

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego e Salário

(PIMES)

**dezembro de 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:

Denise Ferreira Cordovil

Myrian Thereza Ferreiras

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.....	7
INDICADORES	
COMPOSIÇÃO DO CRESCIMENTO EM DEZEMBRO .....	12
RETROSPECTO	
- BRASIL, NORTE E CENTRO-OESTE, NORDESTE .....	14
- CEARÁ, PERNAMBUCO, BAHIA,.....	15
- SUDESTE, MINAS GERAIS, ESPÍRITO SANTO .....	16
- RIO DE JANEIRO, SÃO PAULO, SUL .....	17
- PARANÁ, SANTA CATARINA, RIO GRANDE DO SUL .....	18
INDICADORES DE BASE FIXA	
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO, FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL....	19
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL, FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL..	20
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL, NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	21
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	22
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO, FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL, FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL..	24
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL, NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	25
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	26



## 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 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
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

Os índices do emprego industrial em dezembro de 2001 apresentaram movimento negativo. Em relação a novembro houve uma redução de 1,0%, taxa idêntica à assinalada no comparativo novembro 01/outubro 01. Assim, nos últimos dois meses do ano passado o setor acumulou uma perda de 2,0% no contingente de trabalhadores. Frente a dezembro de 2000 a redução ficou em -1,7%.

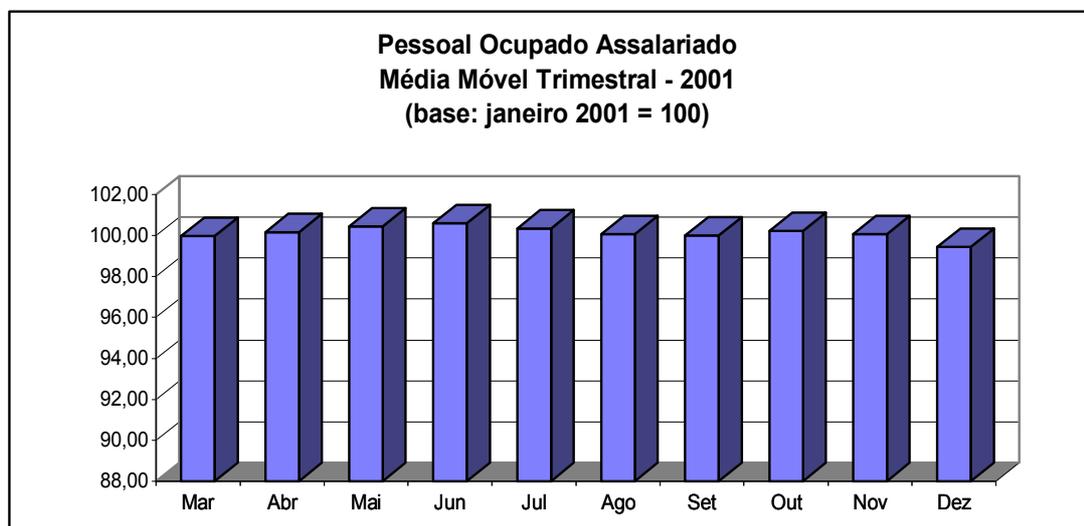
Entre novembro e dezembro últimos o corte de postos de trabalho foi generalizado: ocorreu em quinze dos dezoito ramos e em doze das catorze áreas pesquisadas. As indústrias que mais pressionaram o resultado global do setor foram: alimentos e bebidas (-1,4%), calçados e couro (-3,4%) e vestuário (-2,3%). Regionalmente, os principais impactos vieram do Sudeste, onde a queda de 1,3% refletiu sobretudo o comportamento da indústria paulista (-1,3%), e do Sul, onde o indicador registrou taxa de -1,2%, com as quedas nos três estados tendo impactos semelhantes: Paraná (-1,5%), Santa Catarina (-1,2%) e Rio Grande do Sul (-1,1%). Sobre a indústria paulista, cabe mencionar que o nível de emprego vem caindo seguidamente desde setembro. Assim, no período dezembro 01/ agosto 01 o parque industrial paulista cortou 3,4% dos postos de trabalho.

O setor industrial chega em dezembro de 2001 empregando um contingente de trabalhadores 1,7% inferior ao do final de 2000. Esse movimento de queda é assinalado em quinze ramos e em nove áreas pesquisadas.

