

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego e Salário

(PIMES)

**novembro 2001**

Instituto Brasileiro de  
Geografia e Estatística - IBGE

---

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Martus Antônio Rodrigues Tavares

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

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas  
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Departamento de Indústria

Silvio Sales

### **EQUIPE de REDAÇÃO**

Redatores:

Alexandre Pessoa Brandão

Denise Ferreira Cordovil

Mariana Martins Rebouças

Silvio Sales

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.....	6
INDICADORES	
MÊS/MÊS ANTERIOR .....	11
COMPOSIÇÃO DO CRESCIMENTO EM NOVEMBRO .....	12
RETROSPECTO	
- BRASIL .....	13
- NORTE E CENTRO-OESTE, NORDESTE .....	14
- CEARÁ, PERNAMBUCO .....	15
- BAHIA, SUDESTE .....	16
- MINAS GERAIS, ESPÍRITO SANTO .....	17
- RIO DE JANEIRO, SÃO PAULO .....	18
- SUL, PARANÁ .....	19
- SANTA CATARINA, RIO GRANDE DO SUL .....	20
INDICADORES DE BASE FIXA	
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	21
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	25
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	26
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	27
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	28
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	32
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	33
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	34



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Indústrias Extrativas	10 - Extração de Carvão Mineral 11 - Extração de Petróleo e Serviços Correlatos 13 - Extração de Minerais Metálicos 14 - Extração de Minerais Não Metálicos
Alimentos e Bebidas	15 - Fabricação de Produtos Alimentícios e Bebidas
Fumo	16 - Fabricação de Produtos do Fumo
Têxtil	17 - Fabricação de Produtos Têxteis
Vestuário	18 - Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios
Calçados e Couro	19 - Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos de Viagem e Calçados
Madeira	20 - Fabricação de Produtos de Madeira
Papel e Gráfica	21 - Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel 22 - Edição, Impressão e Reprodução de Gravações
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	23 - Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool
Produtos Químicos	24 - Fabricação de Produtos Químicos
Borracha e Plástico	25 - Fabricação de Produtos de Borracha e Plástico
Minerais Não-Metálicos	26 - Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos

Metalurgia Básica	27 - Metalurgia Básica
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	28 - Fabricação de Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos
<b>Descrição PIMES</b>	<b>Divisões da CNAE</b>
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).

Como a série da PIMES tem início em dezembro de 2000, os indicadores ora publicados são os seguintes: índice mensal de base fixa (com base em janeiro de 2001); índice mês/mês imediatamente anterior; e índice trimestre/trimestre imediatamente anterior.

<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.

Os índices mensais podem sofrer modificações ao longo do tempo, mesmo nas séries já publicadas, quando o informante, por algum motivo, alterar os seus dados históricos e esses tiverem impactos sobre os índices divulgados.

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

### **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

#### **Pessoal Ocupado Assalariado (POA)**

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

#### **Admissões (ADM)**

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

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

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

#### **Número de Horas Pagas (NHP)**

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

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

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

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

## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

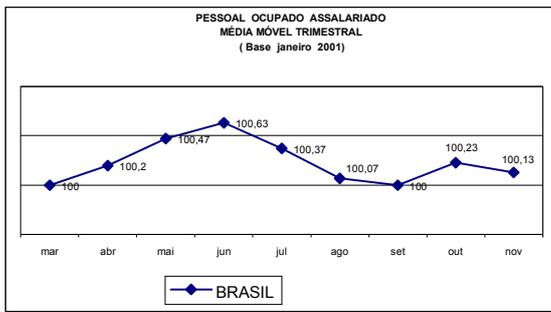
Após o crescimento suave e contínuo dos três meses anteriores (período de agosto a outubro de 2001), o nível do emprego industrial apresentou queda de 0,9% na passagem de outubro para novembro últimos, anulando assim o ganho dos três meses anteriores, que ficara em 0,7%.

Dos dezoito ramos pesquisados, doze apresentaram redução no número de empregados entre outubro e novembro do ano passado. As reduções verificadas em alimentos e bebidas (-1,3%) e em refino de petróleo e produção de álcool (-11,9%), foram as que mais pressionaram o resultado global negativo do emprego industrial em novembro. Entre as quatro indústrias com acréscimo no nível de emprego, fumo (1,7%) obteve a maior taxa, ao passo que vestuário (0,3%) e minerais não metálicos (0,3%) foram os ramos de maior impacto positivo sobre o resultado global.

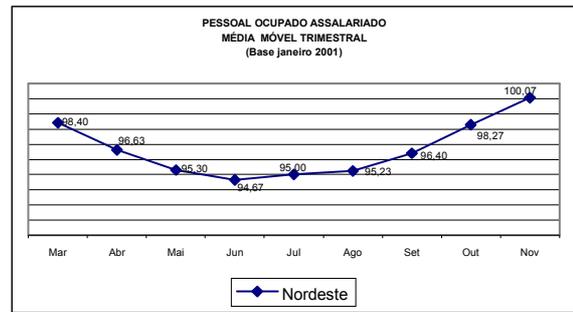
Os índices regionais mostram que, entre os quatorze locais pesquisados, nove apresentaram redução no número de pessoas ocupadas, entre outubro e novembro de 2001. Em termos de Unidade de Federação, a queda de 1,6% observada na indústria paulista foi a que mais pressionou o índice nacional. O setor industrial paulista vem registrando queda no emprego há três meses consecutivos. Entre agosto e novembro do ano passado acumulou perda de 2,0%. A queda de 0,6% no emprego industrial em Minas Gerais trouxe o segundo principal impacto sobre a evolução global desta variável.

Entre os cinco locais que apresentam ampliação do emprego de outubro para novembro de 2001, Pernambuco (2,1%) e Ceará (1,7%) são os que mais influenciam a taxa global. O emprego industrial pernambucano, apoiado no desempenho do segmento de alimentos e bebidas, vem crescendo continuamente desde setembro, tendo acumulado expansão de 12,2% entre agosto e novembro do ano passado.

A evolução dos índices de média móvel trimestral (gráficos) mostra que, a partir dos resultados para o mês de novembro, há uma ligeira redução no índice para o Brasil. Regionalmente, as indústrias do Nordeste e de Santa Catarina mantiveram a trajetória de crescimento no nível de emprego, Minas Gerais mostra estabilidade, ao passo que em São Paulo, no Rio de Janeiro e no Rio Grande do Sul, o sinal predominante é de queda.



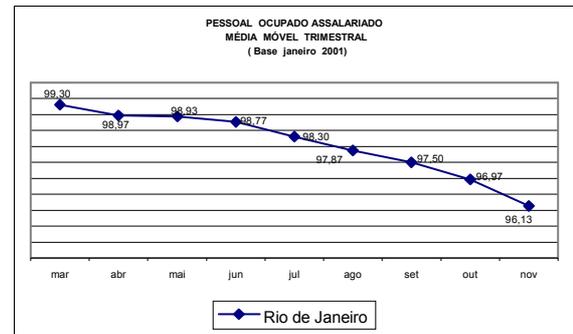
Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria



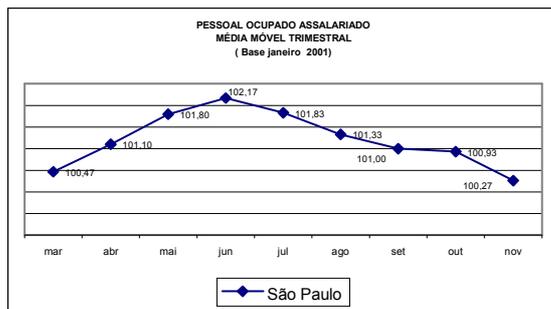
Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria



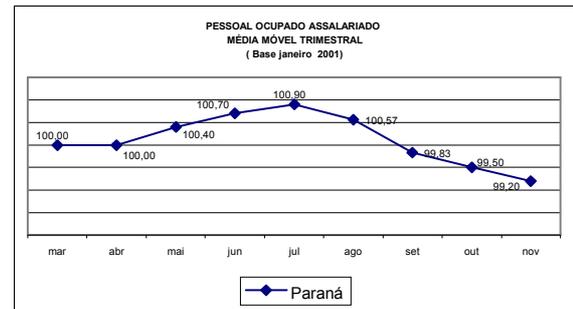
Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria



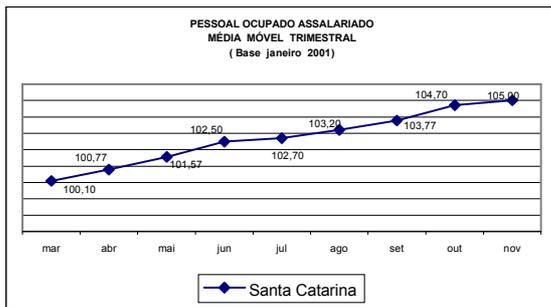
Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria



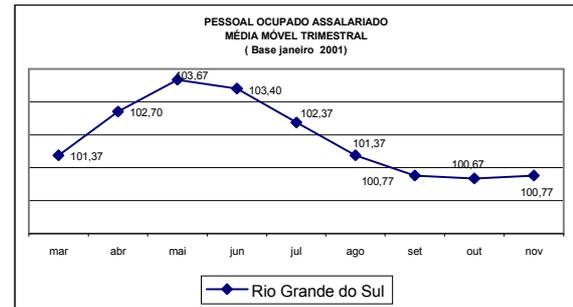
Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria



