

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal  
Emprego e Salário  
(PIMES)

**janeiro de 2003**

Instituto Brasileiro de  
Geografia e Estatística - IBGE

---

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Guido Mantega

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

Presidente do IBGE  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor de Planejamento e Coordenação  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

### **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  
Kaizô Iwakami Beltrão

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas  
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Departamento de Indústria  
Silvio Sales

### **EQUIPE de REDAÇÃO**

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil

Isabella Nunes Pereira

Myrian Thereza Ferreira

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

### **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego

Estatística da produção agropecuária

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Pesquisa industrial mensal: emprego, salário e valor da produção

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



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Indústrias Extrativas	10 - Extração de Carvão Mineral 11 - Extração de Petróleo e Serviços Correlatos 13 - Extração de Minerais Metálicos 14 - Extração de Minerais Não Metálicos
Alimentos e Bebidas	15 - Fabricação de Produtos Alimentícios e Bebidas
Fumo	16 - Fabricação de Produtos do Fumo
Têxtil	17 - Fabricação de Produtos Têxteis
Vestuário	18 - Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios
Calçados e Couro	19 - Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos de Viagem e Calçados
Madeira	20 - Fabricação de Produtos de Madeira
Papel e Gráfica	21 - Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel 22 - Edição, Impressão e Reprodução de Gravações
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	23 - Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool
Produtos Químicos	24 - Fabricação de Produtos Químicos
Borracha e Plástico	25 - Fabricação de Produtos de Borracha e Plástico

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

A amostra da pesquisa tem como marco referencial as informações do Cadastro Central de Empresas do IBGE (CEMPRE) – cadastro que reúne sistematicamente informações da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e das pesquisas do próprio IBGE – e foi obtida através da técnica de amostragem probabilística. Tomando como referência as Unidades Locais Industriais Produtivas – ou seja: os endereços de atuação das empresas industriais que estão dedicados principalmente à produção industrial – que apresentam pelo menos 5 pessoas ocupadas assalariadas, foi desenhada uma amostra estratificada, utilizando-se como critério de seleção a amostragem aleatória simples, sem reposição. Dentro desta concepção, são calculadas estimativas para a totalidade do universo de investigação<sup>1</sup>.

A PIMES investiga, em aproximadamente 5.500 (cinco mil e quinhentas) plantas industriais, as seguintes variáveis: pessoal ocupado assalariado, admissões, desligamentos, número de horas pagas e valor da folha de pagamento. Os indicadores para esta última variável são apresentados em termos nominais (valores correntes) e reais (deflacionados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, do IBGE).

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

<sup>1</sup> Os detalhes sobre a amostra são encontrados em Farias, Ana Maria Lima de Estudos Para Definição da Amostra da Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário, Texto Para Discussão, Diretoria de Pesquisas, número 5, Rio de Janeiro, 2001.

- Índice Base Fixa Mensal : compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);
- Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal: divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria geral, indústrias extrativas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior<sup>2</sup>.
- 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](http://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)<sup>3</sup>.

Informações mais detalhadas sobre procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND), na Av. República do Chile, 500/4º andar, CEP 20031-170, Rio de Janeiro ou pelos telefones (21) 2514-0063 e 2514-4513. Consultas específicas podem ser feitas por meio de mensagens eletrônicas enviadas para [ibge@ibge.gov.br](mailto: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.

---

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

<sup>3</sup> Os índices tornam-se definitivos apenas do ano N-2 em diante.

#### **Desligamentos (DES)**

Total de pessoas assalariadas desligadas da empresa durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, por justa causa, por solicitação do empregado ou por acordo, aposentadoria, morte, etc.).

#### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

#### **Valor da Folha de Pagamento (VFP)**

Valor total da Folha de Pagamento do pessoal ocupado assalariado para o mês de referência, onde estão incluídos, entre outros: salários contratuais; horas extras; 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

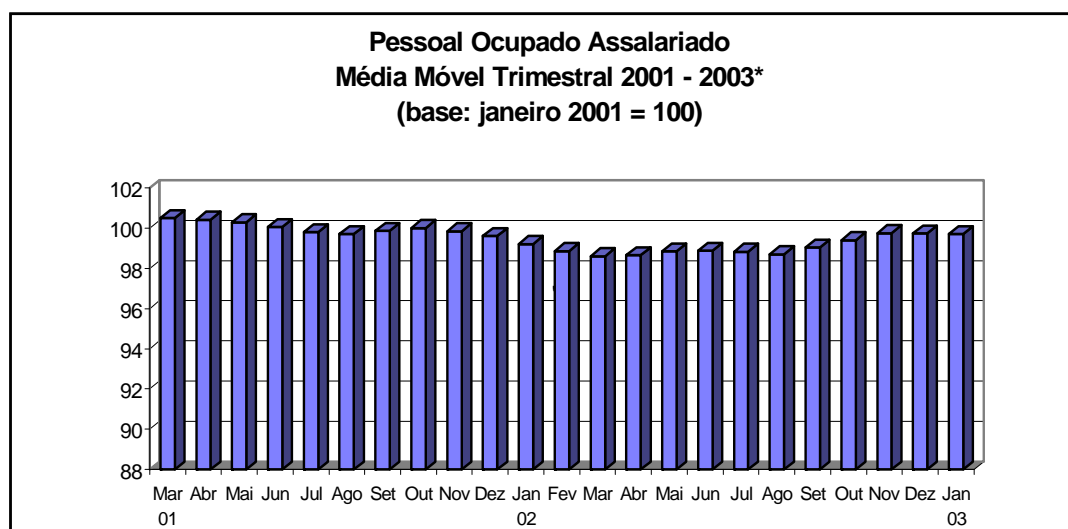
O ano de 2003 se inicia mostrando os seguintes resultados do emprego industrial: na comparação com dezembro, houve aumento de 0,3%, porém, descontados os efeitos sazonais, o indicador mostra uma virtual estabilidade (0,1%). O índice mensal apontou expansão de 1,0%, a terceira consecutiva da série, enquanto que o acumulado dos últimos doze meses passou de -0,9% em dezembro, para -0,7% em janeiro últimos.

Entre janeiro e dezembro, oito dos quatorze locais registraram acréscimos no número de empregados. O principal destaque positivo na formação da taxa global do país (0,3%) foi o estado do Rio Grande do Sul, com a marca mais elevada (2,0%), enquanto que, respondendo pelos principais impactos negativos, sobressaíram a região Nordeste e Minas Gerais, ambos com redução de 0,6%. Por atividade, treze dos dezoito ramos mostraram expansão, sendo que os segmentos de vestuário (1,5%) e calçados e couro (1,7%) tiveram maior peso nas contratações.

Na comparação janeiro 03/janeiro 02, o contingente de trabalhadores aumentou 1,0%, mantendo, assim, o quadro de resultados positivos observado nos últimos dois meses de 2002. Nove áreas e segmentos industriais registraram taxas positivas, sendo que as principais contribuições foram exercidas pelos setores de alimentos e bebidas (5,3%) e máquinas e equipamentos-exclusive elétricos (8,7%), entre as atividades e por Santa Catarina (5,7%) e Norte e Centro-Oeste (3,6%), entre os locais. Nota-se ainda que, neste mês, a indústria paulista mostrou a primeira taxa positiva (0,6%), impulsionada pelo aumento do emprego também nas indústrias alimentar (10,9%) e de máquinas e equipamentos-exclusive elétrico-eletrônicos e de comunicação (13,9%). Em sentido contrário, Rio de Janeiro (-3,9%) reduziu com mais intensidade o número de pessoas ocupadas, sendo também de maior relevância a sua contribuição entre os locais que apresentaram queda. Por ramo industrial, foram mais importantes os recuos assinalados em outros produtos da indústria de transformação (-6,0%) e máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-4,3%).

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, aponta queda de 0,7%, porém menos acentuada do que as observadas em novembro (-1,1%) e dezembro (-0,9%). Os desempenhos adversos de seis locais e doze ramos industriais foram responsáveis por este resultado. Nesta comparação, permanece o quadro de resultados negativos acumulados pelos estados do Sudeste, mais precisamente São Paulo (-2,6%) e Rio de Janeiro (-4,8%), enquanto que o segmento de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (-11,5%) ainda desponta com a principal influência negativa setorial.

Por fim, o indicador de médias móveis trimestrais, livre da sazonalidade, aponta uma trajetória de estabilidade do emprego industrial.



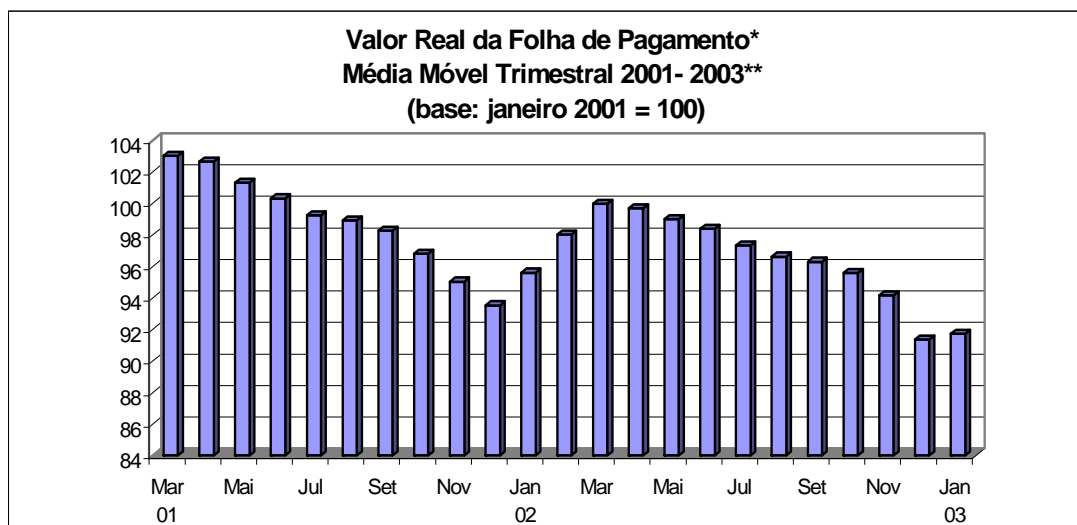
Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* Série com ajuste sazonal

#### FOLHA DE PAGAMENTO

O setor industrial volta a aumentar, em termos reais, o valor da folha de pagamento de seus empregados na passagem de dezembro para janeiro: expansão de 8,6%, na série livre de influências sazonais, após três meses consecutivos em queda. Os índices de média móvel trimestral, gráfico a seguir, confirmam este quadro de melhora: de dezembro para janeiro há uma interrupção na trajetória declinante iniciada em abril do ano passado. Nos demais indicadores, no entanto, permanece o quadro de queda: -4,5% frente a janeiro de 2002 e -2,6% no acumulado dos últimos doze meses. No que tange ao valor médio da folha de pagamento, verificam-se recuos no

confronto com janeiro/02 (-5,4%) e no acumulado nos últimos doze meses (-2,0%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\* deflacionado pelo IPCA-IBGE

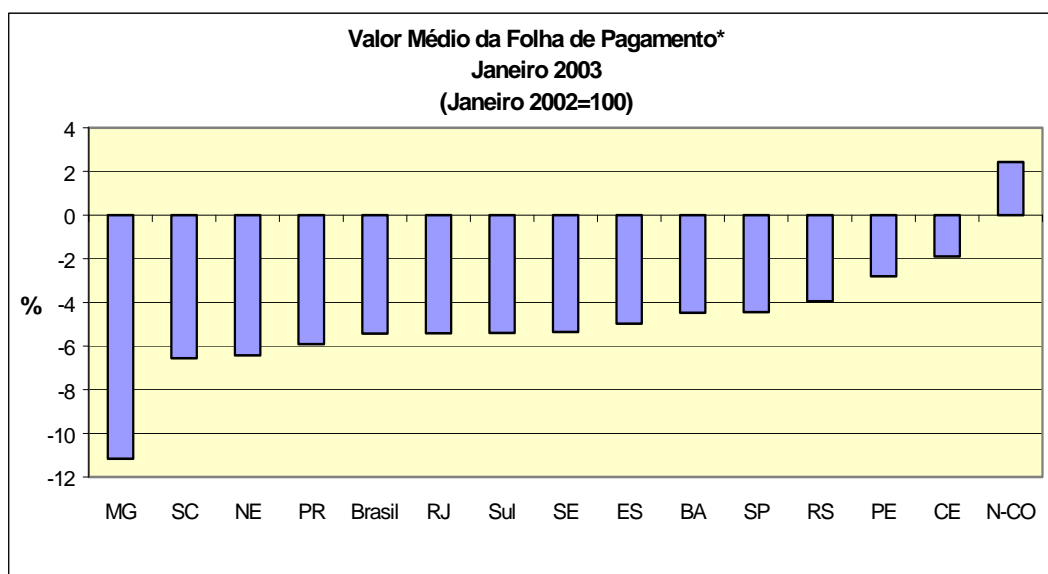
\*\* Série com ajuste sazonal

Na comparação com janeiro do ano passado, apenas as indústrias das regiões Norte e Centro-Oeste (6,1%) e do Ceará (2,4%) aumentam, em termos reais, o valor da folha de pagamento. A maior redução, em nível regional, é observada em Minas Gerais (-12,5%). Neste estado o setor produtor de meios de transporte, com recuo de 39,6%, exerce a principal pressão no cômputo geral, influenciado por uma base de comparação bastante elevada (janeiro de 2002), devido à concessão de participação nos lucros e resultados. Já a maior influência negativa na formação da taxa global é exercida pela região Sudeste (-5,6%) e por São Paulo (-3,9%). Nos demais locais os resultados são: Rio de Janeiro (-9,1%), região Nordeste (-6,4%), Bahia (-5,7%), Pernambuco (-5,3%), Espírito Santo (-4,8%), Paraná (-3,0%), região Sul (-2,0%), Rio Grande do Sul (-1,9%) e Santa Catarina (-1,2%).