As indústrias da madeira (-9,7%), de máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos e de comunicações (-2,5%), de produtos químicos (-4,3%) e de minerais não metálicos (-3,5%) são as que exercem maior pressão sobre a taxa global. Entre os três ramos com ampliação no total de empregados, vale citar o de refino de petróleo e produção de álcool, onde o acréscimo de 31,3% tem claras influências sazonais associadas ao aumento de contratações nas usinas de álcool nas diferentes regiões produtoras, como Norte e Centro-Oeste, Nordeste, Minas Gerais e São Paulo.

As reduções na curva de emprego, observadas em novembro e dezembro no confronto com o mês anterior, fazem com que o índice com base em médias

móveis trimestrais acentue sua tendência de queda e chegue em dezembro registrando o menor valor do ano. Ressalte-se, contudo, que esse movimento é suave apontando uma queda de 0,6% frente a janeiro de 2001 e perda de -1,2% em relação ao trimestre encerrado em junho, quando o emprego atingiu seu ponto máximo em 2001.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

Em síntese, num ano marcado pelo discreto resultado obtido pela produção fabril (1,5% de expansão) em função basicamente do desempenho verificado no primeiro semestre, o setor apresentou uma trajetória declinante no nível de emprego, especialmente a partir do início do segundo semestre.

#### FOLHA DE PAGAMENTO

Entre novembro e dezembro de 2001, o valor real da folha de pagamento do setor industrial se ampliou 22,8%, sendo este significativo aumento pressionado pela concessão da última parcela do 13º salário. Já na comparação com dezembro de 2000 o valor da folha mostra redução de 1,2%. No que tange ao valor médio da folha de pagamento, os resultados são positivos nos dois confrontos: 24,1% em relação a novembro e 0,5% frente a dezembro de 2000.

No confronto dezembro 01/dezembro 00, a redução de 1,2% no valor da folha de pagamento do total do país foi determinada pelo decréscimo de 3,0% observado na indústria de São Paulo, embora outros seis locais, dos quatorze pesquisados, também mostrem índices negativos: Paraná (-4,7%),

Bahia (-3,9%), Sudeste (-2,4%), Rio de Janeiro (-1,9%), regiões Norte e Centro-oeste (-0,7%) e Minas Gerais (-0,1%). Em contraste, sete áreas investigadas expandem o valor da folha de pagamento, ficando os maiores aumentos com o Ceará (7,6%), Espírito Santo (5,6%) e Santa Catarina (5,5%). Nas demais áreas os resultados foram: Rio Grande do Sul (4,1%), Nordeste (2,4%), região Sul (1,8%) e Pernambuco (0,3%). Já o valor médio da folha de pagamento se ampliou em dez locais pesquisados, com destaque para os ganhos obtidos nas indústrias cearense (8,9%) e capixaba (8,3%).

Em nível setorial, ainda na comparação com dezembro de 2000, embora a maior parte (onze) dos dezoito setores pesquisados aumente, em termos reais, o valor da folha de pagamento dos trabalhadores, a queda de 9,0% observada no setor de fabricação de meios de transporte foi determinante para que o total da indústria brasileira registrasse redução (-1,2%). Entre os segmentos que ampliam o valor da folha de pagamento, as indústrias extrativas, com expansão de 6,9%, e de metalurgia básica (5,0%), respondem pelas maiores contribuições no cômputo geral. A folha média de pagamento também obteve ganho real em onze setores, destacando-se o aumento registrado na indústria de fumo (24,5%). Com as maiores quedas encontram-se os ramos de refino de petróleo e produção de álcool (-16,4%) e de meios de transporte (-7,1%).