Fonte:IBGE/DPE/Departamento de Indústria

## FOLHA DE PAGAMENTO

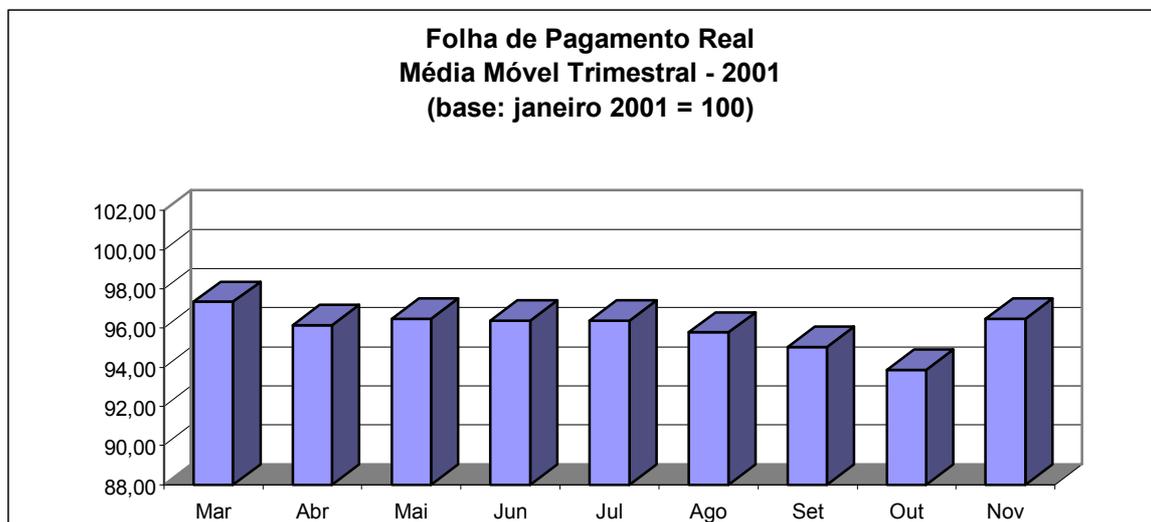
Em novembro, o valor real da folha de pagamento cresceu 10,5% frente ao mês anterior, após ter registrado três quedas consecutivas neste tipo de confronto. Entre janeiro e novembro de 2001 o aumento foi de 2,6%. A folha de pagamento real por trabalhador, por sua vez, assinalou expansão de 11,4%, relativamente ao mês de outubro, e de 3,0%, face a janeiro de 2001. Vale ressaltar que tais resultados refletem, principalmente, o pagamento de parcela do décimo terceiro salário e, secundariamente, o pagamento de gratificações e participação nos lucros efetuados por um conjunto significativo de empresas industriais em novembro.

Conseqüentemente, na passagem de outubro para novembro, todos os dezoito ramos industriais pesquisados ampliaram a massa real de rendimentos pagos. Além de registrar a taxa mais elevada, a indústria química (18,5%) foi a de maior impacto positivo na formação da taxa global, vindo a seguir as indústrias de alimentos e bebidas (11,5%) e máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos e de comunicações (14,2%). Em termos regionais, o quadro se repetiu: os catorze locais pesquisados apontaram acréscimos no total da folha de pagamento real, sendo os de São Paulo (8,3%), Minas Gerais (16,1%), Rio Grande do Sul (10,8%), Rio de Janeiro (13,8%), Paraná (13,8%) e regiões Norte e Centro Oeste (17,3%) os mais significativos na composição da taxa global. Nos demais locais os resultados foram de: região Nordeste (13,5%); Ceará (24,5%); Pernambuco (15,9%); Bahia (9,3%); Espírito Santo (22,1%) e Santa Catarina (4,1%).

Considerando-se janeiro de 2001 como base de comparação, o indicador do valor real da folha de pagamento alcançou em novembro crescimento de 2,6%, movimento este presente na maioria (doze) dos dezoito ramos industriais pesquisados. Enquanto refino de petróleo e produção de álcool (27,3%) e calçados e couro (24,6%) registraram as mais altas taxas, as principais influências positivas no resultado global vieram de alimentos e bebidas (10,6%) e química (8,4%). Por outro lado, fabricação de meios de transporte (-9,8%) respondeu pela maior pressão negativa sobre a taxa global.

Nos índices por locais, ainda no comparativo novembro 01/ janeiro 01, apenas Minas Gerais (-1,1%) e São Paulo (-0,9%) influenciaram

negativamente o desempenho da folha de pagamento real neste período. Os destaques positivos, em termos de impacto sobre o resultado de 2,6%, ficaram com o Rio Grande do Sul (10,1%), Santa Catarina (8,4%), região Norte e Centro Oeste (7,5%) e Rio de Janeiro (4,4%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

Por fim, os índices de média móvel trimestral mostram que os resultados de novembro produziram uma reversão da tendência de queda da massa real de rendimentos pagos pelo setor industrial que vigorou de agosto até o trimestre encerrado em outubro. Assim, o índice de média móvel de novembro volta a situar-se em patamar idêntico ao observado em maio; e 0,9% inferior ao registrado no primeiro trimestre de 2001, maior patamar do período.

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

Os indicadores para o número de horas pagas mostraram uma queda de 1,3% na passagem de outubro para novembro, porém, frente a janeiro de 2001, houve um aumento de 1,0%.

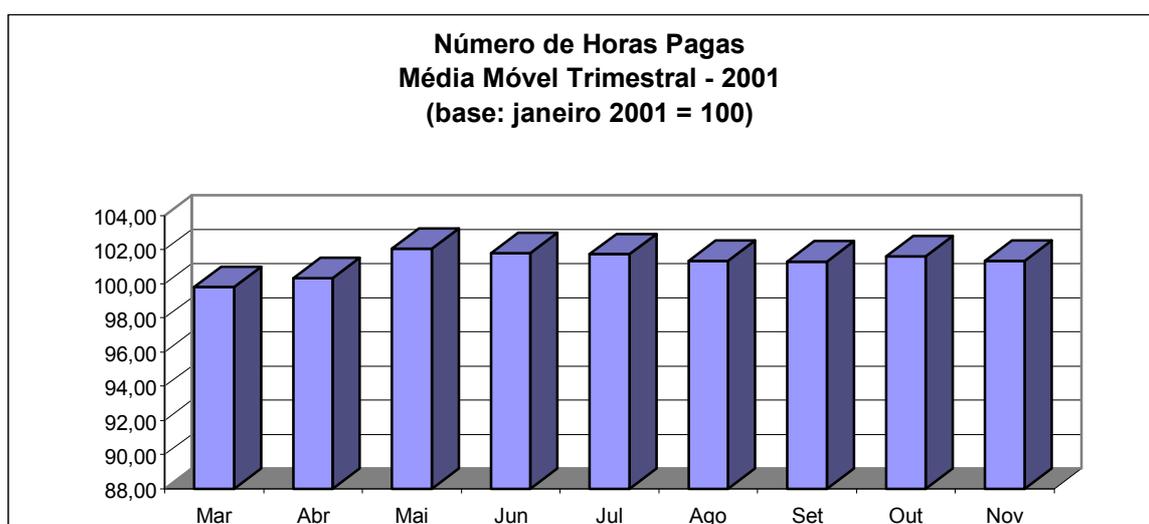
Entre outubro e novembro, observa-se que nove das catorze áreas contempladas pela pesquisa reduziram o total de horas pagas. A região Sudeste representou a maior influência negativa na formação da taxa global, sobretudo os estados de São Paulo (-2,4%) e Minas Gerais (-1,2%). Em seguida figuraram Rio de Janeiro (-1,6%), Santa Catarina (-1,0%) e Paraná (-0,8%). Por outro lado, entre os cinco locais que expandiram a jornada de

trabalho, destacaram-se com as maiores participações a região Nordeste (0,3%) e Pernambuco (1,8%) que, por sua vez, apresentou a maior taxa de crescimento.

Ainda na comparação novembro 01/outubro 01, analisando os ramos industriais, os que mais contribuíram para o resultado negativo da indústria nacional foram os de refino de petróleo e produção de álcool (-12,0%), devido a fatores sazonais; fabricação de máquinas e equipamentos - exclusive elétricos (-3,2%); e produtos de metal (-2,8%).

No confronto com o mês de janeiro, foi apontado um crescimento de 1,0%. Entre os nove segmentos que registraram expansão, as principais participações no resultado global foram as de alimentos e bebidas (2,8%), artigos do vestuário (5,9%), refino de petróleo e produção de álcool (39,5%) e calçados e couros (6,2%). Em contraposição, os impactos negativos foram principalmente os de madeira (-8,0%) e de máquinas e aparelhos elétricos e eletrônicos (-4,3%). Por local, as maiores influências positivas no cômputo geral vieram da região Sul, sobressaindo os estados do Rio Grande do Sul (6,2%) e Santa Catarina (5,7%).

No que se refere à trajetória mostrada pelo gráfico de média móvel trimestral, em novembro o indicador do número de horas pagas sinalizou uma ligeira queda em relação a outubro (de 1,6% para 1,3%), portanto, acompanhando o movimento observado no emprego (de 0,2% para 0,1%).