Ainda no confronto janeiro 03/janeiro 02, no total do país observam-se reduções na folha de pagamento da maior parte (quinze) dos dezoito segmentos investigados, ficando os maiores impactos na composição da taxa global com as indústrias produtoras de meios de transporte (-7,0%), de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-9,7%) e de produtos químicos (-5,7%). Apenas os setores de alimentos e bebidas (3,5%), de calçados e couros (2,1%) e de máquinas e equipamentos - exclusive

eletro-eletrônicos e de comunicações (2,1%) elevam o valor da folha de pagamento neste comparativo.

A queda de 5,4% registrada no valor médio da folha de pagamento na comparação janeiro 03/janeiro 02 resulta de decréscimos em treze dos quatorze locais pesquisados. As maiores reduções são observadas em Minas Gerais (-11,2%), Santa Catarina (-6,6%) e região Nordeste (-6,4%), e apenas a região Norte e Centro-Oeste (2,4%) mostra expansão na folha média. Nos demais locais as taxas oscilam de -5,9% no Paraná a -1,9% no Ceará.



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

Por fim, segundo o indicador acumulado nos últimos doze meses, o valor real da folha de pagamento continua, em nível nacional, mostrando uma trajetória declinante na passagem de dezembro (-2,4%) para janeiro (-2,6%), movimento este também assinalado pela folha média de pagamento (de -1,5% para -2,0%).

#### NUMERO DE HORAS PAGAS

Em janeiro, o indicador de horas pagas volta a ser positivo tanto na comparação com o mês anterior, já descontados os componentes sazonais (0,3%), quanto no comparativo com o igual mês do ano anterior (0,5%). O indicador dos últimos doze meses, apesar de negativo aponta uma tendência de recuperação, uma vez que passa de -1,3% em dezembro, para -1,1% em janeiro.

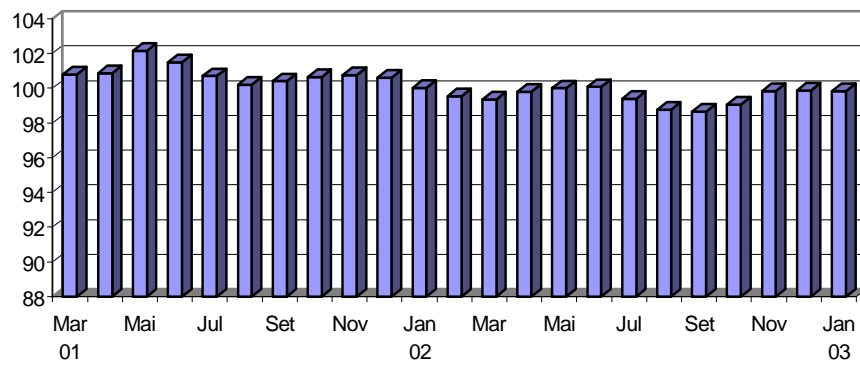
O indicador mensal registrou aumento de 0,5%, sendo esse o acréscimo mais elevado da série histórica, nesse tipo de comparação. Nove dos quatorze locais pesquisados exibem aumento nas horas pagas. Santa Catarina (4,9%), Nordeste (2,6%) e Paraná (3,2%), por ordem de influência, respondem pelos principais impactos positivos, principalmente, pelo aumento das horas pagas nos setores de vestuário (Santa Catarina) e alimentos e bebidas (Nordeste e Paraná). As reduções observadas nas indústrias de Minas Gerais (-2,6%), São Paulo (-0,7%), Rio de Janeiro (-3,0%), e como conseqüência na região Sudeste (-1,3%), foram as maiores contribuições negativas na formação da taxa global.

Setorialmente, ainda no indicador mensal, as principais pressões positivas foram exercidas pelos setores de alimentos e bebidas (5,7%) e máquinas e equipamentos exclusive eletro-eletrônicos e de comunicações (5,8%), e as negativas por fabricação de outros produtos da indústria de transformação (-6,9%) e borracha e plástico (-4,1%).

O indicador acumulado nos últimos doze meses ainda é negativo para o total das horas pagas (-1,1%), porém acima dos de novembro (-1,5%) e dezembro (-1,3%). A maior influência negativa é determinada pelos recuos observados em São Paulo (-3,4%) e como conseqüência na região Sudeste (-3,1%). Com quedas figuram, ainda, Rio de Janeiro (-4,9%), Minas Gerais (-1,5%) e Bahia (-1,3%). Os locais com desempenhos positivos são: Santa Catarina (3,2%), Ceará (2,5%), região Norte e Centro-Oeste (2,3%), Pernambuco (2,2%), região Sul (1,4%), Espírito Santo, Paraná e Nordeste (todos com 1,1%). O Rio Grande do Sul apontou crescimento nulo. No total do país, quatorze setores assinalam recuo nas horas pagas pela indústria. Neste confronto, o maior impacto negativo vem do ramo de máquinas e aparelhos eletro-eletrônicos e de comunicações (-11,8%), e o positivo, do de alimentos e bebidas (5,1%).

No que se refere à trajetória dos índices de média móvel trimestral da jornada de trabalho, o trimestre encerrado em janeiro(-0,2%) confirma a estabilidade observada desde novembro de 2002, acompanhando assim o movimento apontado no emprego.

**Número de Horas Pagas**  
**Média Móvel Trimestral 2001 - 2003\***  
**(base: janeiro 2001 = 100)**



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

\*Série com ajuste sazonal



**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2002/2003**

VARIÁVEIS	MENSAL (1)			ACUMULADO (2)			ÚLTIMOS 12 MESES (3)		
	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	100,23	100,34	101,02	98,95	99,06	101,02	98,91	99,06	99,29
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,02	99,77	100,46	98,59	98,69	100,46	98,53	98,69	98,93
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	99,79	99,43	99,45	99,63	99,62	99,45	99,61	99,62	99,63
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	108,95	105,71	109,35	105,96	105,94	109,35	106,19	105,94	106,28
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	108,71	105,35	108,25	107,07	106,88	108,25	107,35	106,88	106,97
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	98,21	93,93	95,53	98,03	97,59	95,53	98,28	97,59	97,39
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	97,99	93,62	94,57	99,07	98,47	94,57	99,37	98,47	98,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	99,70	100,07	100,14	99,94	98,86	100,07	99,70	100,05	100,20
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,50	99,15	100,27	100,72	99,95	101,17	100,48	99,11	100,27
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	97,29	95,71	108,64	98,44	96,49	100,65	97,23	95,68	109,11

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

(1) BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

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

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	99,98	98,96	99,21	100,23	100,34	101,02	98,95	99,06	101,02	98,91	99,06	99,29
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,61	101,44	101,51	102,95	101,70	101,67	100,08	100,21	101,67	100,09	100,21	100,36
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,92	98,90	99,16	100,17	100,31	101,00	98,92	99,03	101,00	98,88	99,03	99,27
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,18	106,29	105,14	105,47	106,29	105,28	104,16	104,34	105,28	103,76	104,34	104,80
FUMO.....	94,23	97,35	120,49	109,78	111,58	101,63	114,94	114,75	101,63	114,16	114,75	113,46
TÊXTIL.....	99,38	99,17	98,89	97,29	97,82	98,18	98,48	98,43	98,18	98,76	98,43	98,22
VESTUÁRIO.....	100,69	99,80	101,26	97,24	98,37	100,02	97,75	97,80	100,02	97,89	97,80	97,70
CALÇADOS E COURO.....	103,47	99,95	101,63	101,71	101,93	104,82	99,05	99,28	104,82	98,93	99,28	99,91
MADEIRA.....	90,18	88,68	90,72	101,38	101,63	102,88	95,51	95,99	102,88	94,78	95,99	97,25
PAPEL E GRÁFICA.....	96,00	95,40	94,68	98,44	98,02	97,81	98,62	98,57	97,81	98,52	98,57	98,66
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	161,62	144,45	149,36	124,70	111,00	113,17	136,70	134,41	113,17	136,32	134,41	132,69
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,53	93,76	94,19	98,31	97,60	99,11	96,59	96,67	99,11	96,56	96,67	97,01
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,53	96,11	96,50	96,78	97,45	96,84	97,26	97,27	96,84	97,44	97,27	97,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,42	95,47	95,80	97,22	97,41	98,42	97,74	97,71	98,42	97,72	97,71	97,80
METALURGIA BÁSICA.....	101,30	101,32	101,40	101,70	101,49	101,23	100,16	100,27	101,23	100,19	100,27	100,36
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,91	102,37	102,82	98,83	100,28	101,76	97,57	97,80	101,76	97,97	97,80	97,86
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	104,32	103,42	104,21	107,43	106,85	108,71	100,15	100,69	108,71	99,90	100,69	101,75
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	88,10	87,00	87,52	91,82	91,68	95,75	87,86	88,16	95,75	88,50	88,16	88,47
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	97,19	96,87	96,04	99,31	99,24	98,08	97,58	97,71	98,08	97,54	97,71	97,73
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	92,35	91,54	91,30	92,83	93,22	94,05	94,35	94,26	94,05	94,65	94,26	94,01

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	100,99	98,84	97,96	100,02	99,77	100,46	98,59	98,69	100,46	98,53	98,69	98,93
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,40	102,05	102,09	101,35	102,87	103,00	98,65	99,00	103,00	98,69	99,00	99,31
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,96	98,77	97,86	99,99	99,70	100,40	98,59	98,68	100,40	98,52	98,68	98,92
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,01	106,94	103,98	106,89	106,73	105,74	104,31	104,51	105,74	103,79	104,51	105,13
FUMO.....	101,12	106,02	116,44	109,49	112,88	105,27	114,58	114,48	105,27	113,87	114,48	114,10
TÊXTIL.....	99,86	97,47	96,97	97,14	97,16	97,71	97,66	97,62	97,71	97,88	97,62	97,50
VESTUÁRIO.....	101,00	99,61	100,14	95,54	97,72	99,47	96,96	97,02	99,47	97,11	97,02	96,92
CALÇADOS E COURO.....	106,12	104,63	103,06	100,04	102,39	104,83	98,38	98,71	104,83	98,30	98,71	99,22
MADEIRA.....	89,05	86,11	87,87	100,52	98,95	100,92	94,06	94,44	100,92	93,44	94,44	95,62
PAPEL E GRÁFICA.....	98,08	97,10	94,14	99,26	98,82	96,97	99,30	99,26	96,97	99,20	99,26	99,26
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	185,39	150,56	150,59	129,76	103,77	110,46	138,11	134,96	110,46	138,70	134,96	132,82
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,67	95,39	93,77	97,02	96,29	97,18	97,04	96,98	97,18	97,18	96,98	97,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,40	96,33	94,88	98,09	97,94	95,86	97,63	97,66	95,86	97,51	97,66	97,40
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,20	94,43	94,89	95,61	95,72	98,46	97,45	97,30	98,46	97,54	97,30	97,47
METALURGIA BÁSICA.....	100,58	98,68	98,88	101,59	99,79	100,30	98,86	98,94	100,30	98,85	98,94	99,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,50	98,38	100,09	97,12	98,29	100,32	96,19	96,36	100,32	96,58	96,36	96,41
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,79	103,10	101,59	106,01	106,35	105,75	99,72	100,26	105,75	99,37	100,26	101,05
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	87,28	85,03	85,87	91,01	91,69	96,74	87,30	87,64	96,74	87,72	87,64	88,23
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	99,76	95,72	93,92	99,99	98,23	97,46	96,33	96,48	97,46	96,38	96,48	96,57
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	92,39	90,87	90,61	92,01	91,44	93,12	94,08	93,86	93,12	94,33	93,86	93,51