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

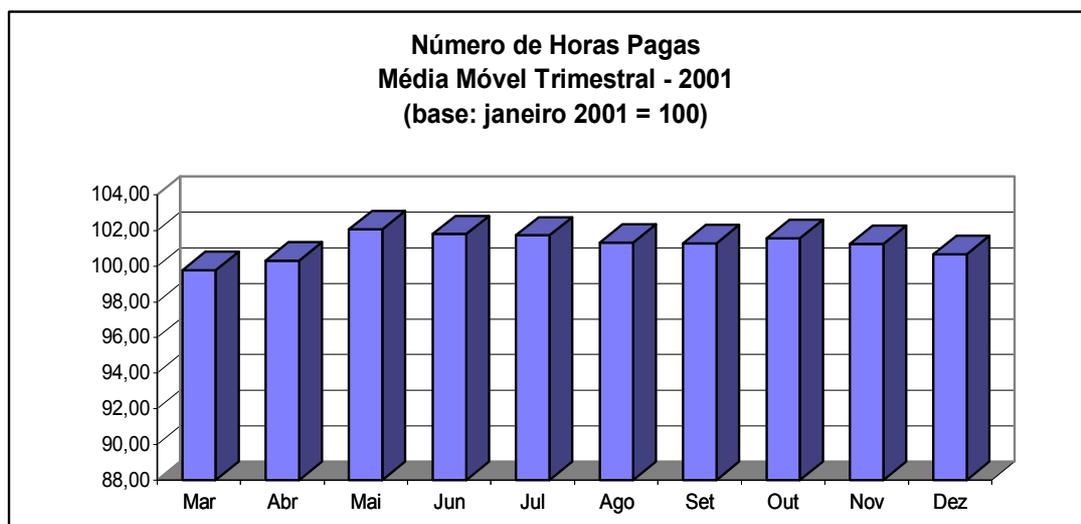
Em dezembro, os indicadores do número de horas pagas foram negativos. Na passagem de novembro para dezembro houve queda de 1,9%, e no índice mensal a redução foi de 2,3%.

Entre dezembro e novembro de 2001, o recuo de 1,9% foi acompanhado por onze das quatorze regiões. Na composição da taxa global, as principais influências negativas foram observadas na região Sudeste (-2,4%), sobretudo no estado de São Paulo (-2,6%), onde vem sendo observada uma redução do emprego desde setembro. Em seguida, destaca-se a influência da região Sul (-2,2%), principalmente o estado do Paraná (-3,5%). Em contrapartida, entre as três regiões que mostraram acréscimo na jornada de trabalho, Pernambuco (0,8%) representou a principal contribuição positiva na região Nordeste (0,1%).

Ainda analisando o mesmo período, por atividade, observa-se que entre as dezoito divisões industriais, quinze acompanharam a redução neste indicador. Em termos de participação, destacam-se, principalmente, os desempenhos adversos de alimentos e bebidas (-2,2%), vestuário (-3,2%) e calçados e couro (-3,7%). Entre os segmentos que apresentaram taxas positivas, merecem ser citadas as performances de borracha (1,5%), refino de petróleo e produção de álcool (3,0%) e fumo (1,6%).

O indicador mensal, por sua vez, mostrou decréscimo de 2,3%, com nove áreas reduzindo o número de horas pagas. Novamente São Paulo (-3,5%) responde pela principal contribuição negativa neste resultado, seguido por Rio de Janeiro (-7,9%). Já entre os cinco locais que cresceram, Santa Catarina (2,7%) e Pernambuco (4,7%) foram apontados como as principais participações positivas. Entre os segmentos industriais, nomeia-se como as pressões mais relevantes as de madeira (-10,5%), máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos e de comunicações (-7,7%) e alimentos e bebidas (-1,7%). Por outro lado, refino de petróleo e produção de álcool, com forte influência sazonal, apresenta a maior taxa (46,7%) e responde pela maior pressão positiva, seguido por produtos de metal (0,9%) e fumo (5,8%).

Por fim, no que se refere à trajetória mostrada pelo gráfico de média móvel trimestral, nota-se o mesmo perfil apresentado pelo emprego, ou seja, a manutenção da tendência de queda, uma vez que em outubro o crescimento foi de 1,6%, em novembro 1,3% e em dezembro, apenas 0,7%.



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Composição do Crescimento dos Indicadores Mês/Mês Anterior e Mensal  
Segundo Atividades Industriais  
Brasil**