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

# INDICADORES MÊS/MÊS ANTERIOR

## COMPOSIÇÃO DO CRESCIMENTO EM NOVEMBRO

### Composição do Crescimento do Indicador Mês/Mês anterior em Novembro de 2001, Segundo Atividades Industriais - Brasil

Divisões de Indústria	Pessoal Ocupado		Folha de Pagamento Real		Número de Horas Pagas	
	Assalariado		Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa
	Índice	Comp.Taxa				
<b>Indústria Geral</b>	99,1	-0,85	110,5	10,49	98,7	-1,28
<b>Indústrias Extrativas</b>	99,0	-0,02	112,3	0,38	99,9	0,00
<b>Indústria de Transformação</b>	99,2	-0,83	110,4	10,11	98,7	-1,28
Alimentos e Bebidas	98,7	-0,24	111,5	1,44	99,4	-0,10
Fumo	101,7	0,00	110,4	0,03	100,5	0,00
Têxtil	100,0	0,00	111,2	0,46	98,5	-0,09
Vestuário	100,3	0,02	110,2	0,38	99,7	-0,02
Calçados e Couro	99,1	-0,06	114,0	0,44	98,6	-0,09
Madeira	99,6	-0,01	110,4	0,22	100,0	0,00
Papel e Gráfica	99,3	-0,04	109,5	0,87	98,6	-0,09
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Alcool	88,1	-0,17	108,3	0,17	88,0	-0,19
Produtos Químicos	98,1	-0,10	118,5	1,71	97,6	-0,13
Borracha e Plástico	100,2	0,01	108,9	0,42	99,1	-0,04
Minerais Não-Metálicos	100,3	0,02	105,1	0,26	99,7	-0,02
Metalurgia Básica	99,2	-0,03	112,8	0,67	97,9	-0,08
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	99,7	-0,02	108,1	0,44	97,2	-0,17
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	98,6	-0,08	102,9	0,22	96,8	-0,18
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	98,9	-0,06	114,2	1,00	99,2	-0,04
Fabricação de Meios de Transporte	99,2	-0,05	105,6	0,66	99,1	-0,05
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	99,6	-0,02	121,1	0,72	100,6	0,03

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Composição do Crescimento do Indicador Mês/Mês anterior em Novembro de 2001, Segundo Regiões e Unidades da Federação**

Regiões e Unidades da Federação	Pessoal Ocupado		Folha de Pagamento Real		Número de Horas Pagas	
	Assalariado		Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa
	Índice	Comp.Taxa				
<b>Brasil</b>	99,1	-0,85	110,5	10,49	98,7	-1,28
<b>Regiões Norte e Centro-Oeste</b>	99,4	-0,04	117,3	0,78	99,5	-0,03
<b>Região Nordeste</b>	99,5	-0,06	113,5	1,03	100,3	0,04
Ceará	101,7	0,05	124,5	0,32	100,3	0,01
Pernambuco	102,1	0,05	115,9	0,23	101,8	0,04
Bahia	100,1	0,00	109,3	0,23	100,8	0,02
<b>Região Sudeste</b>	98,8	-0,69	110,0	6,76	97,9	-1,14
Minas Gerais	99,4	-0,06	116,1	1,31	98,8	-0,13
Espírito Santo	100,8	0,01	122,1	0,32	100,1	0,00
Rio de Janeiro	99,4	-0,03	113,8	0,81	98,4	-0,09
São Paulo	98,4	-0,60	108,3	4,32	97,6	-0,92
<b>Região Sul</b>	99,7	-0,07	109,5	1,92	99,4	-0,14
Paraná	99,4	-0,04	113,8	0,79	99,2	-0,05
Santa Catarina	99,4	-0,05	104,1	0,26	99,0	-0,08
Rio Grande do Sul	100,2	0,03	110,8	0,88	99,9	-0,01

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

## RETROSPECTO

## Indicadores Conjunturais da Indústria – Brasil 2001

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento Média		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Nominal	Real	Total	Média
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	-0,1	-21,9	-22,3	-21,8	-22,2	-1,2	-1,1
Fevereiro	0,0	-3,9	-4,4	-3,9	-4,3	-2,2	-2,2
Março	0,0	1,2	0,8	1,1	0,8	3,9	3,9
Abril	0,6	0,6	0,0	0,0	-0,6	0,0	-0,6
Maio	0,3	0,7	0,3	0,4	0,0	1,4	1,1
Junho	-0,3	0,0	-0,5	0,4	-0,2	-2,2	-1,9
Julho	-0,6	1,6	0,3	2,3	0,9	0,6	1,2
Agosto	0,1	-1,0	-1,7	-1,1	-1,8	0,4	0,3
Setembro	0,3	-0,6	-0,9	-1,0	-1,3	-1,1	-1,4
Outubro	0,2	-0,3	-1,1	-0,5	-1,3	1,6	1,4
Novembro	-0,9	11,3	10,5	12,2	11,4	-1,3	-0,4
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	0,6	0,4	-1,0	-0,2	-1,6	2,0	1,4
III Trimestre	-0,6	1,0	-1,4	1,6	-0,8	-0,5	0,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Norte e Centro-Oeste 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	0,3	-24,0	-24,4	-24,2	-24,7	-0,8	-1,1
Fevereiro	-0,7	-2,8	-3,3	-2,2	-2,6	-2,5	-1,8
Março	-1,6	-0,8	-1,1	0,9	0,5	2,8	4,5
Abril	1,9	0,9	0,3	-1,0	-1,6	-0,7	-2,5
Maiο	-2,0	-2,2	-2,6	-0,2	-0,6	-1,3	0,8
Junho	-0,2	1,3	0,8	1,6	1,1	-1,5	-1,2
Julho	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	0,3	0,3
Agosto	0,4	-1,2	-1,9	-1,5	-2,2	0,7	0,3
Setembro	0,3	1,1	0,8	0,7	0,5	-0,4	-0,7
Outubro	-1,3	-0,9	-1,7	0,4	-0,4	-0,7	0,6
Novembro	-0,6	18,1	17,3	18,8	18,0	-0,5	0,1
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	-0,8	-1,6	-3,0	-0,8	-2,2	-1,0	-0,2
III Trimestre	-0,5	1,1	-1,3	1,5	-0,8	-0,8	-0,3

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Nordeste 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	-0,3	-23,1	-23,5	-22,8	-23,3	0,2	0,5
Fevereiro	-1,3	-2,2	-2,6	-0,9	-1,3	-4,9	-3,6
Março	-2,2	0,7	0,4	3,0	2,6	1,7	3,9
Abril	-1,9	-2,4	-2,9	-0,5	-1,0	-3,9	-2,0
Maiο	0,0	2,5	2,1	2,6	2,2	0,3	0,3
Junho	-0,1	-0,3	-0,9	-0,3	-0,8	-1,4	-1,3
Julho	1,1	-0,1	-1,4	-1,2	-2,5	2,8	1,6
Agosto	-0,3	1,2	0,5	1,5	0,8	0,1	0,4
Setembro	2,9	0,7	0,5	-2,1	-2,3	1,4	-1,4
Outubro	3,2	2,2	1,4	-1,0	-1,8	5,0	1,7
Novembro	-0,5	14,3	13,5	14,8	14,0	0,3	0,8
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	-3,8	-1,1	-2,5	2,8	1,4	-4,6	-0,9
III Trimestre	1,8	1,5	-0,8	-0,3	-2,6	2,5	0,7

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Ceará 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	0,6	-20,9	-21,4	-21,4	-21,9	2,3	1,7
Fevereiro	0,0	-1,8	-2,3	-1,8	-2,2	-2,7	-2,6
Março	-0,1	1,0	0,6	1,1	0,7	3,2	3,3
Abril	-0,7	3,0	2,4	3,7	3,1	-1,2	-0,6
Maiο	-1,2	-3,2	-3,6	-2,1	-2,5	-0,4	0,8
Junho	-0,8	0,9	0,4	1,7	1,2	-2,4	-1,6
Julho	0,0	4,4	3,0	4,4	3,0	1,7	1,7
Agosto	-0,5	0,1	-0,6	0,6	-0,1	1,4	1,9
Setembro	0,0	-1,2	-1,5	-1,2	-1,5	-1,4	-1,5
Outubro	1,2	1,4	0,6	0,3	-0,6	1,6	0,4
Novembro	1,7	25,4	24,5	23,3	22,4	0,3	-1,4
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	-1,8	1,2	-0,3	3,0	1,5	-1,1	0,7
III Trimestre	-1,2	3,5	1,1	4,8	2,3	0,4	1,6

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Pernambuco 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	-1,7	-21,9	-22,3	-20,5	-21,0	1,0	2,8
Fevereiro	-4,5	-3,7	-4,2	0,9	0,4	-8,7	-4,4
Março	-2,9	-2,7	-3,1	0,1	-0,2	-1,3	1,5
Abril	-0,9	-3,7	-4,3	-2,8	-3,4	-4,3	-3,5
Maiο	2,2	0,5	0,1	-1,7	-2,1	3,6	1,3
Junho	2,4	2,5	2,0	0,1	-0,4	-1,4	-3,8
Julho	0,0	4,7	3,3	4,7	3,3	4,1	4,0
Agosto	-1,2	-4,2	-4,8	-3,0	-3,7	-0,2	1,0
Setembro	8,8	3,4	3,1	-5,0	-5,3	4,0	-4,5
Outubro	1,0	4,8	4,0	3,8	3,0	4,9	3,9
Novembro	2,1	16,7	15,9	14,3	13,5	1,8	-0,3
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	-2,1	-5,6	-6,9	-3,5	-4,9	-6,4	-4,3
III Trimestre	4,5	4,8	2,4	0,4	-1,9	5,5	1,0