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	101,02	99,88	98,74	99,79	99,43	99,45	99,63	99,62	99,45	99,61	99,62	99,63
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,80	100,60	100,57	98,45	101,15	101,31	98,57	98,79	101,31	98,60	98,79	98,95
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,04	99,86	98,69	99,82	99,39	99,41	99,66	99,64	99,41	99,63	99,64	99,65
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,64	100,62	98,90	101,35	100,42	100,44	100,12	100,14	100,44	100,00	100,14	100,30
FUMO.....	107,31	108,91	96,64	99,74	101,17	103,59	99,43	99,57	103,59	99,51	99,57	100,32
TÊXTIL.....	100,48	98,28	98,06	99,85	99,33	99,53	99,18	99,19	99,53	99,12	99,19	99,27
VESTUÁRIO.....	100,30	99,81	98,89	98,25	99,34	99,45	99,20	99,21	99,45	99,21	99,21	99,21
CALÇADOS E COURO.....	102,56	104,69	101,41	98,36	100,45	100,01	99,31	99,40	100,01	99,35	99,40	99,29
MADEIRA.....	98,74	97,10	96,85	99,16	97,36	98,10	98,48	98,39	98,10	98,59	98,39	98,34
PAPEL E GRÁFICA.....	102,17	101,78	99,43	100,83	100,81	99,15	100,69	100,70	99,15	100,69	100,70	100,61
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	114,71	104,23	100,83	104,05	93,48	97,60	101,25	100,58	97,60	102,10	100,58	100,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,26	101,74	99,56	98,69	98,67	98,05	100,46	100,31	98,05	100,63	100,31	100,02
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,94	100,23	98,33	101,35	100,51	98,99	100,40	100,41	98,99	100,08	100,41	100,38
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,74	98,91	99,06	98,34	98,26	100,03	99,70	99,58	100,03	99,81	99,58	99,66
METALURGIA BÁSICA.....	99,29	97,40	97,51	99,89	98,33	99,08	98,71	98,68	99,08	98,67	98,68	98,73
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,65	96,10	97,34	98,27	98,01	98,58	98,59	98,55	98,58	98,59	98,55	98,53
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	98,54	99,70	97,48	98,68	99,53	97,28	99,56	99,56	97,28	99,46	99,56	99,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	99,07	97,74	98,13	99,12	100,01	101,04	99,40	99,44	101,04	99,15	99,44	99,77
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,64	98,81	97,80	100,68	98,98	99,37	98,73	98,75	99,37	98,81	98,75	98,83
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,05	99,27	99,24	99,12	98,10	99,01	99,71	99,58	99,01	99,67	99,58	99,48

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	120,20	145,38	115,17	108,95	105,71	109,35	105,96	105,94	109,35	106,19	105,94	106,28
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	122,44	145,50	116,49	110,45	109,61	100,88	111,27	111,09	100,88	111,49	111,09	109,79
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	120,10	145,37	115,11	108,89	105,54	109,77	105,73	105,70	109,77	105,95	105,70	106,12
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	140,39	164,17	126,95	118,01	115,26	118,50	113,70	113,88	118,50	112,71	113,88	114,80
FUMO.....	106,03	120,35	130,20	106,41	92,99	113,79	117,08	114,60	113,79	118,88	114,60	114,54
TÊXTIL.....	125,53	153,50	113,65	110,75	113,49	110,51	105,13	106,04	110,51	105,77	106,04	106,67
VESTUÁRIO.....	131,21	152,18	115,80	103,54	103,06	107,04	103,05	103,06	107,04	104,09	103,06	102,99
CALÇADOS E COURO.....	146,22	182,70	128,57	107,88	110,40	116,84	109,32	109,45	116,84	109,65	109,45	109,99
MADEIRA.....	124,41	136,22	112,38	114,89	103,84	114,39	106,44	106,16	114,39	106,09	106,16	107,48
PAPEL E GRÁFICA.....	111,07	131,35	105,80	106,61	105,56	108,35	105,11	105,16	108,35	105,18	105,16	106,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	152,38	172,85	131,17	115,84	110,51	105,97	123,94	122,40	105,97	124,54	122,40	120,84
PRODUTOS QUÍMICOS.....	116,64	139,12	113,76	100,51	99,73	107,99	103,34	102,93	107,99	104,07	102,93	103,17
BORRACHA E PLÁSTICO.....	127,69	141,35	121,20	116,96	106,36	106,54	110,14	109,73	106,54	109,90	109,73	109,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	125,05	137,92	119,79	114,51	107,47	107,77	107,89	107,85	107,77	107,29	107,85	107,57
METALURGIA BÁSICA.....	117,90	150,53	122,20	110,96	108,79	109,11	114,13	113,50	109,11	114,14	113,50	113,21
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	124,42	138,65	118,74	109,83	96,34	109,60	102,91	102,16	109,60	104,17	102,16	102,31
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	120,01	142,16	121,32	112,67	107,22	116,91	105,07	105,30	116,91	105,61	105,30	106,39
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,35	115,24	92,27	93,51	87,35	103,41	89,93	89,64	103,41	91,99	89,64	90,73
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	106,40	154,52	111,50	111,26	108,19	106,41	103,27	103,86	106,41	102,83	103,86	104,00
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	120,35	144,24	106,28	94,97	105,93	101,48	100,80	101,35	101,48	101,40	101,35	101,09

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	120,23	146,91	116,09	108,71	105,35	108,25	107,07	106,88	108,25	107,35	106,88	106,97
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	119,33	143,43	114,75	107,28	107,78	99,22	111,17	110,80	99,22	111,38	110,80	109,32
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	120,20	146,98	116,09	108,70	105,21	108,69	106,86	106,67	108,69	107,14	106,67	106,83
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	130,98	154,46	120,75	111,90	108,45	112,56	109,07	109,00	112,56	108,64	109,00	109,43
FUMO.....	112,52	123,63	108,06	96,93	83,34	111,96	102,22	99,70	111,96	105,88	99,70	101,06
TÊXTIL.....	126,31	154,79	114,93	113,84	116,03	112,56	106,78	107,79	112,56	107,06	107,79	108,66
VESTUÁRIO.....	130,30	152,49	114,35	106,49	104,77	107,02	105,45	105,38	107,02	106,32	105,38	105,40
CALÇADOS E COURO.....	141,32	182,80	126,52	106,07	108,30	111,47	110,26	110,02	111,47	110,80	110,02	109,89
MADEIRA.....	137,96	153,61	123,87	113,33	102,17	111,18	111,18	110,15	111,18	111,88	110,15	110,14
PAPEL E GRÁFICA.....	115,70	137,69	111,75	108,30	107,69	110,78	106,62	106,74	110,78	106,82	106,74	107,58
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	94,29	119,66	87,82	92,89	99,55	93,63	91,02	91,93	93,63	91,93	91,93	91,91
PRODUTOS QUÍMICOS.....	123,39	148,38	120,78	102,24	102,19	108,96	106,96	106,40	108,96	107,75	106,40	106,27
BORRACHA E PLÁSTICO.....	132,28	147,07	125,60	120,85	109,14	110,02	113,26	112,81	110,02	112,75	112,81	112,44
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	129,70	144,46	125,04	117,78	110,32	109,49	110,38	110,38	109,49	109,80	110,38	109,99
METALURGIA BÁSICA.....	116,38	148,56	120,51	109,11	107,19	107,78	113,93	113,13	107,78	113,90	113,13	112,73
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	122,09	135,44	115,48	111,13	96,07	107,70	105,46	104,39	107,70	106,20	104,39	104,45
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	115,05	137,46	116,42	104,88	100,34	107,54	104,86	104,36	107,54	105,74	104,36	104,33
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	107,10	132,46	105,44	101,84	95,27	108,00	102,28	101,45	108,00	103,59	101,45	102,32
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	109,47	159,51	116,10	112,04	109,02	108,50	105,83	106,22	108,50	105,44	106,22	106,36
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	130,32	157,56	116,41	102,31	113,64	107,90	106,88	107,61	107,90	107,10	107,61	107,62

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	101,87	120,66	93,49	98,21	93,93	95,53	98,03	97,59	95,53	98,28	97,59	97,39
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,76	120,77	94,56	99,56	97,40	88,13	102,94	102,36	88,13	103,19	102,36	100,67
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,78	120,66	93,44	98,15	93,78	95,90	97,81	97,37	95,90	98,06	97,37	97,24
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	118,97	136,26	103,05	106,38	102,42	103,52	105,12	104,83	103,52	104,22	104,83	105,16
FUMO.....	89,86	99,89	105,69	95,92	82,63	99,41	108,37	105,81	99,41	110,12	105,81	105,21
TÊXTIL.....	106,38	127,41	92,26	99,84	100,85	96,54	97,24	97,62	96,54	97,89	97,62	97,70
VESTUÁRIO.....	111,19	126,31	94,00	93,34	91,58	93,51	95,36	94,95	93,51	96,39	94,95	94,40
CALÇADOS E COURO.....	123,92	151,64	104,37	97,25	98,10	102,08	101,12	100,77	102,08	101,48	100,77	100,76
MADEIRA.....	105,44	113,07	91,22	103,57	92,27	99,93	98,35	97,72	99,93	98,08	97,72	98,44
PAPEL E GRÁFICA.....	94,13	109,02	85,89	96,10	93,80	94,66	97,21	96,85	94,66	97,32	96,85	97,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	129,14	143,47	106,48	104,42	98,20	92,58	114,70	112,87	92,58	115,32	112,87	110,96
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,85	115,47	92,34	90,60	88,62	94,35	95,65	94,88	94,35	96,38	94,88	94,58
BORRACHA E PLÁSTICO.....	108,21	117,32	98,39	105,43	94,51	93,08	101,87	101,10	93,08	101,69	101,10	99,99
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	105,98	114,47	97,24	103,23	95,50	94,15	99,81	99,38	94,15	99,27	99,38	98,60
METALURGIA BÁSICA.....	99,91	124,94	99,20	100,03	96,67	95,32	105,63	104,61	95,32	105,68	104,61	103,81
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,44	115,08	96,39	99,00	85,61	95,75	95,22	94,17	95,75	96,47	94,17	93,77
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	101,71	117,99	98,48	101,57	95,27	102,13	97,18	96,98	102,13	97,75	96,98	97,45
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	79,96	95,65	74,90	84,29	77,62	90,34	83,21	82,60	90,34	85,22	82,60	83,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	90,17	128,25	90,51	100,30	96,14	92,96	95,56	95,63	92,96	95,18	95,63	95,25
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,99	119,72	86,28	85,61	94,13	88,65	93,33	93,41	88,65	93,94	93,41	92,72

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2002/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
INDÚSTRIA GERAL	101,89	121,93	94,23	97,99	93,62	94,57	99,07	98,47	94,57	99,37	98,47	98,05
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,12	119,05	93,15	96,71	95,77	86,68	102,88	102,13	86,68	103,11	102,13	100,27
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,87	122,00	94,24	97,99	93,49	94,95	98,87	98,28	94,95	99,18	98,28	97,92
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	111,00	128,20	98,02	100,87	96,37	98,33	100,88	100,40	98,33	100,52	100,40	100,29
FUMO.....	95,36	102,61	87,71	87,37	74,06	97,81	94,46	91,82	97,81	98,02	91,82	92,53
TÊXTIL.....	107,05	128,48	93,29	102,62	103,10	98,33	98,74	99,20	98,33	99,06	99,20	99,50
VESTUÁRIO.....	110,43	126,57	92,82	95,99	93,10	93,50	97,57	97,09	93,50	98,43	97,09	96,63
CALÇADOS E COURO.....	119,76	151,72	102,70	95,61	96,24	97,39	102,03	101,34	97,39	102,58	101,34	100,73
MADEIRA.....	116,91	127,50	100,55	102,16	90,79	97,13	102,84	101,50	97,13	103,55	101,50	100,99
PAPEL E GRÁFICA.....	98,05	114,28	90,71	97,63	95,69	96,78	98,60	98,30	96,78	98,83	98,30	98,57
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	79,90	99,32	71,29	83,73	88,47	81,80	84,23	84,66	81,80	85,14	84,66	84,20
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,57	123,15	98,04	92,16	90,81	95,19	99,01	98,08	95,19	99,80	98,08	97,43
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,10	122,07	101,96	108,94	96,99	96,11	104,75	103,92	96,11	104,31	103,92	103,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	109,91	119,91	101,50	106,17	98,03	95,65	102,11	101,70	95,65	101,60	101,70	100,81
METALURGIA BÁSICA.....	98,63	123,31	97,83	98,35	95,25	94,16	105,46	104,29	94,16	105,47	104,29	103,40
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	103,47	112,42	93,74	100,18	85,37	94,09	97,56	96,22	94,09	98,31	96,22	95,76
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,50	114,10	94,50	94,54	89,17	93,95	97,08	96,24	93,95	97,95	96,24	95,69
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	90,76	109,95	85,59	91,80	84,66	94,35	94,64	93,50	94,35	95,94	93,50	93,82
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	92,77	132,40	94,25	100,99	96,88	94,78	97,93	97,81	94,78	97,60	97,81	97,41
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	110,44	130,78	94,49	92,22	100,98	94,26	98,93	99,14	94,26	99,17	99,14	98,66

