-0,25
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,04	-0,33	-0,32

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

(1) $C = (I - 100) \cdot K$, 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)
NOVEMBRO/2003

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-1,40	-0,61	-0,57
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,05	0,28	0,28
REGIÃO NORDESTE.....	-0,24	-0,26	-0,24
CEARÁ.....	-0,19	-0,09	-0,07
PERNAMBUCO.....	-0,00	-0,02	-0,01
BAHIA.....	-0,06	-0,05	-0,05
REGIÃO SUDESTE.....	-0,97	-0,81	-0,83
MINAS GERAIS.....	-0,10	-0,14	-0,14
ESPÍRITO SANTO.....	-0,08	-0,07	-0,06
RIO DE JANEIRO.....	-0,24	-0,22	-0,22
SÃO PAULO.....	-0,52	-0,37	-0,38
REGIÃO SUL.....	-0,24	0,19	0,22
PARANÁ.....	0,04	0,16	0,16
SANTA CATARINA.....	-0,12	0,15	0,17
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,17	-0,13	-0,12

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

(1) $C = \left(\frac{I}{I_G} - 100 \right) \cdot K$, 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.

FOLHA DE PAGAMENTO REAL
COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)
NOVEMBRO/2003

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-0,80	-5,33	-5,42
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	-0,05	0,13	0,17
REGIÃO NORDESTE.....	-0,08	-0,39	-0,38
CEARÁ.....	-0,04	-0,04	-0,03
PERNAMBUCO.....	-0,03	-0,07	-0,07
BAHIA.....	-0,18	-0,23	-0,22
REGIÃO SUDESTE.....	-0,57	-4,35	-4,54
MINAS GERAIS.....	0,28	-0,34	-0,36
ESPÍRITO SANTO.....	-0,05	-0,07	-0,07
RIO DE JANEIRO.....	-0,05	-0,76	-0,71
SÃO PAULO.....	-0,70	-3,11	-3,33
REGIÃO SUL.....	-0,09	-0,71	-0,66
PARANÁ.....	-0,13	-0,29	-0,23
SANTA CATARINA.....	-0,26	-0,30	-0,28
RIO GRANDE DO SUL.....	0,31	-0,09	-0,11

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.

REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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	100,80	0,80	104,02	4,02	104,06	4,06	99,03	-0,96	102,78	2,78	103,65	3,65
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,09	0,13	111,01	0,33	111,14	0,33	89,09	-0,73	100,34	0,02	100,31	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,74	0,72	103,83	3,71	103,86	3,75	99,84	-0,14	103,06	2,87	103,98	3,72
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,91	0,28	108,46	2,51	108,53	2,54	104,19	1,07	115,53	3,80	116,79	4,07
FUMO.....	90,61	-0,00	91,07	-0,00	90,61	-0,00	102,19	0,00	109,21	0,00	105,85	0,00
TÊXTIL.....	85,24	-0,15	89,75	-0,13	90,56	-0,12	98,45	-0,01	85,69	-0,14	86,61	-0,12
VESTUÁRIO.....	92,29	-0,43	99,73	-0,01	100,61	0,03	89,75	-0,31	98,70	-0,03	99,79	-0,00
CALÇADOS E COURO.....	90,28	-0,18	93,77	-0,11	94,07	-0,10	95,95	-0,05	101,33	0,01	102,31	0,02
MADEIRA.....	103,82	0,62	101,76	0,29	101,24	0,20	102,06	0,21	95,66	-0,46	94,71	-0,57
PAPEL E GRÁFICA.....	85,70	-0,73	97,31	-0,14	97,64	-0,12	82,33	-1,13	84,85	-1,13	85,66	-1,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	134,95	1,04	114,29	0,59	114,00	0,56	120,18	1,01	105,53	0,32	106,02	0,34
PRODUTOS QUÍMICOS.....	112,80	0,49	106,99	0,27	106,32	0,25	135,58	1,55	123,17	1,08	119,96	0,94
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,34	0,24	104,20	0,12	104,02	0,12	94,99	-0,14	83,01	-0,50	84,54	-0,45
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,52	-0,09	100,80	0,05	100,87	0,05	84,99	-0,75	83,79	-0,83	85,32	-0,76
METALURGIA BÁSICA.....	97,09	-0,05	97,19	-0,05	97,48	-0,04	110,48	0,37	98,20	-0,07	99,02	-0,04
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	92,15	-0,21	97,80	-0,06	97,66	-0,06	94,47	-0,16	99,39	-0,02	99,16	-0,02
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,40	0,08	104,98	0,09	105,67	0,10	71,31	-1,09	83,83	-0,54	85,93	-0,47
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,84	0,25	113,39	0,82	113,43	0,82	110,29	0,90	110,97	0,90	109,87	0,82
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,97	0,39	113,45	0,42	113,28	0,42	82,74	-1,22	119,23	1,08	127,98	1,57
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,97	-0,30	91,21	-0,31	91,60	-0,29	95,74	-0,09	89,81	-0,23	91,38	-0,19