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

### Indicadores Conjunturais da Indústria – Bahia 2001

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	1,1	-21,8	-22,3	-22,7	-23,1	-2,0	-3,0
Fevereiro	0,4	1,1	0,6	0,7	0,2	-2,5	-2,9
Março	-0,1	-2,4	-2,8	-2,3	-2,7	3,1	3,2
Abril	0,4	2,2	1,6	1,8	1,2	-1,3	-1,7
Maiο	-0,3	-0,2	-0,6	0,1	-0,3	2,6	3,0
Junho	-0,9	5,4	4,9	6,3	5,8	-3,0	-2,2
Julho	0,4	-4,4	-5,7	-4,8	-6,1	2,4	2,0
Agosto	0,3	4,9	4,2	4,6	3,8	-1,3	-1,6
Setembro	-3,8	1,1	0,8	5,1	4,8	-2,5	1,4
Outubro	0,8	-3,2	-4,0	-4,0	-4,8	0,6	-0,2
Novembro	0,1	10,0	9,3	9,9	9,2	0,8	0,7
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	0,0	2,6	1,1	2,7	1,2	0,6	0,6
III Trimestre	-1,3	2,5	0,1	3,9	1,5	-0,5	0,8

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

### Indicadores Conjunturais da Indústria – Sudeste 2001

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	-0,3	-21,7	-22,1	-21,4	-21,9	-1,1	-0,8
Fevereiro	0,2	-5,1	-5,5	-5,3	-5,7	-2,2	-2,3
Março	0,1	2,4	2,0	2,3	2,0	4,2	4,1
Abril	0,9	0,4	-0,1	-0,4	-1,0	0,2	-0,6
Maiο	0,6	0,5	0,1	-0,2	-0,6	2,1	1,5
Junho	-0,5	-0,4	-0,9	0,1	-0,4	-2,5	-2,0
Julho	-0,9	1,2	-0,1	2,1	0,8	0,1	0,9
Agosto	0,1	-0,8	-1,5	-0,9	-1,6	0,9	0,7
Setembro	-0,1	-1,2	-1,5	-1,1	-1,4	-1,6	-1,5
Outubro	-0,3	-0,9	-1,7	-0,6	-1,5	1,0	1,3
Novembro	-1,2	10,8	10,0	12,1	11,4	-2,1	-0,8
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	1,2	0,4	-1,0	-0,8	-2,2	2,8	1,5
III Trimestre	-0,9	0,2	-2,1	1,1	-1,2	-0,9	0,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Minas Gerais 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	-0,7	-19,4	-19,9	-18,9	-19,3	-0,7	0,0
Fevereiro	-0,4	-13,3	-13,7	-13,0	-13,4	-3,3	-2,9
Março	-0,3	1,8	1,5	2,2	1,8	3,0	3,4
Abril	0,6	1,9	1,3	1,3	0,7	0,4	-0,3
Maiο	0,6	0,6	0,2	-0,1	-0,5	1,6	0,9
Junho	-0,1	-0,7	-1,2	-0,6	-1,1	-0,9	-0,8
Julho	-0,1	2,9	1,6	3,1	1,7	1,0	1,1
Agosto	-0,1	-1,3	-2,0	-1,2	-1,9	-0,3	-0,2
Setembro	0,3	-1,7	-2,0	-2,0	-2,3	-0,6	-0,9
Outubro	0,4	0,2	-0,6	-0,1	-0,9	1,8	1,4
Novembro	-0,6	16,9	16,1	17,6	16,8	-1,2	-0,6
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	0,7	-1,7	-3,1	-2,3	-3,7	2,0	1,3
III Trimestre	0,1	1,2	-1,1	1,1	-1,2	0,5	0,4

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Espírito Santo 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	-0,6	-25,0	-25,4	-24,5	-25,0	-0,9	-0,3
Fevereiro	-1,2	4,1	3,6	5,3	4,8	-3,9	-2,8
Março	-1,5	4,4	4,0	6,0	5,6	2,1	3,7
Abril	0,3	-2,7	-3,2	-3,0	-3,6	-0,4	-0,7
Maiο	1,1	-0,5	-0,9	-1,5	-1,9	1,9	0,8
Junho	-0,8	1,2	0,6	2,0	1,4	-1,5	-0,7
Julho	-0,7	0,0	-1,3	0,8	-0,6	-0,9	-0,2
Agosto	0,1	2,7	2,0	2,6	1,9	0,6	0,5
Setembro	-0,4	-4,7	-4,9	-4,3	-4,6	-0,1	0,2
Outubro	0,6	1,5	0,7	0,9	0,1	0,6	-0,1
Novembro	0,8	23,0	22,1	22,0	21,1	0,1	-0,7
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	-0,6	1,5	0,1	2,1	0,7	0,4	1,1
III Trimestre	-0,9	0,9	-1,5	1,8	-0,5	-1,0	0,0

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Rio de Janeiro 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	-0,7	-27,3	-27,7	-26,8	-27,2	-1,5	-0,8
Fevereiro	-0,7	-1,1	-1,5	-0,3	-0,8	-3,7	-3,0
Março	-0,6	-5,6	-5,9	-5,0	-5,3	2,5	3,2
Abril	0,4	6,7	6,1	6,3	5,7	-0,1	-0,5
Maio	0,1	-1,6	-2,0	-1,7	-2,1	0,9	0,8
Junho	-1,1	-0,3	-0,8	0,8	0,3	-2,6	-1,5
Julho	-0,4	1,8	0,4	2,2	0,9	0,1	0,5
Agosto	0,3	1,2	0,5	1,0	0,3	0,9	0,7
Setembro	-0,9	-3,8	-4,1	-3,0	-3,3	-1,5	-0,6
Outubro	-1,1	0,0	-0,8	1,1	0,2	0,0	1,1
Novembro	-0,6	14,6	13,8	15,3	14,4	-1,6	-1,0
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	-0,5	1,2	-0,3	1,7	0,3	0,0	0,6
III Trimestre	-1,2	0,5	-1,8	1,8	-0,6	-1,2	0,0

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – São Paulo 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	-0,1	-21,3	-21,7	-21,1	-21,6	-1,2	-1,0
Fevereiro	0,5	-4,4	-4,8	-4,9	-5,3	-1,5	-2,0
Março	0,3	3,4	3,0	3,0	2,6	4,8	4,5
Abril	1,0	-0,4	-0,9	-1,4	-1,9	0,2	-0,8
Maio	0,7	0,7	0,3	0,0	-0,4	2,4	1,7
Junho	-0,5	-0,4	-1,0	0,1	-0,4	-3,0	-2,4
Julho	-1,1	1,0	-0,4	2,1	0,8	-0,1	1,0
Agosto	0,2	-1,0	-1,7	-1,2	-1,9	1,2	1,0
Setembro	0,0	-0,7	-1,0	-0,7	-1,0	-2,0	-1,9
Outubro	-0,3	-1,2	-2,0	-0,9	-1,7	1,0	1,3
Novembro	-1,6	9,0	8,3	10,8	10,0	-2,4	-0,9
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	1,7	0,7	-0,8	-1,0	-2,4	3,5	1,8
III Trimestre	-1,2	0,0	-2,4	1,1	-1,2	-1,2	0,0

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Sul 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	0,4	-21,6	-22,1	-21,9	-22,4	-2,2	-2,6
Fevereiro	0,2	-0,6	-1,0	-0,8	-1,3	-1,1	-1,3
Março	1,4	-2,5	-2,9	-3,9	-4,2	4,8	3,4
Abril	0,7	2,1	1,5	1,4	0,8	1,6	0,9
Maiο	0,2	1,3	0,9	1,2	0,8	1,0	0,9
Junho	-0,1	1,4	0,9	1,5	1,0	-2,1	-2,0
Julho	-1,0	3,6	2,3	4,7	3,3	0,9	2,0
Agosto	0,1	-2,6	-3,3	-2,7	-3,4	-0,5	-0,6
Setembro	0,2	0,4	0,2	0,3	0,0	-1,3	-1,4
Outubro	0,3	1,0	0,1	0,7	-0,1	2,0	1,7
Novembro	-0,3	10,3	9,5	10,6	9,8	-0,6	-0,3
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	1,8	1,5	0,0	-0,3	-1,7	4,4	2,6
III Trimestre	-0,9	3,4	1,0	4,4	1,9	-0,9	0,0

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Paraná 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	0,3	-21,2	-21,6	-21,4	-21,9	-1,0	-1,3
Fevereiro	-0,3	-4,1	-4,6	-3,9	-4,3	-0,8	-0,5
Março	0,6	-1,0	-1,4	-1,6	-1,9	2,5	1,9
Abril	-0,2	1,5	0,9	1,7	1,1	1,0	1,3
Maiο	0,8	0,7	0,3	-0,1	-0,5	1,1	0,2
Junho	0,4	3,4	2,9	3,0	2,5	-1,0	-1,4
Julho	-0,6	0,8	-0,5	1,5	0,2	0,2	0,9
Agosto	-0,7	-3,7	-4,4	-3,0	-3,7	-0,8	-0,2
Setembro	-0,8	-0,3	-0,6	0,5	0,2	-1,6	-0,8
Outubro	0,5	0,1	-0,7	-0,4	-1,3	1,9	1,3
Novembro	-0,6	14,6	13,8	15,2	14,4	-0,8	-0,2
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	0,7	1,0	-0,5	0,3	-1,2	2,8	2,1
III Trimestre	-0,9	0,7	-1,6	1,6	-0,8	-1,2	-0,4