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002/2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	99,98	98,96	99,21	100,23	100,34	101,02	98,95	99,06	101,02	98,91	99,06	99,29
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	100,58	99,02	98,27	105,50	104,41	103,56	101,27	101,53	103,56	100,74	101,53	102,26
REGIÃO NORDESTE.....	101,83	100,85	100,21	100,58	99,96	100,02	100,39	100,35	100,02	100,40	100,35	100,33
CEARÁ.....	103,03	102,44	102,96	104,22	103,49	104,42	101,74	101,88	104,42	101,55	101,88	102,37
PERNAMBUCO.....	104,27	103,28	101,30	97,25	98,23	97,44	99,43	99,32	97,44	99,77	99,32	98,77
BAHIA.....	95,89	95,02	94,84	99,49	99,01	98,71	98,46	98,50	98,71	98,31	98,50	98,72
REGIÃO SUDESTE.....	97,70	96,65	96,82	98,53	98,84	99,71	97,25	97,38	99,71	97,27	97,38	97,59
MINAS GERAIS.....	99,47	97,45	96,84	99,25	98,90	98,49	99,20	99,17	98,49	99,05	99,17	99,19
ESPÍRITO SANTO.....	100,22	97,25	97,52	102,82	100,39	100,21	101,38	101,30	100,21	100,88	101,30	101,55
RIO DE JANEIRO.....	92,02	90,34	89,75	96,52	95,78	96,15	94,93	95,00	96,15	94,84	95,00	95,24
SÃO PAULO.....	98,04	97,42	97,92	98,48	99,24	100,57	96,93	97,12	100,57	97,02	97,12	97,37
REGIÃO SUL.....	103,98	103,17	104,30	102,32	102,65	103,58	101,39	101,49	103,58	101,36	101,49	101,73
PARANÁ.....	101,51	100,62	100,92	102,53	102,94	103,08	99,99	100,23	103,08	99,85	100,23	100,66
SANTA CATARINA.....	109,95	109,71	110,43	104,86	105,79	105,71	104,13	104,27	105,71	104,10	104,27	104,38
RIO GRANDE DO SUL.....	100,93	99,73	101,73	100,12	99,91	102,17	100,13	100,11	102,17	100,17	100,11	100,32

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002/2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	100,99	98,84	97,96	100,02	99,77	100,46	98,59	98,69	100,46	98,53	98,69	98,93
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	102,14	97,16	96,36	107,56	102,35	102,45	101,56	101,62	102,45	100,94	101,62	102,34
REGIÃO NORDESTE.....	102,50	101,96	101,58	101,42	100,75	102,59	100,76	100,76	102,59	100,81	100,76	101,07
CEARÁ.....	103,80	103,80	104,60	104,11	104,44	106,18	101,67	101,90	106,18	101,67	101,90	102,54
PERNAMBUCO.....	107,00	105,36	104,43	104,28	103,36	105,71	101,44	101,61	105,71	101,56	101,61	102,22
BAHIA.....	95,79	96,28	95,50	97,86	98,84	98,53	98,56	98,58	98,53	98,25	98,58	98,72
REGIÃO SUDESTE.....	98,19	96,05	94,87	98,11	98,23	98,70	96,60	96,73	98,70	96,61	96,73	96,94
MINAS GERAIS.....	99,97	97,11	95,04	98,82	97,96	97,36	98,54	98,49	97,36	98,49	98,49	98,47
ESPÍRITO SANTO.....	99,48	97,69	98,11	101,55	100,22	100,57	100,94	100,88	100,57	100,48	100,88	101,14
RIO DE JANEIRO.....	92,01	91,13	89,77	96,89	97,21	96,96	94,54	94,76	96,96	94,36	94,76	95,12
SÃO PAULO.....	98,65	96,49	95,52	97,97	98,38	99,27	96,23	96,40	99,27	96,29	96,40	96,64
REGIÃO SUL.....	106,25	104,15	103,68	101,41	101,91	102,67	101,15	101,21	102,67	101,05	101,21	101,35
PARANÁ.....	104,09	101,90	101,60	102,57	103,82	103,16	100,49	100,76	103,16	100,24	100,76	101,14
SANTA CATARINA.....	109,39	107,31	108,38	103,37	104,11	104,86	103,00	103,09	104,86	102,94	103,09	103,22
RIO GRANDE DO SUL.....	105,23	103,16	101,35	99,10	98,97	100,56	100,13	100,04	100,56	100,12	100,04	100,02

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002/2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	101,02	99,88	98,74	99,79	99,43	99,45	99,63	99,62	99,45	99,61	99,62	99,63
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	101,55	98,13	98,06	101,95	98,03	98,93	100,27	100,08	98,93	100,18	100,08	100,06
REGIÃO NORDESTE.....	100,66	101,10	101,36	100,83	100,78	102,57	100,37	100,40	102,57	100,41	100,40	100,72
CEARÁ.....	100,75	101,33	101,59	99,89	100,92	101,69	99,92	100,01	101,69	100,10	100,01	100,15
PERNAMBUCO.....	102,62	102,01	103,09	107,22	105,22	108,49	101,93	102,21	108,49	101,71	102,21	103,36
BAHIA.....	99,90	101,33	100,70	98,36	99,84	99,81	100,08	100,06	99,81	99,93	100,06	99,97
REGIÃO SUDESTE.....	100,50	99,37	97,98	99,57	99,38	98,99	99,33	99,33	98,99	99,32	99,33	99,33
MINAS GERAIS.....	100,50	99,64	98,14	99,57	99,04	98,85	99,33	99,31	98,85	99,43	99,31	99,27
ESPÍRITO SANTO.....	99,26	100,44	100,61	98,76	99,83	100,36	99,56	99,58	100,36	99,61	99,58	99,59
RIO DE JANEIRO.....	99,98	100,87	100,03	100,38	101,49	100,84	99,59	99,74	100,84	99,49	99,74	99,88
SÃO PAULO.....	100,62	99,04	97,55	99,48	99,14	98,71	99,27	99,26	98,71	99,24	99,26	99,25
REGIÃO SUL.....	102,19	100,95	99,40	99,10	99,28	99,12	99,76	99,72	99,12	99,70	99,72	99,63
PARANÁ.....	102,54	101,27	100,68	100,04	100,85	100,08	100,49	100,52	100,08	100,37	100,52	100,47
SANTA CATARINA.....	99,49	97,81	98,14	98,57	98,41	99,20	98,91	98,87	99,20	98,88	98,87	98,89
RIO GRANDE DO SUL.....	104,25	103,44	99,63	98,98	99,06	98,43	100,00	99,92	98,43	99,95	99,92	99,70

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002/2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	120,20	145,38	115,17	108,95	105,71	109,35	105,96	105,94	109,35	106,19	105,94	106,28
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	141,50	168,37	124,52	122,36	124,02	121,42	113,63	114,78	121,42	112,63	114,78	116,33
REGIÃO NORDESTE.....	129,98	156,07	118,10	112,38	107,91	107,13	108,93	108,81	107,13	109,39	108,81	108,55
CEARÁ.....	150,08	175,91	126,94	114,77	115,93	117,26	112,01	112,47	117,26	112,59	112,47	113,19
PERNAMBUCO.....	125,10	146,36	116,94	105,35	106,98	108,40	107,66	107,58	108,40	107,55	107,58	107,63
BAHIA.....	126,59	144,59	119,83	114,23	108,49	107,95	109,83	109,69	107,95	109,99	109,69	109,43
REGIÃO SUDESTE.....	115,21	139,48	112,09	106,74	102,65	108,02	104,02	103,87	108,02	104,32	103,87	104,23
MINAS GERAIS.....	116,31	145,03	110,02	110,96	105,77	100,16	109,45	109,01	100,16	109,53	109,01	108,09
ESPÍRITO SANTO.....	145,58	168,63	123,44	111,95	105,18	109,01	111,29	110,56	109,01	111,44	110,56	110,24
RIO DE JANEIRO.....	116,30	148,97	109,76	104,86	108,12	104,09	105,95	106,20	104,09	105,94	106,20	106,08
SÃO PAULO.....	114,09	136,48	112,47	106,13	101,26	110,00	102,70	102,54	110,00	103,07	102,54	103,18
REGIÃO SUL.....	129,73	157,44	123,16	112,04	111,47	112,17	109,93	110,10	112,17	110,09	110,10	110,31
PARANÁ.....	124,20	153,71	114,83	110,35	116,86	111,01	107,47	108,48	111,01	107,22	108,48	109,10
SANTA CATARINA.....	134,91	155,15	127,21	116,63	109,75	113,06	110,90	110,77	113,06	111,26	110,77	110,84
RIO GRANDE DO SUL.....	130,15	162,02	126,57	109,97	109,01	112,33	111,03	110,79	112,33	111,34	110,79	110,78

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002/2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	120,23	146,91	116,09	108,71	105,35	108,25	107,07	106,88	108,25	107,35	106,88	106,97
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	140,68	170,04	126,71	115,98	118,78	117,25	112,03	112,79	117,25	111,77	112,79	113,54
REGIÃO NORDESTE.....	127,64	154,76	117,85	111,73	107,96	107,11	108,48	108,42	107,11	108,91	108,42	108,18
CEARÁ.....	145,67	171,72	123,29	110,12	112,02	112,30	109,99	110,22	112,30	110,80	110,22	110,43
PERNAMBUCO.....	119,99	141,70	115,44	108,32	108,91	111,25	108,30	108,37	111,25	107,77	108,37	108,99
BAHIA.....	132,03	152,17	126,35	114,81	109,58	109,36	111,50	111,30	109,36	111,87	111,30	110,80
REGIÃO SUDESTE.....	117,92	144,32	115,77	108,32	103,85	108,34	106,94	106,59	108,34	107,23	106,59	106,72
MINAS GERAIS.....	116,93	148,83	113,60	111,80	106,94	101,69	110,34	109,92	101,69	110,63	109,92	108,97
ESPÍRITO SANTO.....	145,27	173,39	126,58	108,87	104,77	108,78	109,72	109,12	108,78	110,57	109,12	108,58
RIO DE JANEIRO.....	126,38	164,90	122,30	108,64	112,89	108,26	111,57	111,73	108,26	111,69	111,73	111,32
SÃO PAULO.....	116,38	140,09	114,86	107,77	102,04	109,37	105,93	105,49	109,37	106,18	105,49	105,86
REGIÃO SUL.....	124,76	152,60	118,08	109,50	108,60	108,29	108,41	108,43	108,29	108,61	108,43	108,37
PARANÁ.....	122,35	152,76	113,79	107,63	113,52	107,70	107,43	108,10	107,70	107,37	108,10	108,27
SANTA CATARINA.....	122,70	141,41	115,19	111,22	103,75	106,96	106,49	106,19	106,96	106,89	106,19	106,14
RIO GRANDE DO SUL.....	128,94	162,46	124,42	109,83	109,11	109,94	110,86	110,65	109,94	111,12	110,65	110,40

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002/2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	101,87	120,66	93,49	98,21	93,93	95,53	98,03	97,59	95,53	98,28	97,59	97,39
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	119,91	139,75	101,08	110,30	110,21	106,08	104,98	105,54	106,08	104,09	105,54	106,45
REGIÃO NORDESTE.....	110,15	129,54	95,87	101,31	95,89	93,59	100,74	100,20	93,59	101,23	100,20	99,45
CEARÁ.....	127,19	146,01	103,04	103,46	103,02	102,44	103,56	103,50	102,44	104,16	103,50	103,64
PERNAMBUCO.....	106,02	121,48	94,93	94,96	95,06	94,70	99,60	99,11	94,70	99,54	99,11	98,63
BAHIA.....	107,28	120,01	97,27	102,97	96,41	94,31	101,60	101,07	94,31	101,79	101,07	100,33
REGIÃO SUDESTE.....	97,63	115,77	90,99	96,22	91,21	94,37	96,24	95,70	94,37	96,57	95,70	95,53
MINAS GERAIS.....	98,57	120,38	89,31	100,02	93,98	87,50	101,26	100,41	87,50	101,38	100,41	99,07
ESPÍRITO SANTO.....	123,37	139,97	100,21	100,92	93,47	95,23	102,94	101,85	95,23	103,13	101,85	101,06
RIO DE JANEIRO.....	98,56	123,65	89,10	94,52	96,08	90,94	98,04	97,83	90,94	98,06	97,83	97,24
SÃO PAULO.....	96,69	113,28	91,30	95,67	89,98	96,09	95,02	94,48	96,09	95,41	94,48	94,57
REGIÃO SUL.....	109,94	130,68	99,97	101,00	99,06	97,99	101,70	101,42	97,99	101,90	101,42	101,08
PARANÁ.....	105,25	127,58	93,22	99,47	103,84	96,98	99,39	99,85	96,98	99,19	99,85	99,93
SANTA CATARINA.....	114,33	128,77	103,26	105,13	97,53	98,77	102,60	102,06	98,77	102,99	102,06	101,59
RIO GRANDE DO SUL.....	110,29	134,48	102,75	99,13	96,86	98,13	102,73	102,08	98,13	103,08	102,08	101,55