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

REGIÃO NORDESTE
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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	97,96	-2,03	97,66	-2,33	97,89	-2,10	98,94	-1,05	94,85	-5,14	94,99	-5,00
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	93,61	-0,23	96,37	-0,13	96,37	-0,13	111,28	1,22	98,52	-0,17	97,32	-0,32
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,12	-1,80	97,72	-2,18	97,95	-1,96	97,77	-1,98	94,74	-4,61	95,03	-4,36
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,42	-0,18	97,90	-0,63	98,40	-0,48	101,09	0,26	97,62	-0,51	97,72	-0,49
FUMO.....	92,50	-0,04	103,81	0,02	106,28	0,03	99,93	-0,00	102,00	0,00	102,54	0,00
TÊXTIL.....	91,60	-0,78	94,61	-0,53	94,75	-0,51	81,85	-1,49	86,79	-1,07	88,04	-0,98
VESTUÁRIO.....	83,83	-1,51	89,05	-1,06	89,44	-1,03	95,78	-0,21	95,23	-0,23	95,30	-0,23
CALÇADOS E COURO.....	110,60	1,09	109,14	0,93	108,99	0,91	108,77	0,58	104,05	0,25	103,97	0,24
MADEIRA.....	90,41	-0,08	90,26	-0,09	90,27	-0,09	76,41	-0,14	80,82	-0,11	81,74	-0,10
PAPEL E GRÁFICA.....	109,92	0,41	101,88	0,08	101,82	0,07	113,51	0,76	99,82	-0,01	99,08	-0,05
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	112,21	0,48	110,53	0,35	110,97	0,37	121,96	0,80	109,40	0,35	109,53	0,35
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,16	0,00	96,62	-0,14	96,24	-0,15	92,23	-0,98	91,31	-1,17	91,87	-1,09
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,92	0,02	106,17	0,15	106,46	0,15	96,23	-0,08	99,73	-0,00	100,03	0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,91	-0,54	94,52	-0,44	94,59	-0,43	89,60	-0,63	87,39	-0,78	88,28	-0,72
METALURGIA BÁSICA.....	103,50	0,05	99,61	-0,00	99,43	-0,00	103,78	0,13	96,24	-0,14	96,52	-0,13
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,58	-0,13	94,24	-0,15	94,88	-0,13	96,29	-0,08	95,96	-0,08	96,75	-0,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,51	0,23	96,21	-0,09	96,23	-0,09	100,54	0,01	85,47	-0,51	85,27	-0,52
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	85,53	-0,23	88,23	-0,20	88,16	-0,20	88,35	-0,24	97,12	-0,06	95,69	-0,10
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,69	-0,01	94,81	-0,04	94,81	-0,04	102,88	0,02	100,71	0,00	101,68	0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,00	-0,19	90,63	-0,24	90,55	-0,24	95,69	-0,06	84,71	-0,25	85,19	-0,24