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Santa Catarina 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	0,0	-19,4	-19,8	-19,4	-19,8	-0,9	-0,9
Fevereiro	0,0	-3,4	-3,8	-3,4	-3,8	-2,0	-2,1
Março	0,3	1,7	1,3	1,4	1,0	4,5	4,2
Abril	1,7	2,2	1,6	0,5	-0,1	0,3	-1,4
Maiο	0,4	1,1	0,7	0,7	0,3	1,1	0,8
Junho	0,7	1,3	0,8	0,6	0,1	-0,7	-1,4
Julho	-0,5	2,9	1,6	3,4	2,1	1,3	1,8
Agosto	1,2	-1,4	-2,1	-2,6	-3,3	0,9	-0,3
Setembro	0,9	1,9	1,7	1,0	0,7	-1,0	-2,0
Outubro	0,6	3,3	2,5	2,7	1,9	2,4	1,8
Novembro	-0,6	4,8	4,1	5,4	4,7	-1,0	-0,4
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	2,4	3,4	1,9	1,0	-0,5	3,1	0,7
III Trimestre	1,2	3,9	1,5	2,6	0,3	1,5	0,3

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria – Rio Grande do Sul 2001**

%

Períodos	Pessoal Ocupado Assalariado	Folha de Pagamento		Folha de Pagamento		Número de Horas Pagas	
		Nominal	Real	Média		Total	Média
				Nominal	Real		
(mês contra mês anterior)							
Janeiro	0,7	-23,5	-24,0	-24,1	-24,5	-4,0	-4,7
Fevereiro	0,7	4,2	3,8	3,5	3,0	-0,5	-1,3
Março	2,7	-6,6	-6,9	-9,0	-9,3	6,7	3,9
Abril	0,5	2,4	1,8	1,8	1,2	2,8	2,3
Maiο	-0,4	1,9	1,5	2,3	1,9	0,9	1,3
Junho	-0,9	0,1	-0,4	1,0	0,5	-3,7	-2,9
Julho	-1,7	6,3	4,9	8,1	6,7	1,1	2,8
Agosto	-0,3	-2,7	-3,3	-2,4	-3,1	-1,5	-1,2
Setembro	0,2	-0,1	-0,4	-0,3	-0,5	-1,2	-1,4
Outubro	-0,1	-0,2	-1,0	0,0	-0,8	1,8	2,0
Novembro	0,2	11,6	10,8	11,3	10,6	-0,1	-0,3
(trimestre contra trimestre anterior)							
II Trimestre	2,0	0,5	-1,0	-1,5	-2,9	6,5	4,4
III Trimestre	-2,5	5,1	2,7	7,8	5,3	-2,5	0,0

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

## INDICADORES DE BASE FIXA

### Indicadores do Pessoal Ocupado Assalariado

Brasil - 2001

Índice Mensal de Base Fixa

(base: janeiro de 2001 = 100)

Divisões de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Indústria Geral</b>	100,0	100,0	100,0	100,6	100,8	100,5	99,8	99,9	100,3	100,5	99,6
<b>Indústrias Extrativas</b>	100,0	100,5	101,8	101,8	102,5	102,3	101,6	101,9	101,4	100,8	99,7
<b>Indústria de Transformação</b>	100,0	99,9	99,9	100,5	100,8	100,4	99,8	99,9	100,2	100,5	99,6
Alimentos e Bebidas	100,0	98,6	96,6	96,7	98,2	98,1	98,3	99,1	101,0	103,1	101,8
Fumo	100,0	143,8	175,6	182,0	177,8	162,4	112,4	100,8	89,1	89,8	91,3
Têxtil	100,0	100,2	101,8	103,2	104,1	103,4	98,9	98,9	98,4	98,2	98,2
Vestuário	100,0	100,2	100,2	100,7	100,8	101,1	100,6	100,5	102,4	103,6	103,9
Calçados e Couro	100,0	99,8	102,4	103,2	102,3	102,4	101,7	102,4	102,5	102,8	101,9
Madeira	100,0	99,3	97,7	98,9	95,8	94,4	94,0	93,5	92,4	91,9	91,5
Papel e Gráfica	100,0	99,8	98,9	98,6	97,5	96,7	96,4	97,3	97,7	98,0	97,3
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	100,0	100,5	99,7	105,6	125,6	126,8	134,7	133,7	135,0	137,7	121,3
Produtos Químicos	100,0	99,4	98,7	98,9	99,4	99,6	99,3	99,3	99,3	98,1	96,3
Borracha e Plástico	100,0	100,9	100,8	101,2	100,5	100,1	99,8	99,3	99,4	100,0	100,2
Minerais Não-Metálicos	100,0	99,3	99,1	99,0	99,6	98,9	98,0	97,6	98,9	98,6	98,9
Metalurgia Básica	100,0	101,1	100,1	101,5	102,5	102,2	100,8	100,5	100,7	100,5	99,7
Produtos de Metal, exclu- sive máquinas e equipamentos	100,0	99,8	100,8	101,7	102,1	101,7	103,0	102,7	103,6	103,7	103,3
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	100,0	100,3	101,1	100,7	100,1	100,2	99,6	101,2	98,7	98,7	97,3
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Pre- cisão e de Comunicações	100,0	101,6	102,6	103,6	103,5	103,3	101,8	99,8	98,4	96,7	95,6
Fabricação de Meios de Transporte	100,0	100,2	100,7	101,4	101,5	101,1	100,7	99,9	100,3	98,8	98,0
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transfor-mação	100,0	99,6	99,9	101,2	100,4	99,5	99,4	100,6	100,5	99,9	99,5

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores da Folha de Pagamento Nominal**  
**Brasil - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Divisões de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Indústria Geral</b>	100,0	96,1	97,2	97,7	98,4	98,4	100,0	99,0	98,4	98,1	109,1
<b>Indústrias Extrativas</b>	100,0	93,7	106,5	102,5	104,7	100,6	99,9	100,6	95,6	97,4	110,1
<b>Indústria de Transformação</b>	100,0	96,2	96,9	97,6	98,2	98,4	100,0	98,9	98,4	98,1	109,1
Alimentos e Bebidas	100,0	98,8	97,1	98,3	98,6	100,7	102,0	101,3	103,6	104,8	117,6
Fumo	100,0	97,7	108,9	115,9	111,2	111,1	111,9	89,2	100,4	91,1	101,3
Têxtil	100,0	95,1	97,3	99,6	99,4	100,1	98,3	101,5	95,9	98,3	110,1
Vestuário	100,0	98,8	100,8	102,2	103,0	104,7	108,2	106,9	109,0	112,4	124,7
Calçados e Couro	100,0	109,6	103,4	108,1	110,5	110,9	115,0	113,8	115,5	115,4	132,6
Madeira	100,0	96,3	100,4	98,4	97,5	98,7	100,6	98,2	98,6	97,7	108,6
Papel e Gráfica	100,0	91,2	96,5	94,5	91,9	91,9	92,3	89,6	92,0	93,4	103,0
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	100,0	95,5	96,1	97,2	123,5	124,0	121,5	119,8	120,1	124,1	135,4
Produtos Químicos	100,0	99,5	95,2	94,5	96,0	99,2	100,9	100,8	98,6	96,7	115,4
Borracha e Plástico	100,0	93,3	98,0	95,4	96,2	103,1	98,2	97,5	95,3	98,3	107,8
Minerais Não-Metálicos	100,0	96,2	99,8	99,0	101,4	100,0	102,4	101,0	98,0	101,7	107,6
Metalurgia Básica	100,0	90,0	88,6	94,8	96,1	91,2	98,5	94,8	89,8	90,6	103,0
Produtos de Metal, exclu- sive máquinas e equipamentos	100,0	96,4	100,9	100,7	99,8	100,8	102,7	103,1	101,7	103,6	112,8
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	100,0	102,1	98,7	98,7	98,8	98,3	100,8	104,5	100,3	100,5	104,1
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Pre- cisão e de Comunicações	100,0	94,0	94,7	92,7	94,4	91,4	97,3	92,4	87,9	87,0	100,0
Fabricação de Meios de Transporte	100,0	94,4	95,6	99,3	96,5	96,6	95,0	93,7	97,9	90,3	96,0
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transfor-mação	100,0	92,5	97,8	99,2	106,1	96,8	104,7	103,9	104,8	102,5	125,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores da Folha de Pagamento Real**  
**Brasil - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Divisões de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Indústria Geral</b>	100,0	95,6	96,4	96,4	96,6	96,1	96,4	94,8	93,9	92,9	102,6
<b>Indústrias Extrativas</b>	100,0	93,3	105,6	101,0	102,8	98,3	96,3	96,3	91,3	92,2	103,5
<b>Indústria de Transformação</b>	100,0	95,7	96,1	96,2	96,4	96,1	96,4	94,7	94,0	92,9	102,6
Alimentos e Bebidas	100,0	98,4	96,3	96,9	96,8	98,3	98,3	97,0	98,9	99,2	110,6
Fumo	100,0	97,3	108,0	114,3	109,2	108,6	107,9	85,4	95,8	86,2	95,2
Têxtil	100,0	94,7	96,5	98,2	97,6	97,8	94,8	97,2	91,6	93,1	103,5
Vestuário	100,0	98,3	100,0	100,7	101,1	102,3	104,3	102,4	104,1	106,4	117,3
Calçados e Couro	100,0	109,1	102,6	106,6	108,5	108,3	110,9	109,0	110,3	109,3	124,6
Madeira	100,0	95,9	99,6	97,0	95,7	96,4	97,0	94,0	94,2	92,5	102,1
Papel e Gráfica	100,0	90,8	95,7	93,2	90,2	89,8	89,0	85,8	87,8	88,4	96,8
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	100,0	95,1	95,3	95,9	121,2	121,1	117,2	114,7	114,7	117,5	127,3
Produtos Químicos	100,0	99,1	94,4	93,2	94,3	96,9	97,3	96,5	94,1	91,5	108,4
Borracha e Plástico	100,0	92,9	97,2	94,1	94,5	100,7	94,7	93,4	91,0	93,0	101,3
Minerais Não-Metálicos	100,0	95,7	99,0	97,6	99,6	97,6	98,7	96,7	93,5	96,3	101,2
Metalurgia Básica	100,0	89,5	87,9	93,5	94,3	89,1	95,0	90,8	85,7	85,8	96,8
Produtos de Metal, exclu- sive máquinas e equipamentos	100,0	96,0	100,0	99,2	98,0	98,4	99,0	98,7	97,1	98,1	106,0
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	100,0	101,6	97,9	97,3	97,0	96,1	97,2	100,1	95,7	95,2	97,9
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Pre- cisão e de Comunicações	100,0	93,5	93,9	91,4	92,7	89,3	93,8	88,5	84,0	82,3	94,0
Fabricação de Meios de Transporte	100,0	94,0	94,8	97,9	94,7	94,3	91,5	89,7	93,5	85,5	90,2
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transfor-mação	100,0	92,1	97,0	97,8	104,2	94,6	100,9	99,4	100,0	97,1	117,6