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL**  
**RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL**  
**2002/2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATÉ NOV	ATÉ DEZ	ATÉ JAN
BRASIL	101,89	121,93	94,23	97,99	93,62	94,57	99,07	98,47	94,57	99,37	98,47	98,05
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	119,22	141,13	102,86	104,55	105,55	102,43	103,58	103,80	102,43	103,39	103,80	103,96
REGIÃO NORDESTE.....	108,17	128,45	95,66	100,72	95,93	93,58	100,35	99,87	93,58	100,81	99,87	99,16
CEARÁ.....	123,45	142,53	100,08	99,26	99,54	98,11	101,73	101,49	98,11	102,56	101,49	101,18
PERNAMBUCO.....	101,68	117,62	93,71	97,64	96,78	97,19	100,19	99,84	97,19	99,72	99,84	99,91
BAHIA.....	111,89	126,30	102,57	103,50	97,38	95,53	103,18	102,57	95,53	103,56	102,57	101,58
REGIÃO SUDESTE.....	99,93	119,78	93,98	97,65	92,28	94,64	98,96	98,22	94,64	99,27	98,22	97,82
MINAS GERAIS.....	99,09	123,53	92,22	100,78	95,03	88,84	102,09	101,26	88,84	102,41	101,26	99,86
ESPÍRITO SANTO.....	123,11	143,92	102,75	98,14	93,10	95,03	101,53	100,55	95,03	102,39	100,55	99,54
RIO DE JANEIRO.....	107,11	136,87	99,28	97,93	100,31	94,58	103,26	102,93	94,58	103,42	102,93	102,04
SÃO PAULO.....	98,63	116,28	93,24	97,15	90,67	95,55	98,01	97,21	95,55	98,30	97,21	97,04
REGIÃO SUL.....	105,73	126,66	95,85	98,71	96,50	94,60	100,30	99,89	94,60	100,54	99,89	99,33
PARANÁ.....	103,68	126,79	92,37	97,02	100,88	94,09	99,39	99,55	94,09	99,38	99,55	99,21
SANTA CATARINA.....	103,98	117,37	93,51	100,26	92,19	93,44	98,53	97,86	93,44	98,95	97,86	97,31
RIO GRANDE DO SUL.....	109,27	134,85	101,00	99,01	96,95	96,05	102,58	101,95	96,05	102,87	101,95	101,19

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

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

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

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

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	1,01	1,01	-0,70
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,03	0,03	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,97	0,97	-0,71
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,93	0,93	0,82
FUMO.....	0,00	0,00	0,04
TÊXTIL.....	-0,11	-0,11	-0,11
VESTUÁRIO.....	0,00	0,00	-0,17
CALÇADOS E COURO.....	0,28	0,28	-0,00
MADEIRA.....	0,11	0,11	-0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,14	-0,14	-0,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,18	0,18	0,42
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,04	-0,04	-0,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,15	-0,15	-0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,08	-0,08	-0,12
METALURGIA BÁSICA.....	0,04	0,04	0,01
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,10	0,10	-0,12
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,49	0,49	0,10
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,21	-0,21	-0,62
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,12	-0,12	-0,14
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,30	-0,30	-0,30

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

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

G

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

G



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

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	-4,46	-4,46	-2,60
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-0,56	-0,56	0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-3,90	-3,90	-2,63
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,41	0,41	0,61
FUMO.....	-0,00	-0,00	0,01
TÊXTIL.....	-0,13	-0,13	-0,09
VESTUÁRIO.....	-0,21	-0,21	-0,19
CALÇADOS E COURO.....	0,05	0,05	0,02
MADEIRA.....	-0,00	-0,00	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,46	-0,46	-0,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	-0,15	-0,15	0,21
PRODUTOS QUÍMICOS.....	-0,50	-0,50	-0,48
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,35	-0,35	-0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-0,29	-0,29	-0,06
METALURGIA BÁSICA.....	-0,27	-0,27	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	-0,22	-0,22	-0,33
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,15	0,15	-0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	-0,63	-0,63	-1,23
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	-0,90	-0,90	-0,59
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	-0,36	-0,36	-0,24

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

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

G

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

G

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	1,01	1,01	-0,70
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,24	0,24	0,15
REGIÃO NORDESTE.....	0,00	0,00	0,03
CEARÁ.....	0,12	0,12	0,06
PERNAMBUCO.....	-0,06	-0,06	-0,02
BAHIA.....	-0,02	-0,02	-0,02
REGIÃO SUDESTE.....	-0,16	-0,16	-1,34
MINAS GERAIS.....	-0,15	-0,15	-0,08
ESPÍRITO SANTO.....	0,00	0,00	0,02
RIO DE JANEIRO.....	-0,22	-0,22	-0,28
SÃO PAULO.....	0,21	0,21	-1,00
REGIÃO SUL.....	0,92	0,92	0,44
PARANÁ.....	0,20	0,20	0,04
SANTA CATARINA.....	0,49	0,49	0,36
RIO GRANDE DO SUL.....	0,22	0,22	0,03

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

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

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

G

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	-4,46	-4,46	-2,60
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,26	0,26	0,28
REGIÃO NORDESTE.....	-0,49	-0,49	-0,04
CEARÁ.....	0,03	0,03	0,04
PERNAMBUCO.....	-0,07	-0,07	-0,01
BAHIA.....	-0,14	-0,14	0,00
REGIÃO SUDESTE.....	-3,84	-3,84	-3,06
MINAS GERAIS.....	-1,16	-1,16	-0,07
ESPÍRITO SANTO.....	-0,06	-0,06	0,01
RIO DE JANEIRO.....	-0,64	-0,64	-0,19
SÃO PAULO.....	-1,97	-1,97	-2,80
REGIÃO SUL.....	-0,39	-0,39	0,21
PARANÁ.....	-0,17	-0,17	-0,00
SANTA CATARINA.....	-0,07	-0,07	0,09
RIO GRANDE DO SUL.....	-0,14	-0,14	0,12

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

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

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

G

**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**  
**JANEIRO/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	103,56	3,56	103,56	3,56	102,26	2,26	106,07	6,07	106,07	6,07	106,45	6,45
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	110,61	0,30	110,61	0,30	101,03	0,03	99,99	-0,00	99,99	-0,00	98,45	-0,10
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,35	3,25	103,35	3,25	102,30	2,23	106,51	6,07	106,51	6,07	107,03	6,55
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,97	1,20	103,97	1,20	102,46	0,73	117,13	4,17	117,13	4,17	109,37	2,27
FUMO.....	98,03	-0,00	98,03	-0,00	86,21	-0,00	93,19	-0,00	93,19	-0,00	81,39	-0,00
TÊXTIL.....	106,16	0,06	106,16	0,06	87,74	-0,18	121,90	0,13	121,90	0,13	92,78	-0,07
VESTUÁRIO.....	109,48	0,45	109,48	0,45	106,88	0,34	113,58	0,32	113,58	0,32	106,75	0,18
CALÇADOS E COURO.....	113,63	0,22	113,63	0,22	108,85	0,13	115,67	0,17	115,67	0,17	113,70	0,14
MADEIRA.....	99,65	-0,06	99,65	-0,06	93,90	-1,10	99,93	-0,00	99,93	-0,00	97,62	-0,27
PAPEL E GRÁFICA.....	92,48	-0,43	92,48	-0,43	102,87	0,14	94,73	-0,41	94,73	-0,41	107,13	0,51
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	121,79	0,60	121,79	0,60	168,70	1,69	120,74	0,73	120,74	0,73	163,55	2,37
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,78	0,03	100,78	0,03	99,70	-0,01	98,21	-0,08	98,21	-0,08	94,80	-0,26
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,27	0,13	104,27	0,13	104,22	0,12	97,58	-0,06	97,58	-0,06	115,08	0,40
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,00	0,12	102,00	0,12	104,28	0,26	93,22	-0,35	93,22	-0,35	107,43	0,37
METALURGIA BÁSICA.....	98,48	-0,03	98,48	-0,03	98,65	-0,02	101,62	0,10	101,62	0,10	98,86	-0,05
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,00	-0,02	99,00	-0,02	93,31	-0,20	88,42	-0,47	88,42	-0,47	96,00	-0,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,19	0,24	113,19	0,24	111,26	0,20	125,73	0,76	125,73	0,76	111,80	0,38
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	111,95	0,71	111,95	0,71	102,87	0,17	97,98	-0,17	97,98	-0,17	90,98	-0,86
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,15	0,23	107,15	0,23	109,12	0,27	125,96	1,22	125,96	1,22	134,80	1,71
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,03	-0,22	94,03	-0,22	91,38	-0,33	100,32	0,00	100,32	0,00	95,40	-0,11

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/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	100,01	0,01	100,01	0,01	100,33	0,33	93,59	-6,40	93,59	-6,40	99,45	-0,54
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	95,50	-0,17	95,50	-0,17	99,65	-0,01	70,10	-4,10	70,10	-4,10	89,12	-1,28
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,19	0,18	100,19	0,18	100,36	0,34	97,33	-2,30	97,33	-2,30	100,83	0,73
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,13	0,34	101,13	0,34	101,79	0,53	104,11	0,86	104,11	0,86	102,21	0,47
FUMO.....	115,67	0,08	115,67	0,08	135,79	0,16	102,59	0,00	102,59	0,00	128,96	0,06
TÊXTIL.....	96,13	-0,37	96,13	-0,37	95,86	-0,42	97,16	-0,22	97,16	-0,22	98,07	-0,16
VESTUÁRIO.....	94,85	-0,50	94,85	-0,50	96,49	-0,35	90,03	-0,44	90,03	-0,44	97,01	-0,15
CALÇADOS E COURO.....	110,51	1,02	110,51	1,02	104,47	0,44	111,78	0,66	111,78	0,66	108,43	0,49
MADEIRA.....	89,17	-0,11	89,17	-0,11	80,48	-0,23	90,37	-0,05	90,37	-0,05	84,08	-0,10
PAPEL E GRÁFICA.....	100,72	0,03	100,72	0,03	100,02	0,00	88,90	-0,65	88,90	-0,65	95,14	-0,29
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	110,93	0,38	110,93	0,38	141,99	1,03	108,14	0,39	108,14	0,39	102,96	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	94,41	-0,23	94,41	-0,23	93,00	-0,31	84,62	-2,11	84,62	-2,11	102,21	0,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	110,96	0,26	110,96	0,26	98,40	-0,04	110,19	0,19	110,19	0,19	97,37	-0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,90	-0,08	98,90	-0,08	96,46	-0,29	94,31	-0,33	94,31	-0,33	96,13	-0,24
METALURGIA BÁSICA.....	97,76	-0,03	97,76	-0,03	98,37	-0,02	96,22	-0,13	96,22	-0,13	108,70	0,30
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	98,43	-0,03	98,43	-0,03	106,31	0,15	98,45	-0,02	98,45	-0,02	110,23	0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,49	-0,10	95,49	-0,10	106,20	0,14	92,10	-0,28	92,10	-0,28	101,37	0,04
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	88,86	-0,19	88,86	-0,19	89,73	-0,19	96,52	-0,08	96,52	-0,08	92,76	-0,18
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,54	0,01	101,54	0,01	93,68	-0,05	105,54	0,03	105,54	0,03	93,92	-0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,96	-0,26	89,96	-0,26	93,46	-0,18	93,31	-0,10	93,31	-0,10	98,71	-0,02

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**CEARÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/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	104,41	4,41	104,41	4,41	102,37	2,37	102,43	2,43	102,43	2,43	103,64	3,64
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	89,97	-0,08	89,97	-0,08	98,76	-0,00	94,87	-0,02	94,87	-0,02	98,20	-0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,53	4,49	104,53	4,49	102,39	2,38	102,48	2,46	102,48	2,46	103,67	3,65
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,31	0,69	103,31	0,69	104,14	0,85	105,34	1,10	105,34	1,10	105,29	1,13
FUMO.....	88,88	-0,00	88,88	-0,00	93,75	-0,00	94,33	-0,00	94,33	-0,00	104,83	0,00
TÊXTIL.....	95,58	-0,49	95,58	-0,49	96,70	-0,38	93,02	-1,27	93,02	-1,27	100,24	0,04
VESTUÁRIO.....	96,35	-0,61	96,35	-0,61	97,59	-0,41	92,03	-0,86	92,03	-0,86	97,75	-0,26
CALÇADOS E COURO.....	118,98	4,53	118,98	4,53	108,30	1,96	123,74	4,29	123,74	4,29	113,27	2,41
MADEIRA.....	91,63	-0,05	91,63	-0,05	82,30	-0,13	83,49	-0,05	83,49	-0,05	85,86	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	102,30	0,07	102,30	0,07	104,90	0,14	93,55	-0,31	93,55	-0,31	102,87	0,13
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	89,28	-0,01	89,28	-0,01	94,88	-0,00	110,01	0,24	110,01	0,24	84,88	-0,40
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,30	-0,05	98,30	-0,05	100,31	0,00	103,68	0,15	103,68	0,15	106,91	0,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	135,61	0,52	135,61	0,52	106,48	0,10	140,38	0,44	140,38	0,44	100,65	0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,59	0,23	103,59	0,23	99,06	-0,06	94,62	-0,31	94,62	-0,31	100,91	0,05
METALURGIA BÁSICA.....	102,86	0,03	102,86	0,03	110,15	0,10	101,49	0,02	101,49	0,02	112,99	0,19
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,63	0,24	109,63	0,24	107,44	0,19	103,62	0,10	103,62	0,10	112,09	0,34
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,93	-0,14	94,93	-0,14	115,16	0,39	88,62	-0,44	88,62	-0,44	112,68	0,44
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	81,73	-0,23	81,73	-0,23	78,33	-0,30	78,22	-0,34	78,22	-0,34	70,31	-0,56
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	95,66	-0,03	95,66	-0,03	103,33	0,02	83,71	-0,10	83,71	-0,10	91,65	-0,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	91,74	-0,19	91,74	-0,19	95,05	-0,11	89,44	-0,16	89,44	-0,16	96,89	-0,05