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
NOVEMBRO/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	93,36	-6,63	96,79	-3,20	97,31	-2,68	97,06	-2,93	96,46	-3,53	97,11	-2,88
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	86,97	-0,09	92,20	-0,05	91,93	-0,06	98,42	-0,01	105,89	0,03	104,15	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,41	-6,53	96,82	-3,14	97,35	-2,62	97,03	-2,94	96,39	-3,58	97,05	-2,92
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	72,38	-5,84	79,91	-4,25	81,72	-3,86	82,42	-3,92	79,13	-4,59	81,11	-4,16
FUMO.....	92,00	-0,00	92,44	-0,00	92,45	-0,00	100,17	0,00	90,69	-0,00	94,33	-0,00
TÊXTIL.....	86,02	-1,49	90,60	-1,05	91,02	-1,00	85,44	-2,16	90,92	-1,44	93,98	-0,95
VESTUÁRIO.....	91,01	-1,44	94,49	-0,91	94,61	-0,89	107,60	0,91	104,59	0,52	103,29	0,38
CALÇADOS E COURO.....	116,67	4,32	117,15	4,21	117,11	4,19	118,74	3,96	116,94	3,37	116,26	3,20
MADEIRA.....	85,81	-0,08	91,59	-0,05	91,13	-0,05	80,91	-0,06	86,95	-0,04	86,11	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	108,78	0,26	104,91	0,15	104,68	0,14	101,08	0,05	92,43	-0,37	93,50	-0,31
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,60	0,00	98,23	-0,00	97,71	-0,00	149,03	0,43	122,56	0,26	120,25	0,23
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,64	0,15	108,31	0,22	107,34	0,20	71,61	-1,19	107,32	0,31	105,82	0,24
BORRACHA E PLÁSTICO.....	123,18	0,41	137,99	0,58	137,18	0,57	154,52	0,70	148,95	0,58	144,28	0,53
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	77,61	-1,51	88,93	-0,73	89,97	-0,66	96,90	-0,16	92,09	-0,46	92,94	-0,41
METALURGIA BÁSICA.....	102,97	0,03	101,07	0,01	101,14	0,01	130,97	0,53	131,72	0,54	127,63	0,47
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,55	0,06	101,45	0,03	102,19	0,05	82,13	-0,60	89,49	-0,32	92,15	-0,23
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	85,04	-0,41	86,88	-0,39	87,76	-0,36	83,69	-0,56	83,36	-0,65	84,82	-0,58
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,53	0,05	96,48	-0,03	94,21	-0,06	111,08	0,12	99,31	-0,00	91,08	-0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,78	-0,02	92,88	-0,05	93,33	-0,04	90,10	-0,07	85,24	-0,09	85,88	-0,09
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,99	-0,02	95,72	-0,09	95,57	-0,09	110,48	0,16	100,40	0,00	100,03	0,00

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

PERNAMBUCO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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	99,67	-0,32	99,03	-0,96	99,26	-0,73	97,73	-2,26	94,33	-5,66	94,65	-5,34
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	85,67	-0,13	91,44	-0,08	90,99	-0,09	100,05	0,00	102,00	0,01	98,03	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,80	-0,19	99,11	-0,88	99,34	-0,64	97,71	-2,26	94,26	-5,68	94,62	-5,32
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,90	-0,04	103,30	1,37	103,81	1,58	97,49	-1,03	100,94	0,34	101,43	0,52
TÊXTIL.....	83,80	-0,70	82,55	-0,87	82,56	-0,88	73,64	-1,05	72,23	-1,17	74,23	-1,09
VESTUÁRIO.....	75,67	-2,09	88,03	-1,01	89,51	-0,89	66,98	-1,54	73,69	-1,11	76,05	-1,01
CALÇADOS E COURO.....	100,59	0,01	87,90	-0,26	86,81	-0,29	101,70	0,02	73,27	-0,56	72,84	-0,58
MADEIRA.....	89,96	-0,04	93,73	-0,02	93,98	-0,02	97,07	-0,00	81,49	-0,04	80,59	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	158,05	3,17	120,74	1,21	119,30	1,12	143,61	3,29	113,39	1,10	111,48	0,93
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	95,97	-0,04	87,91	-0,12	91,39	-0,08	107,47	0,08	96,89	-0,03	101,25	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	122,53	1,15	109,14	0,50	108,55	0,46	101,77	0,14	94,96	-0,46	94,78	-0,48
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,38	-0,04	101,38	0,03	101,67	0,04	83,06	-0,44	83,60	-0,43	84,02	-0,42
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,07	-0,40	96,83	-0,33	96,98	-0,32	94,39	-0,46	87,19	-1,18	87,60	-1,14
METALURGIA BÁSICA.....	98,87	-0,02	99,15	-0,01	98,87	-0,02	99,63	-0,01	96,22	-0,21	96,45	-0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,84	-0,14	89,82	-0,33	89,83	-0,33	98,95	-0,02	82,56	-0,54	82,86	-0,52
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,13	0,04	102,82	0,04	101,91	0,03	91,40	-0,12	80,67	-0,31	82,08	-0,29
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	83,14	-0,69	85,48	-0,67	85,67	-0,66	87,76	-0,81	91,36	-0,62	90,94	-0,66
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	92,78	-0,11	98,34	-0,02	98,79	-0,02	96,52	-0,07	109,22	0,20	111,96	0,26
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,03	0,14	99,42	-0,01	97,76	-0,05	108,66	0,12	87,73	-0,19	88,01	-0,18