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores da Folha de Pagamento Média Nominal**  
**Brasil - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Divisões de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Indústria Geral</b>	100,0	96,1	97,2	97,2	97,6	98,0	100,2	99,1	98,1	97,6	109,5
<b>Indústrias Extrativas</b>	100,0	93,2	104,6	100,6	102,1	98,4	98,3	98,8	94,3	96,6	110,4
<b>Indústria de Transformação</b>	100,0	96,2	97,0	97,1	97,4	97,9	100,2	99,1	98,2	97,6	109,5
Alimentos e Bebidas	100,0	100,3	100,5	101,6	100,4	102,6	103,8	102,3	102,6	101,6	115,6
Fumo	100,0	67,9	62,0	63,7	62,6	68,4	99,5	88,4	112,7	101,4	110,9
Têxtil	100,0	94,9	95,6	96,5	95,5	96,8	99,4	102,6	97,5	100,1	112,1
Vestuário	100,0	98,5	100,6	101,5	102,2	103,7	107,5	106,4	106,4	108,4	120,0
Calçados e Couro	100,0	109,8	101,0	104,7	108,0	108,3	113,2	111,2	112,7	112,2	130,1
Madeira	100,0	97,0	102,8	99,5	101,8	104,5	107,1	105,0	106,8	106,4	118,6
Papel e Gráfica	100,0	91,4	97,6	95,8	94,3	95,0	95,8	92,1	94,2	95,3	105,8
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	100,0	95,0	96,4	92,1	98,3	97,8	90,2	89,6	89,0	90,1	111,6
Produtos Químicos	100,0	100,1	96,5	95,5	96,6	99,6	101,6	101,5	99,3	98,5	119,8
Borracha e Plástico	100,0	92,5	97,2	94,3	95,7	103,0	98,4	98,3	95,9	98,3	107,6
Minerais Não-Metálicos	100,0	96,9	100,7	100,0	101,8	101,0	104,4	103,5	99,1	103,2	108,8
Metalurgia Básica	100,0	89,0	88,6	93,4	93,8	89,2	97,8	94,4	89,1	90,2	103,3
Produtos de Metal, exclu- sive máquinas e equipamentos	100,0	96,6	100,1	98,9	97,8	99,1	99,7	100,4	98,1	99,9	109,1
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	100,0	101,7	97,7	98,0	98,7	98,2	101,3	103,3	101,6	101,8	107,0
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Pre- cisão e de Comunicações	100,0	92,4	92,4	89,5	91,2	88,5	95,5	92,6	89,3	90,0	104,6
Fabricação de Meios de Transporte	100,0	94,3	94,9	97,9	95,0	95,5	94,3	93,7	97,6	91,4	98,0
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transfor-mação	100,0	92,9	97,9	98,0	105,7	97,3	105,3	103,3	104,2	102,6	125,6

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores da Folha de Pagamento Média Real**  
**Brasil - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Divisões de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Indústria Geral</b>	100,0	95,7	96,4	95,8	95,8	95,7	96,6	94,8	93,6	92,4	103,0
<b>Indústrias Extrativas</b>	100,0	92,8	103,7	99,2	100,3	96,1	94,8	94,5	90,1	91,5	103,8
<b>Indústria de Transformação</b>	100,0	95,8	96,2	95,7	95,7	95,7	96,6	94,8	93,8	92,4	103,0
Alimentos e Bebidas	100,0	99,8	99,6	100,2	98,6	100,3	100,1	97,9	97,9	96,2	108,7
Fumo	100,0	67,6	61,5	62,8	61,4	66,9	96,0	84,6	107,6	96,0	104,2
Têxtil	100,0	94,5	94,8	95,1	93,8	94,6	95,8	98,2	93,1	94,8	105,4
Vestuário	100,0	98,1	99,8	100,0	100,4	101,3	103,6	101,9	101,6	102,6	112,8
Calçados e Couro	100,0	109,3	100,2	103,3	106,1	105,8	109,1	106,5	107,6	106,2	122,3
Madeira	100,0	96,6	101,9	98,1	100,0	102,1	103,2	100,5	101,9	100,7	111,5
Papel e Gráfica	100,0	91,0	96,8	94,4	92,6	92,8	92,3	88,1	89,9	90,3	99,5
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	100,0	94,6	95,6	90,8	96,5	95,5	87,0	85,7	84,9	85,3	104,9
Produtos Químicos	100,0	99,6	95,7	94,2	94,9	97,3	98,0	97,2	94,8	93,3	112,6
Borracha e Plástico	100,0	92,1	96,4	93,0	94,0	100,6	94,9	94,1	91,5	93,1	101,1
Minerais Não-Metálicos	100,0	96,4	99,9	98,6	99,9	98,7	100,7	99,1	94,6	97,7	102,3
Metalurgia Básica	100,0	88,6	87,8	92,0	92,1	87,1	94,2	90,4	85,1	85,4	97,1
Produtos de Metal, exclu- sive máquinas e equipamentos	100,0	96,1	99,2	97,6	96,0	96,8	96,1	96,1	93,7	94,6	102,6
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	100,0	101,3	96,9	96,6	96,9	95,9	97,6	98,9	97,0	96,4	100,6
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Pre- cisão e de Comunicações	100,0	92,0	91,6	88,2	89,6	86,5	92,1	88,7	85,3	85,2	98,4
Fabricação de Meios de Transporte	100,0	93,8	94,1	96,6	93,3	93,3	90,9	89,7	93,2	86,5	92,1
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transfor-mação	100,0	92,5	97,0	96,7	103,8	95,1	101,5	98,9	99,5	97,1	118,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores do Número de Horas Pagas**  
**Brasil - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Divisões de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Indústria Geral</b>	100,0	97,8	101,6	101,6	103,0	100,8	101,4	101,8	100,7	102,3	101,0
<b>Indústrias Extrativas</b>	100,0	97,4	102,1	102,8	104,1	102,0	101,5	102,4	101,2	100,8	100,7
<b>Indústria de Transformação</b>	100,0	97,8	101,6	101,6	103,0	100,7	101,4	101,8	100,7	102,3	101,0
Alimentos e Bebidas	100,0	96,6	97,5	96,7	97,7	97,4	99,4	100,1	100,6	103,4	102,8
Fumo	100,0	133,5	181,0	200,1	206,2	189,6	161,7	113,0	94,1	95,9	96,4
Têxtil	100,0	97,9	103,7	103,5	107,2	103,9	100,3	100,4	98,0	100,6	99,0
Vestuário	100,0	98,6	102,3	102,6	102,4	101,2	101,9	102,1	102,9	106,2	105,9
Calçados e Couro	100,0	98,6	104,6	107,5	108,6	104,9	106,5	106,1	105,0	107,7	106,2
Madeira	100,0	97,4	100,9	99,5	95,6	94,1	94,5	94,2	91,3	92,0	92,0
Papel e Gráfica	100,0	97,4	99,3	100,0	99,9	96,3	97,2	98,8	98,1	100,2	98,7
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	100,0	98,4	103,3	107,5	128,3	141,4	151,5	148,7	151,0	158,5	139,5
Produtos Químicos	100,0	99,4	102,4	102,1	105,1	102,7	102,2	104,0	104,8	103,6	101,1
Borracha e Plástico	100,0	97,3	101,6	101,7	102,5	101,2	100,5	100,9	99,5	101,6	100,7
Minerais Não-Metálicos	100,0	95,4	99,0	97,7	98,9	97,7	98,1	98,3	98,9	99,5	99,2
Metalurgia Básica	100,0	97,5	101,4	102,1	105,4	101,7	102,3	102,6	99,4	101,4	99,2
Produtos de Metal, exclu- sive máquinas e equipamentos	100,0	96,9	102,7	101,6	103,1	99,8	103,0	104,0	101,5	104,6	101,6
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	100,0	96,9	101,9	101,1	103,6	100,3	100,3	102,4	99,5	100,5	97,3
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Pre- cisão e de Comunicações	100,0	100,3	104,4	104,8	106,0	102,9	101,7	100,4	97,9	96,5	95,7
Fabricação de Meios de Transporte	100,0	99,1	105,1	104,8	107,2	102,5	103,2	103,4	100,3	100,8	99,8
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transfor-mação	100,0	97,6	101,4	102,3	103,2	99,1	100,7	102,1	100,5	100,2	100,8