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/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	97,43	-2,56	97,43	-2,56	98,76	-1,23	94,69	-5,30	94,69	-5,30	98,63	-1,36
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	91,46	-0,08	91,46	-0,08	94,85	-0,05	94,06	-0,04	94,06	-0,04	94,81	-0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,49	-2,47	97,49	-2,47	98,80	-1,17	94,70	-5,25	94,70	-5,25	98,66	-1,32
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,46	-0,22	99,46	-0,22	103,00	1,15	98,52	-0,54	98,52	-0,54	103,18	1,09
FUMO.....	79,99	-0,00	79,99	-0,00	31,54	-0,00	97,79	-0,00	97,79	-0,00	18,08	-0,00
TÊXTIL.....	75,38	-1,29	75,38	-1,29	84,62	-0,89	80,10	-0,78	80,10	-0,78	90,53	-0,43
VESTUÁRIO.....	107,37	0,60	107,37	0,60	96,59	-0,30	96,64	-0,13	96,64	-0,13	86,23	-0,67
CALÇADOS E COURO.....	77,13	-0,56	77,13	-0,56	82,30	-0,46	56,87	-1,09	56,87	-1,09	80,06	-0,50
MADEIRA.....	100,90	0,00	100,90	0,00	89,16	-0,05	97,78	-0,00	97,78	-0,00	86,41	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	101,76	0,10	101,76	0,10	102,25	0,13	94,00	-0,49	94,00	-0,49	96,38	-0,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,96	0,04	103,96	0,04	137,54	0,29	104,06	0,04	104,06	0,04	134,80	0,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,66	0,23	104,66	0,23	99,70	-0,01	95,73	-0,37	95,73	-0,37	99,54	-0,04
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,89	0,04	101,89	0,04	89,92	-0,30	98,41	-0,03	98,41	-0,03	94,83	-0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	98,35	-0,17	98,35	-0,17	99,59	-0,04	93,40	-0,58	93,40	-0,58	95,53	-0,43
METALURGIA BÁSICA.....	95,65	-0,08	95,65	-0,08	98,80	-0,02	88,91	-0,73	88,91	-0,73	108,69	0,44
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	82,72	-0,59	82,72	-0,59	107,30	0,22	82,61	-0,53	82,61	-0,53	101,25	0,03
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	111,77	0,17	111,77	0,17	94,42	-0,10	89,07	-0,18	89,07	-0,18	78,90	-0,43
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	87,66	-0,58	87,66	-0,58	93,77	-0,30	102,37	0,17	102,37	0,17	97,66	-0,17
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	108,25	0,12	108,25	0,12	104,74	0,07	113,42	0,26	113,42	0,26	107,52	0,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,85	-0,29	87,85	-0,29	81,29	-0,52	85,07	-0,23	85,07	-0,23	91,55	-0,14

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/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	98,71	-1,28	98,71	-1,28	98,72	-1,27	94,30	-5,69	94,30	-5,69	100,33	0,33
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,43	0,03	100,43	0,03	99,43	-0,04	104,46	0,59	104,46	0,59	100,00	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,55	-1,32	98,55	-1,32	98,66	-1,23	92,73	-6,29	92,73	-6,29	100,38	0,33
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	93,94	-1,25	93,94	-1,25	101,55	0,31	104,85	0,45	104,85	0,45	105,16	0,50
FUMO.....	126,43	0,48	126,43	0,48	152,77	0,79	117,81	0,07	117,81	0,07	154,96	0,21
TÊXTIL.....	92,13	-0,51	92,13	-0,51	94,32	-0,37	82,19	-0,54	82,19	-0,54	88,36	-0,37
VESTUÁRIO.....	92,36	-0,46	92,36	-0,46	93,89	-0,36	93,80	-0,10	93,80	-0,10	95,16	-0,08
CALÇADOS E COURO.....	111,88	1,03	111,88	1,03	107,34	0,61	138,54	1,04	138,54	1,04	119,67	0,55
MADEIRA.....	89,80	-0,09	89,80	-0,09	57,90	-0,60	109,30	0,04	109,30	0,04	79,57	-0,13
PAPEL E GRÁFICA.....	99,26	-0,03	99,26	-0,03	96,60	-0,18	82,37	-1,22	82,37	-1,22	92,80	-0,49
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,55	0,06	103,55	0,06	134,11	0,54	98,33	-0,13	98,33	-0,13	87,08	-1,19
PRODUTOS QUÍMICOS.....	87,15	-1,24	87,15	-1,24	87,05	-1,32	81,35	-5,75	81,35	-5,75	103,42	0,96
BORRACHA E PLÁSTICO.....	109,92	0,44	109,92	0,44	96,93	-0,14	110,97	0,29	110,97	0,29	96,79	-0,09
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,95	0,49	106,95	0,49	92,99	-0,52	97,21	-0,07	97,21	-0,07	94,14	-0,17
METALURGIA BÁSICA.....	102,26	0,08	102,26	0,08	97,98	-0,07	102,77	0,15	102,77	0,15	110,70	0,60
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	113,95	0,49	113,95	0,49	117,84	0,61	113,52	0,23	113,52	0,23	123,74	0,43
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	88,03	-0,50	88,03	-0,50	91,47	-0,36	92,76	-0,43	92,76	-0,43	94,44	-0,32
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,79	-0,02	98,79	-0,02	101,79	0,04	94,31	-0,12	94,31	-0,12	97,68	-0,05
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,40	-0,01	98,40	-0,01	90,19	-0,08	98,63	-0,00	98,63	-0,00	87,62	-0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	93,22	-0,26	93,22	-0,26	97,22	-0,10	88,48	-0,17	88,48	-0,17	101,91	0,02

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**REGIÃO SUDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/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	99,70	-0,29	99,70	-0,29	97,59	-2,40	94,36	-5,63	94,36	-5,63	95,52	-4,47
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	102,50	0,06	102,50	0,06	101,10	0,02	92,35	-0,35	92,35	-0,35	104,54	0,19
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,63	-0,35	99,63	-0,35	97,50	-2,43	94,46	-5,28	94,46	-5,28	95,12	-4,66
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	107,67	1,03	107,67	1,03	106,61	0,88	105,21	0,47	105,21	0,47	104,78	0,45
FUMO.....	103,17	0,00	103,17	0,00	94,81	-0,00	94,19	-0,00	94,19	-0,00	96,40	-0,00
TÊXTIL.....	98,40	-0,10	98,40	-0,10	97,31	-0,16	97,29	-0,09	97,29	-0,09	96,41	-0,12
VESTUÁRIO.....	94,05	-0,42	94,05	-0,42	92,56	-0,51	86,77	-0,34	86,77	-0,34	90,76	-0,24
CALÇADOS E COURO.....	94,63	-0,15	94,63	-0,15	94,94	-0,15	95,77	-0,05	95,77	-0,05	94,70	-0,07
MADEIRA.....	99,83	-0,00	99,83	-0,00	98,01	-0,02	90,52	-0,06	90,52	-0,06	97,42	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	97,73	-0,17	97,73	-0,17	98,06	-0,14	93,08	-0,66	93,08	-0,66	96,40	-0,35
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,58	0,16	113,58	0,16	125,98	0,32	84,46	-0,28	84,46	-0,28	108,44	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	100,09	0,00	100,09	0,00	97,12	-0,19	95,59	-0,43	95,59	-0,43	93,61	-0,63
BORRACHA E PLÁSTICO.....	93,74	-0,37	93,74	-0,37	93,75	-0,37	92,35	-0,43	92,35	-0,43	99,12	-0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	96,28	-0,22	96,28	-0,22	95,58	-0,26	93,49	-0,35	93,49	-0,35	97,64	-0,11
METALURGIA BÁSICA.....	101,81	0,09	101,81	0,09	100,74	0,03	94,36	-0,39	94,36	-0,39	103,18	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,76	0,20	102,76	0,20	98,06	-0,13	95,54	-0,24	95,54	-0,24	91,43	-0,48
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	112,04	0,73	112,04	0,73	99,81	-0,01	103,39	0,23	103,39	0,23	95,37	-0,33
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	91,25	-0,54	91,25	-0,54	83,78	-1,10	88,38	-0,83	88,38	-0,83	79,08	-1,71
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,49	-0,21	97,49	-0,21	97,33	-0,22	91,82	-1,29	91,82	-1,29	93,54	-0,99
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	92,09	-0,37	92,09	-0,37	92,56	-0,35	83,67	-0,46	83,67	-0,46	89,39	-0,31

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**MINAS GERAIS**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/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	98,49	-1,50	98,49	-1,50	99,18	-0,81	87,49	-12,50	87,49	-12,50	99,07	-0,92
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,85	0,37	105,85	0,37	104,23	0,26	103,05	0,27	103,05	0,27	105,04	0,47
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,98	-1,88	97,98	-1,88	98,84	-1,07	85,94	-12,77	85,94	-12,77	98,45	-1,40
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,37	0,38	102,37	0,38	103,33	0,53	97,72	-0,25	97,72	-0,25	95,84	-0,52
FUMO.....	90,79	-0,02	90,79	-0,02	95,85	-0,01	88,21	-0,08	88,21	-0,08	101,54	0,01
TÊXTIL.....	94,98	-0,35	94,98	-0,35	96,46	-0,24	90,97	-0,32	90,97	-0,32	96,28	-0,15
VESTUÁRIO.....	102,44	0,20	102,44	0,20	101,14	0,09	102,02	0,05	102,02	0,05	99,32	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	103,79	0,12	103,79	0,12	95,47	-0,17	103,02	0,03	103,02	0,03	93,38	-0,12
MADEIRA.....	97,47	-0,03	97,47	-0,03	96,47	-0,04	86,77	-0,10	86,77	-0,10	101,45	0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	94,14	-0,20	94,14	-0,20	96,14	-0,13	88,27	-0,45	88,27	-0,45	99,74	-0,01
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,04	0,06	105,04	0,06	138,11	0,46	56,04	-1,23	56,04	-1,23	116,03	0,32
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,96	0,28	105,96	0,28	99,65	-0,01	108,57	0,32	108,57	0,32	99,21	-0,03
BORRACHA E PLÁSTICO.....	84,12	-0,41	84,12	-0,41	84,16	-0,43	89,85	-0,18	89,85	-0,18	96,02	-0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	86,75	-1,06	86,75	-1,06	88,72	-0,91	89,19	-0,48	89,19	-0,48	96,21	-0,18
METALURGIA BÁSICA.....	105,17	0,52	105,17	0,52	102,89	0,29	89,05	-2,32	89,05	-2,32	98,51	-0,30
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	94,98	-0,29	94,98	-0,29	101,69	0,09	88,32	-0,45	88,32	-0,45	103,81	0,15
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,71	0,10	102,71	0,10	99,20	-0,03	92,07	-0,35	92,07	-0,35	97,42	-0,11
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	93,22	-0,31	93,22	-0,31	91,96	-0,37	105,27	0,18	105,27	0,18	110,56	0,40
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	85,67	-1,13	85,67	-1,13	95,71	-0,33	60,37	-7,16	60,37	-7,16	93,88	-0,83
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,28	0,28	106,28	0,28	103,90	0,17	101,87	0,04	101,87	0,04	102,95	0,08