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

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

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

REGIÃO SUDESTE
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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	98,21	-1,78	98,51	-1,48	98,48	-1,51	99,13	-0,86	93,53	-6,46	93,26	-6,73
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	107,67	0,18	104,37	0,10	104,13	0,10	110,35	0,47	86,23	-0,65	87,62	-0,57
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,99	-1,95	98,37	-1,58	98,35	-1,60	98,62	-1,31	93,88	-5,82	93,53	-6,16
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,75	0,25	101,11	0,16	101,64	0,23	101,08	0,11	96,98	-0,31	97,03	-0,30
FUMO.....	99,90	-0,00	101,99	0,00	101,42	0,00	91,28	-0,00	80,16	-0,02	80,20	-0,02
TÊXTIL.....	98,05	-0,12	97,40	-0,16	97,39	-0,16	88,75	-0,42	93,07	-0,24	93,86	-0,22
VESTUÁRIO.....	81,51	-1,21	90,44	-0,63	90,33	-0,64	82,54	-0,44	83,59	-0,42	83,46	-0,42
CALÇADOS E COURO.....	98,32	-0,05	96,79	-0,09	96,56	-0,10	99,17	-0,01	90,52	-0,12	91,04	-0,12
MADEIRA.....	90,72	-0,12	90,48	-0,12	91,11	-0,12	87,42	-0,09	83,26	-0,12	84,23	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	90,97	-0,69	94,77	-0,40	94,98	-0,39	87,18	-1,26	82,60	-1,73	83,74	-1,61
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,27	0,08	107,59	0,12	107,73	0,12	104,39	0,08	101,03	0,01	101,01	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,96	-0,13	97,23	-0,19	97,29	-0,18	102,60	0,25	99,41	-0,05	97,91	-0,20
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,77	0,37	99,85	-0,00	99,33	-0,03	103,54	0,19	100,86	0,04	100,12	0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,13	-0,62	92,21	-0,45	92,48	-0,44	77,01	-1,20	82,35	-0,92	83,91	-0,82
METALURGIA BÁSICA.....	111,01	0,57	102,65	0,13	102,30	0,12	119,29	1,28	98,89	-0,07	98,29	-0,11
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,19	0,23	106,32	0,44	105,81	0,41	88,86	-0,65	95,20	-0,26	93,54	-0,35
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,02	0,00	106,35	0,40	106,50	0,41	113,94	1,02	99,89	-0,00	99,40	-0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,70	-0,30	92,85	-0,42	92,25	-0,46	90,88	-0,59	85,12	-1,02	83,47	-1,16
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,61	-0,03	100,97	0,08	100,83	0,07	99,51	-0,06	96,04	-0,59	95,62	-0,66
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,50	-0,11	92,14	-0,35	92,10	-0,35	98,75	-0,03	86,93	-0,36	87,11	-0,36

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
NOVEMBRO/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	98,97	-1,02	98,62	-1,37	98,55	-1,44	103,25	3,25	95,89	-4,10	95,70	-4,29
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	109,94	0,66	103,25	0,21	103,35	0,22	80,18	-1,97	82,13	-1,79	83,14	-1,67
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,30	-1,58	98,32	-1,56	98,24	-1,64	105,85	5,27	97,44	-2,29	97,09	-2,61
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,95	0,97	107,54	1,24	107,02	1,15	109,40	1,28	102,35	0,28	100,64	0,07
FUMO.....	90,53	-0,02	86,05	-0,03	86,51	-0,03	87,86	-0,05	73,33	-0,18	74,26	-0,17
TÊXTIL.....	91,72	-0,55	92,98	-0,47	93,04	-0,47	96,49	-0,15	95,65	-0,17	96,48	-0,14
VESTUÁRIO.....	87,11	-1,10	90,64	-0,78	91,01	-0,75	111,83	0,35	99,76	-0,00	98,22	-0,05
CALÇADOS E COURO.....	84,14	-0,63	89,81	-0,38	90,52	-0,35	104,27	0,08	96,60	-0,05	96,80	-0,05
MADEIRA.....	105,31	0,07	103,23	0,04	103,03	0,03	112,63	0,10	96,28	-0,03	95,62	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	90,15	-0,31	93,48	-0,21	93,58	-0,21	76,31	-0,99	77,37	-0,95	80,32	-0,81
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	75,29	-0,41	94,14	-0,10	94,37	-0,09	109,63	0,18	87,71	-0,30	88,17	-0,29
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,50	-0,17	98,53	-0,07	98,79	-0,05	121,24	1,02	110,16	0,47	106,96	0,32
BORRACHA E PLÁSTICO.....	133,55	0,76	97,56	-0,05	96,27	-0,08	108,62	0,16	90,82	-0,18	90,89	-0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,93	-0,21	92,91	-0,52	92,24	-0,57	93,91	-0,29	90,46	-0,45	91,14	-0,42
METALURGIA BÁSICA.....	110,10	1,07	106,05	0,64	105,83	0,61	123,65	4,33	103,33	0,65	102,53	0,50
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	83,24	-0,94	90,48	-0,53	90,89	-0,51	71,90	-1,45	88,05	-0,51	87,00	-0,56
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,45	-0,17	100,35	0,01	100,61	0,02	113,07	0,54	103,26	0,14	102,22	0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,93	0,33	101,79	0,07	101,00	0,04	109,02	0,37	100,08	0,00	101,17	0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,20	0,16	100,65	0,04	100,32	0,02	95,40	-0,58	92,07	-1,07	92,42	-1,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,02	-0,24	97,53	-0,11	98,33	-0,07	101,04	0,03	96,70	-0,09	97,30	-0,07