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores do Número Médio de Horas Pagas**  
**Brasil - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Divisões de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Indústria Geral</b>	100,0	97,8	101,6	101,1	102,2	100,3	101,5	101,9	100,4	101,8	101,4
<b>Indústrias Extrativas</b>	100,0	96,9	100,2	100,9	101,6	99,7	99,9	100,4	99,8	100,0	101,0
<b>Indústria de Transformação</b>	100,0	97,8	101,7	101,1	102,2	100,3	101,6	101,9	100,4	101,8	101,4
Alimentos e Bebidas	100,0	98,0	100,9	100,0	99,5	99,3	101,2	101,1	99,6	100,2	101,0
Fumo	100,0	92,8	103,1	109,9	115,9	116,8	143,8	112,0	105,7	106,8	105,6
Têxtil	100,0	97,7	101,8	100,3	103,0	100,5	101,4	101,5	99,6	102,4	100,8
Vestuário	100,0	98,4	102,1	101,9	101,6	100,1	101,2	101,6	100,5	102,5	101,9
Calçados e Couro	100,0	98,9	102,2	104,1	106,1	102,5	104,8	103,6	102,4	104,7	104,2
Madeira	100,0	98,2	103,2	100,6	99,9	99,7	100,5	100,7	98,9	100,2	100,5
Papel e Gráfica	100,0	97,6	100,4	101,3	102,5	99,6	100,8	101,5	100,4	102,3	101,5
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	100,0	97,9	103,6	101,8	102,2	111,5	112,4	111,2	111,8	115,1	115,0
Produtos Químicos	100,0	99,9	103,8	103,2	105,8	103,2	102,9	104,8	105,5	105,5	105,0
Borracha e Plástico	100,0	96,5	100,8	100,5	102,0	101,1	100,7	101,7	100,1	101,6	100,5
Minerais Não-Metálicos	100,0	96,1	99,9	98,7	99,2	98,7	100,1	100,7	100,0	100,9	100,3
Metalurgia Básica	100,0	96,4	101,4	100,5	102,8	99,5	101,5	102,1	98,7	100,9	99,5
Produtos de Metal, exclu- sive máquinas e equipamentos	100,0	97,1	101,9	99,9	101,0	98,2	100,0	101,2	97,9	100,9	98,3
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	100,0	96,6	100,8	100,4	103,5	100,1	100,7	101,3	100,8	101,8	100,0
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Pre- cisão e de Comunicações	100,0	98,7	101,8	101,1	102,5	99,7	99,9	100,6	99,5	99,8	100,1
Fabricação de Meios de Transporte	100,0	99,0	104,4	103,4	105,6	101,3	102,5	103,5	100,0	102,0	101,9
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transfor-mação	100,0	98,0	101,4	101,1	102,8	99,6	101,3	101,4	100,0	100,2	101,2

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores do Pessoal Ocupado Assalariado**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Regiões e Unidades da Federação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Brasil</b>	100,0	100,0	100,0	100,6	100,8	100,5	99,8	99,9	100,3	100,5	99,6
<b>Regiões Norte e Centro-Oeste</b>	100,0	99,3	97,7	99,6	97,6	97,4	97,4	97,8	98,1	96,8	96,3
<b>Região Nordeste</b>	100,0	98,7	96,5	94,7	94,7	94,6	95,7	95,4	98,1	101,3	100,8
Ceará	100,0	100,0	99,8	99,2	98,0	97,3	97,3	96,8	96,8	97,9	99,6
Pernambuco	100,0	95,5	92,7	91,9	94,0	96,2	96,3	95,1	103,5	104,5	106,7
Bahia	100,0	100,4	100,3	100,7	100,4	99,5	99,9	100,2	96,4	97,2	97,3
<b>Região Sudeste</b>	100,0	100,2	100,2	101,1	101,7	101,2	100,3	100,5	100,4	100,1	98,9
Minas Gerais	100,0	99,6	99,3	99,9	100,6	100,5	100,3	100,3	100,6	100,9	100,3
Espírito Santo	100,0	98,8	97,4	97,7	98,7	97,9	97,2	97,3	97,0	97,6	98,4
Rio de Janeiro	100,0	99,3	98,6	99,0	99,2	98,1	97,6	97,9	97,0	96,0	95,4
São Paulo	100,0	100,5	100,9	101,9	102,6	102,0	100,9	101,1	101,0	100,7	99,1
<b>Região Sul</b>	100,0	100,2	101,6	102,3	102,5	102,4	101,4	101,5	101,6	101,9	101,6
Paraná	100,0	99,7	100,3	100,0	100,9	101,2	100,6	99,9	99,0	99,6	99,0
Santa Catarina	100,0	100,0	100,3	102,0	102,4	103,1	102,6	103,9	104,8	105,4	104,8
Rio Grande do Sul	100,0	100,7	103,4	104,0	103,6	102,6	100,9	100,6	100,8	100,6	100,9

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores da Folha de Pagamento Nominal**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Regiões e Unidades da Federação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Brasil</b>	100,0	96,1	97,2	97,7	98,4	98,4	100,0	99,0	98,4	98,1	109,1
<b>Regiões Norte e Centro-Oeste</b>	100,0	97,2	96,4	97,3	95,2	96,4	97,7	96,6	97,7	96,8	114,3
<b>Região Nordeste</b>	100,0	97,8	98,5	96,2	98,7	98,3	98,2	99,4	100,1	102,3	116,9
Ceará	100,0	98,2	99,1	102,1	98,9	99,8	104,2	104,3	103,0	104,5	131,0
Pernambuco	100,0	96,3	93,7	90,2	90,7	93,0	97,3	93,3	96,5	101,1	118,0
Bahia	100,0	101,1	98,6	100,8	100,6	106,1	101,3	106,3	107,5	104,0	114,4
<b>Região Sudeste</b>	100,0	94,9	97,2	97,6	98,1	97,7	98,9	98,1	96,9	96,1	106,4
Minas Gerais	100,0	86,7	88,3	90,0	90,5	89,9	92,5	91,3	89,8	90,0	105,2
Espírito Santo	100,0	104,1	108,7	105,8	105,3	106,5	106,5	109,5	104,4	106,0	130,3
Rio de Janeiro	100,0	98,9	93,5	99,8	98,2	97,9	99,6	100,9	97,0	97,0	111,1
São Paulo	100,0	95,6	98,8	98,5	99,2	98,7	99,7	98,7	97,9	96,7	105,5
<b>Região Sul</b>	100,0	99,4	96,9	98,9	100,2	101,7	105,4	102,6	103,1	104,1	114,8
Paraná	100,0	95,9	94,9	96,3	97,0	100,3	101,2	97,4	97,1	97,2	111,3
Santa Catarina	100,0	96,6	98,3	100,5	101,6	102,9	105,9	104,4	106,5	110,0	115,3
Rio Grande do Sul	100,0	104,2	97,4	99,7	101,6	101,7	108,1	105,2	105,1	105,0	117,2