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,20	0,20	100,20	0,20	101,55	1,55	95,23	-4,76	95,23	-4,76	101,06	1,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,50	-0,73	92,50	-0,73	94,04	-0,60	81,45	-3,82	81,45	-3,82	90,86	-2,15
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,04	0,94	101,04	0,94	102,39	2,15	98,81	-0,94	98,81	-0,94	104,20	3,21
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	87,25	-2,16	87,25	-2,16	98,96	-0,17	81,38	-2,48	81,38	-2,48	92,11	-1,03
TÊXTIL.....	101,89	0,03	101,89	0,03	87,79	-0,26	99,61	-0,00	99,61	-0,00	74,44	-0,27
VESTUÁRIO.....	103,29	0,47	103,29	0,47	105,19	0,72	94,50	-0,21	94,50	-0,21	110,54	0,44
CALÇADOS E COURO.....	98,27	-0,03	98,27	-0,03	94,69	-0,11	92,17	-0,05	92,17	-0,05	100,50	0,00
MADEIRA.....	104,74	0,13	104,74	0,13	106,91	0,19	107,06	0,08	107,06	0,08	109,15	0,11
PAPEL E GRÁFICA.....	93,95	-0,23	93,95	-0,23	99,87	-0,00	90,56	-0,83	90,56	-0,83	100,92	0,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	171,94	0,48	171,94	0,48	132,88	0,28	192,10	0,38	192,10	0,38	120,19	0,13
PRODUTOS QUÍMICOS.....	93,72	-0,13	93,72	-0,13	92,95	-0,15	116,08	0,50	116,08	0,50	110,16	0,26
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,14	0,13	106,14	0,13	104,48	0,10	105,07	0,06	105,07	0,06	107,87	0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	108,22	1,16	108,22	1,16	98,76	-0,18	103,19	0,30	103,19	0,30	101,00	0,09
METALURGIA BÁSICA.....	100,04	0,00	100,04	0,00	102,69	0,28	97,82	-0,52	97,82	-0,52	102,55	0,59
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	110,27	0,71	110,27	0,71	123,89	1,40	138,79	2,09	138,79	2,09	159,81	2,35
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	88,49	-0,35	88,49	-0,35	103,04	0,09	71,62	-0,57	71,62	-0,57	109,08	0,15
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,64	-0,00	98,64	-0,00	89,52	-0,07	99,65	-0,00	99,65	-0,00	97,08	-0,01
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,89	-0,00	99,89	-0,00	86,60	-0,22	86,06	-0,13	86,06	-0,13	91,17	-0,08
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	112,64	0,73	112,64	0,73	104,74	0,27	115,05	0,45	115,05	0,45	109,11	0,27

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO DE JANEIRO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/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	96,15	-3,84	96,15	-3,84	95,23	-4,76	90,93	-9,06	90,93	-9,06	97,24	-2,75
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,66	0,26	105,66	0,26	102,43	0,11	88,59	-2,90	88,59	-2,90	107,52	1,71
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	95,68	-4,11	95,68	-4,11	94,89	-4,87	91,73	-6,16	91,73	-6,16	94,20	-4,47
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	106,62	1,03	106,62	1,03	103,04	0,48	102,10	0,17	102,10	0,17	99,16	-0,08
FUMO.....	122,00	0,07	122,00	0,07	97,95	-0,00	100,64	0,00	100,64	0,00	93,01	-0,01
TÊXTIL.....	95,87	-0,12	95,87	-0,12	90,33	-0,31	92,37	-0,11	92,37	-0,11	88,63	-0,19
VESTUÁRIO.....	91,53	-1,14	91,53	-1,14	91,07	-1,18	81,27	-0,90	81,27	-0,90	87,65	-0,63
CALÇADOS E COURO.....	88,01	-0,19	88,01	-0,19	91,45	-0,14	91,52	-0,05	91,52	-0,05	95,79	-0,02
MADEIRA.....	81,11	-0,22	81,11	-0,22	90,73	-0,10	88,68	-0,05	88,68	-0,05	91,46	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	88,06	-0,81	88,06	-0,81	88,82	-0,79	82,84	-0,95	82,84	-0,95	82,04	-1,08
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,56	-0,00	99,56	-0,00	103,59	0,03	84,02	-0,65	84,02	-0,65	98,56	-0,04
PRODUTOS QUÍMICOS.....	97,67	-0,22	97,67	-0,22	100,89	0,08	90,13	-1,00	90,13	-1,00	98,51	-0,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	85,26	-0,92	85,26	-0,92	86,46	-0,84	82,77	-0,88	82,77	-0,88	88,84	-0,58
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,21	-0,29	95,21	-0,29	92,49	-0,46	92,98	-0,37	92,98	-0,37	89,30	-0,45
METALURGIA BÁSICA.....	94,44	-0,32	94,44	-0,32	94,42	-0,32	89,12	-0,98	89,12	-0,98	97,12	-0,27
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,44	-0,93	87,44	-0,93	91,28	-0,63	80,85	-0,98	80,85	-0,98	93,01	-0,36
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	110,60	0,38	110,60	0,38	93,08	-0,26	97,87	-0,08	97,87	-0,08	95,80	-0,16
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,95	-0,07	97,95	-0,07	89,81	-0,39	98,33	-0,04	98,33	-0,04	86,74	-0,46
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,01	0,14	103,01	0,14	105,53	0,24	118,14	0,96	118,14	0,96	104,36	0,24
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,58	-0,44	89,58	-0,44	94,34	-0,24	87,05	-0,20	87,05	-0,20	94,04	-0,10

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/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	100,56	0,56	100,56	0,56	97,37	-2,62	96,09	-3,90	96,09	-3,90	94,56	-5,43
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,22	-0,02	96,22	-0,02	95,76	-0,02	97,38	-0,01	97,38	-0,01	101,94	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,59	0,59	100,59	0,59	97,38	-2,59	96,08	-3,89	96,08	-3,89	94,53	-5,44
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,88	1,34	110,88	1,34	108,91	1,08	108,48	0,73	108,48	0,73	108,26	0,72
FUMO.....	100,35	0,00	100,35	0,00	88,51	-0,00	107,14	0,00	107,14	0,00	86,99	-0,00
TÊXTIL.....	99,51	-0,03	99,51	-0,03	98,19	-0,12	98,63	-0,05	98,63	-0,05	97,09	-0,11
VESTUÁRIO.....	90,55	-0,52	90,55	-0,52	88,23	-0,62	84,60	-0,34	84,60	-0,34	88,68	-0,24
CALÇADOS E COURO.....	92,30	-0,23	92,30	-0,23	95,06	-0,15	94,84	-0,06	94,84	-0,06	94,82	-0,07
MADEIRA.....	102,62	0,03	102,62	0,03	98,72	-0,01	90,69	-0,06	90,69	-0,06	96,67	-0,02
PAPEL E GRÁFICA.....	99,25	-0,06	99,25	-0,06	99,33	-0,06	94,14	-0,66	94,14	-0,66	97,15	-0,32
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	116,57	0,20	116,57	0,20	125,68	0,33	94,25	-0,08	94,25	-0,08	109,74	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,59	-0,02	99,59	-0,02	95,95	-0,29	95,32	-0,52	95,32	-0,52	92,48	-0,82
BORRACHA E PLÁSTICO.....	95,72	-0,30	95,72	-0,30	95,66	-0,29	93,45	-0,43	93,45	-0,43	100,52	0,02
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,30	-0,03	99,30	-0,03	98,82	-0,05	93,74	-0,34	93,74	-0,34	98,67	-0,06
METALURGIA BÁSICA.....	101,31	0,04	101,31	0,04	100,48	0,01	101,10	0,04	101,10	0,04	110,31	0,34
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	106,45	0,49	106,45	0,49	97,61	-0,18	97,08	-0,17	97,08	-0,17	88,62	-0,68
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,94	1,00	113,94	1,00	100,39	0,02	105,18	0,41	105,18	0,41	95,08	-0,41
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	90,36	-0,70	90,36	-0,70	82,03	-1,44	86,62	-1,16	86,62	-1,16	76,71	-2,27
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	99,72	-0,02	99,72	-0,02	97,16	-0,27	96,73	-0,56	96,73	-0,56	93,03	-1,21
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	87,85	-0,58	87,85	-0,58	88,84	-0,53	79,94	-0,61	79,94	-0,61	86,47	-0,42

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO 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**  
**JANEIRO/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	103,58	3,58	103,58	3,58	101,73	1,73	97,99	-2,00	97,99	-2,00	101,08	1,08
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,32	0,01	101,32	0,01	97,30	-0,02	97,70	-0,02	97,70	-0,02	98,18	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,60	3,56	103,60	3,56	101,77	1,75	97,99	-1,98	97,99	-1,98	101,11	1,10
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,27	0,89	105,27	0,89	105,10	0,84	94,55	-0,80	94,55	-0,80	106,05	0,86
FUMO.....	96,64	-0,02	96,64	-0,02	113,27	0,11	101,58	0,01	101,58	0,01	107,40	0,08
TÊXTIL.....	98,81	-0,07	98,81	-0,07	103,00	0,17	93,55	-0,31	93,55	-0,31	100,97	0,04
VESTUÁRIO.....	111,01	1,02	111,01	1,02	105,43	0,49	103,64	0,20	103,64	0,20	97,98	-0,11
CALÇADOS E COURO.....	107,70	0,91	107,70	0,91	100,69	0,08	102,27	0,16	102,27	0,16	101,89	0,15
MADEIRA.....	107,07	0,51	107,07	0,51	100,32	0,02	104,95	0,24	104,95	0,24	100,01	0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	98,48	-0,08	98,48	-0,08	98,93	-0,05	105,39	0,33	105,39	0,33	100,00	0,00
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,51	0,02	105,51	0,02	106,10	0,03	92,99	-0,09	92,99	-0,09	98,63	-0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	96,09	-0,09	96,09	-0,09	98,42	-0,03	95,38	-0,20	95,38	-0,20	93,54	-0,28
BORRACHA E PLÁSTICO.....	100,64	0,03	100,64	0,03	104,85	0,21	92,76	-0,33	92,76	-0,33	101,83	0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,55	0,13	103,55	0,13	103,91	0,14	97,66	-0,08	97,66	-0,08	102,03	0,07
METALURGIA BÁSICA.....	100,04	0,00	100,04	0,00	99,37	-0,01	99,88	-0,00	99,88	-0,00	108,49	0,23
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	99,97	-0,00	99,97	-0,00	96,25	-0,20	97,25	-0,15	97,25	-0,15	99,47	-0,02
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,41	0,32	104,41	0,32	104,20	0,30	99,24	-0,08	99,24	-0,08	100,90	0,09
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,29	0,23	106,29	0,23	99,80	-0,00	95,31	-0,26	95,31	-0,26	99,27	-0,04
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	98,42	-0,07	98,42	-0,07	97,65	-0,10	95,76	-0,37	95,76	-0,37	100,83	0,07
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,40	-0,18	97,40	-0,18	96,46	-0,26	96,01	-0,21	96,01	-0,21	97,94	-0,11

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**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**  
**JANEIRO/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	103,07	3,07	103,07	3,07	100,65	0,65	96,98	-3,01	96,98	-3,01	99,93	-0,06
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	98,28	-0,02	98,28	-0,02	96,37	-0,04	94,12	-0,04	94,12	-0,04	97,42	-0,02
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,13	3,09	103,13	3,09	100,71	0,70	97,00	-2,96	97,00	-2,96	99,95	-0,04
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,37	1,14	105,37	1,14	108,44	1,69	98,75	-0,21	98,75	-0,21	106,93	1,17
FUMO.....	81,93	-0,00	81,93	-0,00	93,40	-0,00	121,28	0,02	121,28	0,02	99,16	-0,00
TÊXTIL.....	100,21	0,00	100,21	0,00	100,41	0,01	96,21	-0,09	96,21	-0,09	99,81	-0,00
VESTUÁRIO.....	122,19	1,76	122,19	1,76	112,72	1,01	123,24	0,70	123,24	0,70	116,97	0,53
CALÇADOS E COURO.....	90,02	-0,16	90,02	-0,16	91,37	-0,14	83,08	-0,17	83,08	-0,17	88,98	-0,11
MADEIRA.....	102,59	0,29	102,59	0,29	92,56	-0,89	100,99	0,08	100,99	0,08	94,94	-0,47
PAPEL E GRÁFICA.....	102,55	0,20	102,55	0,20	102,09	0,15	108,49	0,65	108,49	0,65	106,87	0,55
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	106,23	0,09	106,23	0,09	107,09	0,12	76,37	-0,68	76,37	-0,68	90,15	-0,28
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,96	-0,37	88,96	-0,37	96,03	-0,13	87,13	-0,61	87,13	-0,61	92,83	-0,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	92,45	-0,28	92,45	-0,28	102,48	0,08	85,73	-0,53	85,73	-0,53	99,71	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	107,64	0,34	107,64	0,34	111,05	0,48	90,47	-0,39	90,47	-0,39	103,34	0,12
METALURGIA BÁSICA.....	88,66	-0,13	88,66	-0,13	83,24	-0,22	87,73	-0,15	87,73	-0,15	89,01	-0,14
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	101,49	0,07	101,49	0,07	94,77	-0,26	91,02	-0,44	91,02	-0,44	98,11	-0,09
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,29	0,91	113,29	0,91	111,36	0,73	105,59	0,57	105,59	0,57	102,78	0,27
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	112,39	0,50	112,39	0,50	103,06	0,13	81,24	-1,50	81,24	-1,50	91,40	-0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	96,46	-0,23	96,46	-0,23	91,28	-0,60	100,30	0,04	100,30	0,04	101,41	0,19
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	85,72	-1,05	85,72	-1,05	81,36	-1,49	95,10	-0,23	95,10	-0,23	85,56	-0,78