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

ESPÍRITO SANTO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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	94,18	-5,81	95,03	-4,96	95,40	-4,59	96,68	-3,31	95,21	-4,78	94,95	-5,04
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,99	0,52	95,09	-0,46	94,59	-0,51	93,46	-1,30	85,78	-3,09	83,39	-3,68
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,77	-6,59	94,82	-4,68	95,30	-4,25	97,26	-2,18	97,53	-1,92	97,98	-1,56
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	79,72	-3,45	82,63	-2,92	83,13	-2,83	103,11	0,33	91,23	-1,04	90,78	-1,12
TÊXTIL.....	100,86	0,01	99,15	-0,01	99,82	-0,00	115,46	0,11	96,89	-0,02	97,91	-0,01
VESTUÁRIO.....	99,06	-0,13	95,69	-0,61	96,22	-0,54	100,42	0,02	95,41	-0,20	96,12	-0,17
CALÇADOS E COURO.....	98,33	-0,03	95,01	-0,09	95,26	-0,09	117,81	0,13	103,98	0,03	103,88	0,02
MADEIRA.....	91,73	-0,23	90,45	-0,27	92,06	-0,22	114,52	0,21	97,17	-0,03	97,05	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	95,40	-0,17	90,76	-0,35	91,01	-0,35	70,96	-2,23	85,39	-1,14	85,48	-1,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	69,24	-0,36	108,20	0,09	112,16	0,12	87,64	-0,10	135,80	0,26	139,41	0,27
PRODUTOS QUÍMICOS.....	115,08	0,28	100,18	0,00	100,09	0,00	131,96	0,84	112,97	0,37	113,68	0,37
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,89	-0,09	99,56	-0,01	100,08	0,00	87,53	-0,20	96,33	-0,04	97,27	-0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	93,92	-0,89	99,00	-0,14	99,76	-0,03	107,07	0,82	105,17	0,50	104,49	0,43
METALURGIA BÁSICA.....	99,13	-0,09	100,73	0,07	100,64	0,06	88,87	-2,56	98,56	-0,34	98,82	-0,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	66,18	-2,44	78,11	-1,55	80,11	-1,40	90,07	-0,61	102,80	0,16	108,42	0,47
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	96,12	-0,11	92,78	-0,22	91,96	-0,24	109,91	0,17	92,80	-0,13	92,92	-0,13
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	86,47	-0,08	88,31	-0,07	88,54	-0,07	79,89	-0,12	82,98	-0,10	84,98	-0,09
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,60	0,05	104,48	0,06	103,99	0,05	110,19	0,09	97,23	-0,02	98,76	-0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	96,20	-0,23	105,16	0,30	105,58	0,32	101,72	0,06	105,61	0,18	105,88	0,18