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores da Folha de Pagamento Real**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Regiões e Unidades da Federação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Brasil</b>	100,0	95,6	96,4	96,4	96,6	96,1	96,4	94,8	93,9	92,9	102,6
<b>Regiões Norte e Centro-Oeste</b>	100,0	96,7	95,6	95,9	93,4	94,2	94,2	92,5	93,2	91,7	107,5
<b>Região Nordeste</b>	100,0	97,4	97,7	94,9	96,9	96,0	94,7	95,1	95,6	96,9	109,9
Ceará	100,0	97,7	98,3	100,7	97,1	97,5	100,5	99,8	98,3	98,9	123,2
Pernambuco	100,0	95,8	92,9	88,9	89,0	90,8	93,8	89,3	92,1	95,8	111,0
Bahia	100,0	100,6	97,8	99,4	98,8	103,6	97,7	101,8	102,6	98,5	107,6
<b>Região Sudeste</b>	100,0	94,5	96,4	96,2	96,3	95,4	95,3	93,9	92,5	90,9	100,0
Minas Gerais	100,0	86,3	87,5	88,7	88,8	87,8	89,2	87,4	85,7	85,2	98,9
Espírito Santo	100,0	103,6	107,8	104,3	103,4	104,0	102,7	104,8	99,6	100,3	122,5
Rio de Janeiro	100,0	98,5	92,7	98,3	96,4	95,6	96,0	96,5	92,6	91,8	104,4
São Paulo	100,0	95,2	98,0	97,1	97,4	96,4	96,1	94,5	93,5	91,6	99,1
<b>Região Sul</b>	100,0	99,0	96,1	97,5	98,4	99,3	101,6	98,2	98,4	98,5	107,9
Paraná	100,0	95,4	94,1	94,9	95,3	98,0	97,5	93,3	92,7	92,0	104,7
Santa Catarina	100,0	96,2	97,5	99,1	99,8	100,6	102,1	100,0	101,6	104,1	108,4
Rio Grande do Sul	100,0	103,8	96,6	98,3	99,8	99,4	104,2	100,8	100,4	99,4	110,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores da Folha de Pagamento Média Nominal**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Regiões e Unidades da Federação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Brasil</b>	100,0	96,1	97,2	97,2	97,6	98,0	100,2	99,1	98,1	97,6	109,5
<b>Regiões Norte e Centro-Oeste</b>	100,0	97,8	98,7	97,7	97,5	99,0	100,3	98,8	99,5	100,0	118,8
<b>Região Nordeste</b>	100,0	99,1	102,1	101,6	104,2	103,9	102,7	104,2	102,0	101,0	116,0
Ceará	100,0	98,2	99,3	103,0	100,9	102,6	107,1	107,7	106,4	106,7	131,5
Pernambuco	100,0	100,9	101,0	98,1	96,5	96,6	101,1	98,1	93,2	96,8	110,6
Bahia	100,0	100,7	98,4	100,1	100,3	106,6	101,4	106,1	111,5	107,0	117,6
<b>Região Sudeste</b>	100,0	94,7	97,0	96,6	96,4	96,5	98,6	97,7	96,6	95,9	107,6
Minas Gerais	100,0	87,0	88,9	90,0	90,0	89,5	92,2	91,1	89,2	89,1	104,9
Espírito Santo	100,0	105,3	111,6	108,3	106,7	108,7	109,6	112,4	107,6	108,6	132,5
Rio de Janeiro	100,0	99,7	94,7	100,7	99,0	99,8	102,0	103,0	99,9	101,0	116,4
São Paulo	100,0	95,1	98,0	96,6	96,7	96,8	98,8	97,6	97,0	96,1	106,4
<b>Região Sul</b>	100,0	99,2	95,4	96,7	97,8	99,3	103,9	101,2	101,4	102,2	113,0
Paraná	100,0	96,1	94,6	96,3	96,2	99,1	100,6	97,5	98,0	97,6	112,5
Santa Catarina	100,0	96,6	98,0	98,5	99,2	99,8	103,2	100,6	101,6	104,3	110,0
Rio Grande do Sul	100,0	103,5	94,1	95,9	98,1	99,1	107,2	104,6	104,3	104,3	116,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores da Folha de Pagamento Média Real**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Regiões e Unidades da Federação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Brasil</b>	100,0	95,7	96,4	95,8	95,8	95,7	96,6	94,8	93,6	92,4	103,0
<b>Regiões Norte e Centro-Oeste</b>	100,0	97,4	97,9	96,3	95,7	96,7	96,7	94,6	95,0	94,7	111,7
<b>Região Nordeste</b>	100,0	98,7	101,2	100,2	102,3	101,5	99,0	99,7	97,4	95,7	109,1
Ceará	100,0	97,8	98,5	101,5	99,1	100,2	103,3	103,1	101,5	101,0	123,6
Pernambuco	100,0	100,4	100,2	96,8	94,8	94,4	97,5	93,9	89,0	91,6	104,0
Bahia	100,0	100,2	97,6	98,7	98,5	104,1	97,8	101,5	106,4	101,3	110,6
<b>Região Sudeste</b>	100,0	94,3	96,2	95,2	94,7	94,3	95,0	93,5	92,2	90,8	101,1
Minas Gerais	100,0	86,6	88,2	88,8	88,4	87,4	88,9	87,2	85,2	84,4	98,6
Espírito Santo	100,0	104,8	110,7	106,7	104,7	106,2	105,6	107,6	102,7	102,8	124,5
Rio de Janeiro	100,0	99,2	93,9	99,3	97,2	97,5	98,3	98,6	95,4	95,6	109,5
São Paulo	100,0	94,7	97,1	95,3	94,9	94,5	95,3	93,5	92,6	91,0	100,1
<b>Região Sul</b>	100,0	98,7	94,6	95,3	96,0	97,0	100,2	96,8	96,8	96,7	106,2
Paraná	100,0	95,7	93,8	94,9	94,4	96,8	97,0	93,4	93,6	92,4	105,8
Santa Catarina	100,0	96,2	97,2	97,1	97,4	97,5	99,5	96,3	97,0	98,8	103,4
Rio Grande do Sul	100,0	103,0	93,4	94,5	96,4	96,9	103,3	100,1	99,6	98,8	109,2

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores do Número de Horas Pagas**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Regiões e Unidades da Federação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Brasil</b>	100,0	97,8	101,6	101,6	103,0	100,8	101,4	101,8	100,7	102,3	101,0
<b>Regiões Norte e Centro-Oeste</b>	100,0	97,5	100,3	99,6	98,4	96,9	97,3	97,9	97,5	96,8	96,4
<b>Região Nordeste</b>	100,0	95,1	96,7	93,0	93,3	92,0	94,5	94,7	96,0	100,8	101,1
Ceará	100,0	97,3	100,4	99,2	98,8	96,4	98,1	99,5	98,1	99,6	99,9
Pernambuco	100,0	91,3	90,1	86,2	89,2	87,9	91,5	91,4	95,0	99,6	101,4
Bahia	100,0	97,5	100,5	99,2	101,8	98,7	101,1	99,8	97,3	97,9	98,7
<b>Região Sudeste</b>	100,0	97,8	101,9	102,1	104,3	101,7	101,7	102,6	101,0	102,0	99,9
Minas Gerais	100,0	96,7	99,6	100,0	101,6	100,7	101,7	101,3	100,7	102,5	101,3
Espírito Santo	100,0	96,1	98,1	97,7	99,6	98,1	97,2	97,8	97,6	98,2	98,3
Rio de Janeiro	100,0	96,3	98,7	98,6	99,5	96,9	97,0	97,9	96,5	96,4	94,9
São Paulo	100,0	98,5	103,2	103,5	106,0	102,8	102,7	103,9	101,9	102,9	100,4
<b>Região Sul</b>	100,0	98,9	103,7	105,3	106,4	104,2	105,2	104,6	103,3	105,3	104,7
Paraná	100,0	99,2	101,6	102,7	103,8	102,7	102,9	102,1	100,4	102,3	101,5
Santa Catarina	100,0	98,0	102,3	102,7	103,8	103,1	104,4	105,4	104,3	106,7	105,7
Rio Grande do Sul	100,0	99,5	106,1	109,2	110,2	106,0	107,2	105,6	104,3	106,3	106,2

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores do Número Médio de Horas Pagas**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**  
**Índice Mensal de Base Fixa**  
**(base: janeiro de 2001 = 100)**

Regiões e Unidades da Federação	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
<b>Brasil</b>	100,0	97,8	101,6	101,1	102,2	100,3	101,5	101,9	100,4	101,8	101,4
<b>Regiões Norte e Centro-Oeste</b>	100,0	98,2	102,6	100,0	100,8	99,5	99,9	100,1	99,4	100,0	100,1
<b>Região Nordeste</b>	100,0	96,4	100,2	98,2	98,5	97,2	98,8	99,3	97,8	99,5	100,3
Ceará	100,0	97,4	100,6	100,0	100,8	99,2	100,8	102,8	101,3	101,7	100,3
Pernambuco	100,0	95,6	97,1	93,7	95,0	91,4	95,1	96,1	91,8	95,3	95,0
Bahia	100,0	97,1	100,2	98,5	101,5	99,2	101,2	99,5	100,9	100,7	101,4
<b>Região Sudeste</b>	100,0	97,7	101,7	101,0	102,5	100,4	101,4	102,1	100,6	101,9	101,0
Minas Gerais	100,0	97,1	100,3	100,1	101,0	100,2	101,3	101,1	100,2	101,6	101,0
Espírito Santo	100,0	97,2	100,8	100,1	100,9	100,1	100,0	100,4	100,6	100,6	99,9
Rio de Janeiro	100,0	97,0	100,1	99,6	100,4	98,9	99,4	100,0	99,4	100,5	99,5
São Paulo	100,0	98,0	102,3	101,5	103,3	100,8	101,8	102,8	100,9	102,2	101,3
<b>Região Sul</b>	100,0	98,7	102,1	102,9	103,8	101,7	103,7	103,1	101,6	103,4	103,1
Paraná	100,0	99,5	101,4	102,7	102,9	101,5	102,4	102,2	101,4	102,8	102,6
Santa Catarina	100,0	97,9	102,0	100,6	101,4	100,0	101,8	101,5	99,5	101,3	100,8
Rio Grande do Sul	100,0	98,7	102,6	105,0	106,4	103,3	106,2	105,0	103,5	105,6	105,3

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria



# 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

### 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 Palmares, 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  
Suã - 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 - Bl 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.