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SANTA CATARINA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/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	105,70	5,70	105,70	5,70	104,37	4,37	98,77	-1,22	98,77	-1,22	101,58	1,58
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,16	0,01	101,16	0,01	95,56	-0,06	95,60	-0,08	95,60	-0,08	97,19	-0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,76	5,69	105,76	5,69	104,49	4,43	98,83	-1,14	98,83	-1,14	101,68	1,64
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	105,96	0,91	105,96	0,91	109,57	1,41	100,16	0,02	100,16	0,02	108,53	1,11
FUMO.....	116,17	0,02	116,17	0,02	117,56	0,03	104,45	0,02	104,45	0,02	110,18	0,03
TÊXTIL.....	99,73	-0,03	99,73	-0,03	104,73	0,57	93,11	-0,83	93,11	-0,83	102,64	0,32
VESTUÁRIO.....	111,47	2,06	111,47	2,06	105,23	0,94	102,08	0,27	102,08	0,27	95,62	-0,61
CALÇADOS E COURO.....	93,19	-0,10	93,19	-0,10	95,58	-0,07	85,55	-0,12	85,55	-0,12	95,62	-0,04
MADEIRA.....	113,91	1,42	113,91	1,42	108,62	0,90	117,53	1,00	117,53	1,00	109,16	0,56
PAPEL E GRÁFICA.....	96,17	-0,16	96,17	-0,16	96,56	-0,15	99,75	-0,01	99,75	-0,01	94,36	-0,30
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	113,13	0,00	113,13	0,00	92,76	-0,00	96,71	-0,00	96,71	-0,00	88,64	-0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,39	0,05	105,39	0,05	99,05	-0,01	106,10	0,08	106,10	0,08	96,15	-0,05
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,72	0,13	102,72	0,13	102,14	0,10	95,75	-0,22	95,75	-0,22	102,82	0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	103,45	0,18	103,45	0,18	102,31	0,12	103,98	0,24	103,98	0,24	102,57	0,16
METALURGIA BÁSICA.....	105,39	0,14	105,39	0,14	104,64	0,12	102,69	0,11	102,69	0,11	108,20	0,35
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	109,25	0,31	109,25	0,31	99,23	-0,02	91,95	-0,23	91,95	-0,23	97,42	-0,07
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	99,66	-0,02	99,66	-0,02	98,33	-0,10	85,39	-1,72	85,39	-1,72	95,84	-0,45
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,15	0,15	104,15	0,15	99,22	-0,02	108,02	0,45	108,02	0,45	105,52	0,28
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,37	0,10	104,37	0,10	106,26	0,15	89,40	-0,39	89,40	-0,39	95,49	-0,17
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,28	0,49	107,28	0,49	106,71	0,46	103,42	0,18	103,42	0,18	106,96	0,37

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**RIO GRANDE DO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**JANEIRO/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	102,16	2,16	102,16	2,16	100,32	0,32	98,13	-1,86	98,13	-1,86	101,54	1,54
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	105,80	0,03	105,80	0,03	101,64	0,01	104,54	0,03	104,54	0,03	101,00	0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,14	2,13	102,14	2,13	100,31	0,31	98,08	-1,90	98,08	-1,90	101,54	1,53
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,63	0,71	104,63	0,71	99,03	-0,15	86,94	-1,83	86,94	-1,83	103,43	0,45
FUMO.....	95,59	-0,07	95,59	-0,07	113,51	0,25	100,47	0,01	100,47	0,01	107,34	0,17
TÊXTIL.....	91,48	-0,15	91,48	-0,15	97,42	-0,04	92,92	-0,09	92,92	-0,09	92,06	-0,11
VESTUÁRIO.....	89,31	-0,31	89,31	-0,31	93,45	-0,19	88,70	-0,20	88,70	-0,20	88,35	-0,23
CALÇADOS E COURO.....	109,10	2,44	109,10	2,44	101,30	0,35	103,77	0,61	103,77	0,61	102,65	0,48
MADEIRA.....	95,67	-0,09	95,67	-0,09	96,48	-0,07	89,43	-0,19	89,43	-0,19	96,30	-0,06
PAPEL E GRÁFICA.....	95,58	-0,19	95,58	-0,19	97,26	-0,11	107,06	0,36	107,06	0,36	96,63	-0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,55	0,00	101,55	0,00	102,03	0,00	123,82	0,26	123,82	0,26	118,79	0,16
PRODUTOS QUÍMICOS.....	98,96	-0,02	98,96	-0,02	100,16	0,00	98,00	-0,13	98,00	-0,13	93,51	-0,40
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,86	0,15	102,86	0,15	108,19	0,39	94,14	-0,28	94,14	-0,28	102,20	0,10
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,92	-0,04	97,92	-0,04	97,43	-0,05	92,33	-0,11	92,33	-0,11	97,86	-0,03
METALURGIA BÁSICA.....	98,22	-0,02	98,22	-0,02	100,86	0,01	100,59	0,01	100,59	0,01	115,64	0,42
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,64	-0,30	95,64	-0,30	95,72	-0,30	101,22	0,10	101,22	0,10	100,62	0,05
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	102,59	0,22	102,59	0,22	104,06	0,33	105,82	0,66	105,82	0,66	103,26	0,37
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,64	0,13	103,64	0,13	97,83	-0,08	101,67	0,06	101,67	0,06	103,46	0,15
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	97,75	-0,11	97,75	-0,11	100,08	0,00	92,82	-0,65	92,82	-0,65	101,88	0,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,50	-0,19	97,50	-0,19	99,49	-0,03	91,54	-0,49	91,54	-0,49	100,07	0,00

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

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

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

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2002 /2003**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDÚSTRIA GERAL	2,60	1,78	3,20	2,95	2,88	2,74	5,55	4,65	5,93	2,60	1,78	2,74
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	1,62	1,01	1,61	1,35	2,20	2,66	2,97	3,21	4,27	1,35	1,01	1,61
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,63	1,79	3,23	2,99	2,89	2,74	5,61	4,69	5,97	2,63	1,79	2,74
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,09	2,58	3,11	3,88	3,24	4,05	6,97	5,81	7,15	3,09	2,58	3,11
FUMO.....	11,93	7,93	26,78	5,40	4,41	4,02	17,33	12,33	30,80	5,40	4,41	4,02
TÊXTIL.....	2,22	1,41	2,65	2,06	2,01	2,59	4,28	3,42	5,24	2,06	1,41	2,59
VESTUÁRIO.....	3,42	1,94	4,57	3,37	3,29	3,39	6,79	5,23	7,96	3,37	1,94	3,39
CALÇADOS E COURO.....	2,62	1,66	3,85	3,16	4,81	2,59	5,78	6,47	6,43	2,62	1,66	2,59
MADEIRA.....	2,90	1,27	6,13	3,44	2,78	3,68	6,33	4,05	9,80	2,90	1,27	3,68
PAPEL E GRÁFICA.....	2,44	1,24	2,08	2,37	2,05	1,89	4,81	3,29	3,96	2,37	1,24	1,89
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	1,80	1,69	7,01	14,83	12,43	3,11	16,63	14,11	10,12	1,80	1,69	3,11
PRODUTOS QUÍMICOS.....	1,80	0,83	1,87	1,57	1,71	1,35	3,37	2,53	3,22	1,57	0,83	1,35
BORRACHA E PLÁSTICO.....	2,44	1,78	2,85	2,46	1,83	2,65	4,91	3,61	5,50	2,44	1,78	2,65
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	2,17	1,36	2,56	1,89	2,23	2,38	4,06	3,58	4,94	1,89	1,36	2,38
METALURGIA BÁSICA.....	1,36	1,40	1,57	1,30	1,33	1,35	2,66	2,73	2,92	1,30	1,33	1,35
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,68	3,08	2,90	2,66	2,82	2,16	7,34	5,90	5,06	2,66	2,82	2,16
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	2,33	2,13	4,42	2,02	3,69	2,99	4,35	5,82	7,40	2,02	2,13	2,99
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	2,29	1,29	2,73	2,29	2,93	1,76	4,58	4,22	4,49	2,29	1,29	1,76
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	1,39	0,83	1,78	2,09	1,35	1,20	3,48	2,18	2,98	1,39	0,83	1,20
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	2,33	1,67	3,42	3,41	2,62	3,56	5,75	4,30	6,98	2,33	1,67	3,42

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2002 /2003**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO(1)			DESLIGAMENTO(2)			REALOCAÇÃO(3)			ROTATIVIDADE(4)		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
BRASIL	2,60	1,78	3,20	2,95	2,88	2,74	5,55	4,65	5,93	2,60	1,78	2,74
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	3,96	2,36	5,12	4,74	4,07	5,60	8,70	6,43	10,72	3,96	2,36	5,12
REGIÃO NORDESTE.....	2,96	1,74	2,63	3,28	2,64	3,19	6,23	4,38	5,82	2,96	1,74	2,63
CEARÁ.....	4,14	2,55	3,14	2,16	3,16	2,46	6,31	5,71	5,60	2,16	2,55	2,46
PERNAMBUCO.....	2,64	1,18	2,16	2,59	2,10	4,79	5,24	3,28	6,95	2,59	1,18	2,16
BAHIA.....	2,96	1,66	2,50	3,81	2,51	2,60	6,77	4,17	5,10	2,96	1,66	2,50
REGIÃO SUDESTE.....	2,25	1,62	2,53	2,72	2,73	2,02	4,97	4,35	4,56	2,25	1,62	2,02
MINAS GERAIS.....	2,45	1,78	2,79	3,20	3,68	2,85	5,64	5,45	5,64	2,45	1,78	2,79
ESPÍRITO SANTO.....	3,05	2,22	3,03	3,11	5,06	2,90	6,16	7,28	5,93	3,05	2,22	2,90
RIO DE JANEIRO.....	1,91	1,11	2,91	2,42	2,97	2,56	4,32	4,08	5,47	1,91	1,11	2,56
SÃO PAULO.....	2,21	1,63	2,38	2,62	2,33	1,69	4,83	3,96	4,07	2,21	1,63	1,69
REGIÃO SUL.....	2,82	1,96	4,30	2,79	2,98	3,23	5,60	4,94	7,53	2,79	1,96	3,23
PARANÁ.....	2,75	2,09	4,09	3,00	3,03	3,09	5,75	5,12	7,17	2,75	2,09	3,09
SANTA CATARINA.....	3,22	1,92	4,47	2,58	2,80	3,84	5,80	4,71	8,31	2,58	1,92	3,84
RIO GRANDE DO SUL.....	2,52	1,90	4,31	2,82	3,10	2,79	5,34	5,00	7,09	2,52	1,90	2,79

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

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

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

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

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



# Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

## ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

## INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>  
<http://www.ibge.org>

## PONTOS DE ATENDIMENTO

### Rio de Janeiro

**Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI**  
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã  
Fax: (021)569-1103

#### Livraria do IBGE

Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120 - Castelo  
Tel.: (021)220-9147  
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20201-060 - Castelo  
Tel.: (021)210-1250 Ramais: 41 / 420 / 422 / 425 e 427  
Fax: (021)240-0012

### Norte

**RO** - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 2643 - Centro - 78900-750  
Telefax: (069)221-3658

**AC** - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160  
Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

**AM** - Manaus - Rua Afonso Pena, 38 - Centro - 69020-160  
Telefax: (092)232-1372 PABX: (092) 633-2433 Ramais 48 e 49

**RR** - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031  
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22 Telefax: (095)623-9399

**PA** - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos  
66035-340 - Tel.: (091)242-0234; Fax: (091)241-1440

**AP** - Macapá - R. Leopoldo Machado, 2466 - Bairro Central  
68908-120 - Telefax: (096)223-2696

**TO** - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro  
77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308; Fax: (063)215-1829

### Nordeste

**MA** - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570  
Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

**PI** - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436 - Centro - 64000-110  
Tel.: (086)221-4161; Fax: (086)221-6308

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

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

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

**PE** - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista - 50050-050  
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Telefax: (081)423-0056 / 423-0355  
Ramais 215 e 224

**AL** - Maceió - Praça dos Palmeiros, s/nº - Edifício do INAMPS 3º e 4º  
and 57020-000 - Tel.: (082)221-2385 221-1531; Fax: (082)326-1754

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

**BA** - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio  
Edifício Sesquicentenário - 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais  
2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502

### Sudeste

**MG** - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro  
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113  
Telefax: (031)223-3381

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

**SP** - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi - 04542-050  
Tels.: (011)822-2106 / 0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

### Sul

**PR** - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo - Centro  
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;  
Telefax: (041)222-5764

**SC** - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440  
PABX: (048)224-0733 - Ramais 155, 144 e 140  
Telefax: (048)222-0369

**RS** - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo  
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213  
e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

### Centro-Oeste

**MS** - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro  
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;  
Fax: (067)721-1520

**MT** - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares  
Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121 / 7255  
Fax: (065)623-0573

**GO** - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010  
Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

**DF** - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - BI H - Quadra 06 / 1º andar  
70393-900 - Tels.: (061)223-1359 / 321-7702 - Ramal 124;  
Fax: (061)226-9106

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