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

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

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

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

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

REGIÃO SUL
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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	99,06	-0,93	100,75	0,75	100,86	0,86	99,51	-0,48	96,45	-3,54	96,70	-3,29
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,31	-0,02	98,39	-0,01	98,61	-0,01	101,15	0,01	97,64	-0,02	97,98	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,08	-0,90	100,77	0,76	100,88	0,87	99,49	-0,49	96,43	-3,52	96,68	-3,27
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,77	0,82	105,19	0,88	105,07	0,86	104,20	0,64	100,09	0,01	100,36	0,05
FUMO.....	103,83	0,01	106,29	0,06	106,27	0,05	108,45	0,07	104,29	0,05	102,22	0,02
TÊXTIL.....	91,62	-0,47	93,59	-0,37	94,10	-0,34	89,97	-0,52	92,67	-0,36	93,46	-0,32
VESTUÁRIO.....	99,66	-0,03	106,55	0,61	106,85	0,64	91,39	-0,53	94,74	-0,30	95,54	-0,25
CALÇADOS E COURO.....	94,40	-0,68	95,55	-0,53	96,09	-0,47	105,43	0,42	98,80	-0,09	98,71	-0,10
MADEIRA.....	96,83	-0,23	101,70	0,12	102,08	0,15	95,82	-0,22	93,95	-0,32	93,90	-0,32
PAPEL E GRÁFICA.....	102,93	0,15	103,66	0,18	103,36	0,17	101,08	0,06	99,29	-0,04	99,22	-0,04
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	136,37	0,21	134,27	0,21	131,91	0,19	137,07	0,33	107,36	0,07	103,53	0,03
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,04	-0,06	95,94	-0,09	95,85	-0,09	90,36	-0,36	86,18	-0,56	87,27	-0,52
BORRACHA E PLÁSTICO.....	88,74	-0,53	96,20	-0,17	96,61	-0,15	96,16	-0,18	98,98	-0,04	98,80	-0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	87,62	-0,48	94,26	-0,22	94,65	-0,20	76,52	-0,91	83,65	-0,60	84,35	-0,58
METALURGIA BÁSICA.....	106,07	0,11	98,24	-0,03	98,48	-0,02	105,45	0,15	95,26	-0,14	95,24	-0,14
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,20	-0,04	100,45	0,02	100,36	0,01	93,91	-0,32	87,36	-0,70	88,48	-0,63
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	108,11	0,61	107,74	0,56	107,53	0,55	102,37	0,25	100,54	0,05	100,17	0,01
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,73	-0,36	97,96	-0,07	98,43	-0,05	84,20	-0,89	92,62	-0,40	93,41	-0,36
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,27	0,31	102,87	0,12	102,44	0,10	119,98	1,64	107,52	0,64	107,37	0,63
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,06	-0,19	93,92	-0,42	93,91	-0,43	108,01	0,42	94,52	-0,29	95,27	-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
NOVEMBRO/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	100,65	0,65	102,39	2,39	102,40	2,40	97,70	-2,29	94,98	-5,01	95,90	-4,09
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	88,55	-0,13	96,49	-0,04	96,56	-0,04	88,52	-0,09	94,73	-0,04	94,26	-0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,78	0,77	102,46	2,43	102,47	2,44	97,77	-2,20	94,98	-4,97	95,92	-4,04
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	115,73	3,37	109,66	2,08	109,51	2,04	104,30	0,78	96,46	-0,63	97,87	-0,38
FUMO.....	102,12	0,00	91,66	-0,00	91,47	-0,00	97,07	-0,00	86,52	-0,01	83,44	-0,01
TÊXTIL.....	94,80	-0,20	94,54	-0,22	94,94	-0,20	89,49	-0,29	94,72	-0,13	94,70	-0,13
VESTUÁRIO.....	98,53	-0,13	110,04	0,87	110,72	0,93	102,70	0,13	116,71	0,60	117,31	0,62
CALÇADOS E COURO.....	89,55	-0,15	90,52	-0,14	90,47	-0,14	116,80	0,15	106,78	0,06	104,07	0,03
MADEIRA.....	91,51	-0,92	97,24	-0,30	97,55	-0,26	100,09	0,00	94,48	-0,49	93,97	-0,54
PAPEL E GRÁFICA.....	106,35	0,49	109,78	0,75	109,35	0,72	90,74	-0,89	101,47	0,12	103,33	0,28
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	140,82	0,76	138,22	0,75	135,68	0,69	119,03	0,38	109,14	0,20	105,04	0,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,60	-0,10	90,25	-0,31	90,19	-0,31	90,92	-0,33	78,48	-1,00	80,78	-0,89
BORRACHA E PLÁSTICO.....	82,72	-0,61	89,66	-0,37	90,22	-0,35	79,53	-0,73	81,19	-0,70	81,80	-0,69
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	86,32	-0,69	98,04	-0,09	98,81	-0,05	65,64	-1,52	82,23	-0,72	84,45	-0,62
METALURGIA BÁSICA.....	103,40	0,03	90,66	-0,10	90,94	-0,10	129,68	0,30	105,73	0,06	100,78	0,00
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,26	-0,08	102,42	0,11	102,08	0,10	85,90	-0,61	80,74	-0,92	82,63	-0,82
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,55	0,11	110,70	0,76	111,19	0,79	105,64	0,53	96,63	-0,34	97,84	-0,21
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	81,37	-0,83	90,95	-0,39	92,32	-0,33	76,66	-1,77	89,32	-0,76	89,00	-0,78
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,58	0,52	105,81	0,36	104,79	0,30	117,52	2,17	104,13	0,56	106,03	0,81
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,79	-0,07	87,07	-0,85	86,22	-0,92	117,04	0,78	102,37	0,11	101,57	0,07

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

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

RIO GRANDE DO SUL
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL
POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA
NOVEMBRO/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	98,29	-1,70	98,69	-1,30	98,79	-1,20	103,88	3,88	98,79	-1,20	98,57	-1,42
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,68	0,01	102,49	0,01	102,70	0,01	93,90	-0,04	91,42	-0,05	92,99	-0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,28	-1,70	98,67	-1,31	98,77	-1,22	103,94	3,91	98,82	-1,16	98,60	-1,38
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,26	0,52	105,82	0,90	105,36	0,83	108,03	1,11	101,94	0,26	101,94	0,26
FUMO.....	103,51	0,03	105,80	0,12	105,81	0,12	109,72	0,20	105,34	0,14	102,99	0,07
TÊXTIL.....	95,60	-0,07	95,96	-0,06	95,97	-0,06	100,46	0,00	93,99	-0,07	93,01	-0,09
VESTUÁRIO.....	90,01	-0,26	89,71	-0,28	89,65	-0,28	81,51	-0,32	85,14	-0,26	84,69	-0,27
CALÇADOS E COURO.....	94,46	-1,57	95,72	-1,18	96,33	-1,01	104,67	0,86	98,80	-0,21	98,81	-0,21
MADEIRA.....	95,32	-0,09	90,93	-0,19	91,66	-0,18	110,76	0,17	91,28	-0,15	92,01	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	100,83	0,03	98,08	-0,08	98,00	-0,08	112,75	0,59	100,02	0,00	98,51	-0,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	104,83	0,01	101,96	0,00	101,78	0,00	168,61	0,51	97,18	-0,02	94,85	-0,05
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,80	-0,08	99,23	-0,02	99,01	-0,02	93,34	-0,37	93,36	-0,38	93,77	-0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,00	-0,38	100,72	0,03	101,24	0,06	102,12	0,11	109,88	0,49	109,51	0,47
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	91,16	-0,17	96,78	-0,06	96,36	-0,07	106,35	0,09	102,37	0,03	100,21	0,00
METALURGIA BÁSICA.....	108,35	0,13	100,28	0,00	100,12	0,00	114,46	0,42	107,30	0,22	106,33	0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	100,42	0,02	98,15	-0,12	97,99	-0,13	104,86	0,39	94,74	-0,42	95,06	-0,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,69	0,94	107,02	0,60	106,75	0,58	95,75	-0,51	101,83	0,21	101,00	0,11
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,15	-0,36	96,81	-0,11	97,08	-0,10	87,89	-0,57	89,97	-0,45	91,65	-0,38
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,73	0,42	100,44	0,02	100,23	0,01	118,98	1,61	103,68	0,32	103,18	0,27
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,70	-0,73	91,87	-0,60	91,81	-0,60	96,38	-0,20	87,81	-0,70	88,46	-0,66

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

**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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
INDÚSTRIA GERAL	3,77	3,22	2,43	2,84	3,02	2,65	6,61	6,24	5,09	2,84	3,02	2,43
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,72	3,56	0,86	1,47	1,52	1,48	4,19	5,08	2,34	1,47	1,52	0,86
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,79	3,21	2,47	2,87	3,05	2,68	6,66	6,27	5,15	2,87	3,05	2,47
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	6,91	4,40	2,54	3,01	4,62	3,63	9,92	9,02	6,18	3,01	4,40	2,54
FUMO.....	1,77	4,56	7,39	7,59	5,99	5,30	9,36	10,56	12,69	1,77	4,56	5,30
TÊXTIL.....	2,58	3,48	2,04	2,67	2,20	1,93	5,25	5,69	3,97	2,58	2,20	1,93
VESTUÁRIO.....	3,45	3,60	2,41	4,95	4,81	2,72	8,40	8,42	5,12	3,45	3,60	2,41
CALÇADOS E COURO.....	4,32	3,62	2,26	3,38	2,66	2,69	7,70	6,28	4,95	3,38	2,66	2,26
MADEIRA.....	4,48	3,74	3,12	3,59	4,27	3,71	8,07	8,01	6,83	3,59	3,74	3,12
PAPEL E GRÁFICA.....	2,04	2,31	2,09	1,78	1,31	1,82	3,82	3,62	3,91	1,78	1,31	1,82
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	7,37	2,40	1,55	5,72	8,81	15,65	13,09	11,21	17,21	5,72	2,40	1,55
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,19	2,70	1,85	1,86	2,06	1,67	4,05	4,76	3,52	1,86	2,06	1,67
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,34	3,49	3,67	3,72	1,96	2,51	6,06	5,45	6,17	2,34	1,96	2,51
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	1,93	2,30	2,08	2,34	2,62	3,03	4,27	4,91	5,11	1,93	2,30	2,08
METALURGIA BÁSICA.....	1,56	2,17	1,75	1,12	1,12	1,08	2,68	3,29	2,83	1,12	1,12	1,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	3,11	2,49	3,65	2,05	1,91	1,68	5,16	4,41	5,33	2,05	1,91	1,68
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	4,43	3,16	2,21	4,24	2,51	1,83	8,67	5,66	4,04	4,24	2,51	1,83
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	2,22	2,94	3,22	1,76	3,66	1,67	3,98	6,60	4,89	1,76	2,94	1,67
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	1,78	1,59	1,23	1,11	1,23	1,11	2,89	2,83	2,34	1,11	1,23	1,11
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	4,32	3,40	3,03	2,66	2,50	2,71	6,98	5,90	5,74	2,66	2,50	2,71

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)		
	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV	SET	OUT	NOV
BRASIL	3,77	3,22	2,43	2,84	3,02	2,65	6,61	6,24	5,09	2,84	3,02	2,43
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,08	4,18	3,09	3,61	4,62	4,74	7,69	8,79	7,83	3,61	4,18	3,09
REGIÃO NORDESTE.....	9,91	4,27	2,23	3,70	2,96	2,48	13,61	7,23	4,72	3,70	2,96	2,23
CEARÁ.....	4,03	4,25	2,41	2,16	2,02	3,21	6,20	6,26	5,62	2,16	2,02	2,41
PERNAMBUCO.....	9,95	5,18	1,64	3,13	3,09	2,26	13,09	8,27	3,90	3,13	3,09	1,64
BAHIA.....	4,75	3,61	2,74	5,71	2,78	1,70	10,46	6,39	4,44	4,75	2,78	1,70
REGIÃO SUDESTE.....	2,73	2,93	2,38	2,45	2,83	2,37	5,18	5,76	4,75	2,45	2,83	2,37
MINAS GERAIS.....	3,24	4,75	2,62	3,22	3,16	3,49	6,47	7,91	6,11	3,22	3,16	2,62
ESPÍRITO SANTO.....	4,22	3,52	3,06	3,35	2,75	2,81	7,56	6,27	5,87	3,35	2,75	2,81
RIO DE JANEIRO.....	2,52	2,11	1,98	2,62	2,80	2,16	5,14	4,91	4,14	2,52	2,11	1,98
SÃO PAULO.....	2,57	2,54	2,34	2,18	2,74	2,08	4,75	5,28	4,43	2,18	2,54	2,08
REGIÃO SUL.....	3,18	3,07	2,44	3,06	2,98	2,72	6,25	6,05	5,16	3,06	2,98	2,44
PARANÁ.....	3,69	3,03	2,48	2,79	3,22	3,31	6,48	6,26	5,78	2,79	3,03	2,48
SANTA CATARINA.....	3,15	2,88	2,62	3,27	2,78	2,45	6,42	5,66	5,07	3,15	2,78	2,45
RIO GRANDE DO SUL.....	2,83	3,24	2,28	3,10	2,95	2,48	5,93	6,19	4,76	2,83	2,95	2,28

FONTES: 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