**Dezembro 2001**

Divisões de Indústria	Pessoal Ocupado Assalariado				Folha de Pagamento Real				Número de Horas Pagas			
	Mês/Mês (1)		Mensal (2)		Mês/Mês (1)		Mensal (2)		Mês/Mês (1)		Mensal (2)	
	Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa
Indústria Geral	99,0	-1,03	98,3	-1,67	122,8	22,79	98,9	-1,14	98,1	-1,89	97,7	-2,27
Indústrias Extrativas	100,1	0,00	99,2	-0,02	115,9	0,69	106,9	0,26	99,0	-0,02	99,7	-0,01
Indústria de Transformação	98,9	-1,04	98,3	-1,65	123,1	22,11	98,5	-1,40	98,1	-1,87	97,7	-2,26
Alimentos e Bebidas	98,6	-0,24	99,4	-0,11	121,6	2,70	98,0	-0,25	97,8	-0,40	98,3	-0,30
Fumo	101,4	0,00	106,3	0,02	129,2	0,09	132,3	0,08	101,6	0,00	105,8	0,01
Têxtil	99,5	-0,03	98,4	-0,10	118,5	0,76	101,7	0,07	98,3	-0,10	97,4	-0,16
Vestuário	97,7	-0,18	99,3	-0,06	114,1	0,53	103,3	0,11	96,8	-0,26	99,2	-0,06
Calçados e Couro	96,6	-0,21	97,6	-0,15	122,0	0,72	107,1	0,21	96,3	-0,24	97,2	-0,18
Madeira	98,7	-0,05	90,3	-0,42	121,1	0,45	97,7	-0,05	98,1	-0,08	89,5	-0,46
Papel e Gráfica	99,5	-0,04	96,9	-0,21	117,6	1,59	96,6	-0,30	99,0	-0,06	97,6	-0,16
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis												
Nucleares e Álcool	107,2	0,09	131,3	0,32	109,0	0,18	109,7	0,15	102,1	0,03	146,7	0,47
Produtos Químicos	99,6	-0,02	95,7	-0,23	121,5	2,09	101,0	0,10	98,1	-0,10	98,2	-0,10
Borracha e Plástico	98,9	-0,05	99,2	-0,04	117,3	0,80	96,0	-0,18	101,5	0,07	99,2	-0,04
Minerais Não-Metálicos	98,8	-0,07	96,5	-0,20	114,2	0,67	91,5	-0,40	98,1	-0,11	96,5	-0,21
Metalurgia Básica	98,7	-0,05	99,0	-0,03	129,0	1,55	105,0	0,26	97,7	-0,08	96,5	-0,13
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	99,6	-0,02	103,1	0,18	119,5	1,03	101,1	0,06	98,4	-0,09	100,9	0,05
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	99,7	-0,02	97,5	-0,14	123,6	1,67	100,9	0,06	99,2	-0,05	95,3	-0,27
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	98,8	-0,06	95,5	-0,25	127,3	1,94	99,2	-0,06	96,8	-0,16	92,3	-0,42
Fabricação de Meios de Transporte	99,7	-0,02	97,9	-0,13	144,9	5,02	91,0	-1,29	96,9	-0,18	97,0	-0,17
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	98,8	-0,06	98,1	-0,10	109,2	0,34	101,1	0,04	98,9	-0,06	97,1	-0,15

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base: Mês Anterior = 100

(2) Base: Mesmo Mês do Ano Anterior = 100

**Composição do Crescimento dos Indicadores Mês/Mês Anterior e Mensal  
Segundo Regiões e Unidades da Federação**

**Dezembro 2001**

Regiões e Unidades da Federação	Pessoal Ocupado Assalariado				Folha de Pagamento Real				Número de Horas Pagas			
	Mês/Mês (1)		Mensal (2)		Mês/Mês (1)		Mensal (2)		Mês/Mês (1)		Mensal (2)	
	Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa	Índice	Comp.Taxa
Brasil	99,0	-1,03	98,3	-1,67	122,8	22,79	98,9	-1,14	98,1	-1,89	97,7	-2,27
Regiões Norte e Centro-Oeste	99,5	-0,04	96,0	-0,29	120,7	0,99	99,3	-0,03	99,3	-0,05	94,6	-0,40
Região Nordeste	100,5	0,06	100,3	0,04	123,0	1,76	102,4	0,18	100,1	0,02	101,2	0,15
Ceará	100,2	0,00	98,8	-0,03	112,7	0,18	107,6	0,09	99,0	-0,03	99,8	-0,01
Pernambuco	99,0	-0,02	104,1	0,09	116,4	0,24	100,3	0,00	100,8	0,02	104,6	0,10
Bahia	99,9	0,00	98,2	-0,04	115,9	0,38	96,2	-0,09	99,5	-0,01	96,4	-0,08
Região Sudeste	98,7	-0,74	97,1	-1,60	123,7	16,11	97,6	-1,63	97,7	-1,30	96,4	-2,03
Minas Gerais	98,3	-0,17	97,9	-0,21	124,0	2,03	100,0	0,00	97,8	-0,23	98,3	-0,18
Espírito Santo	99,7	-0,01	97,5	-0,04	121,8	0,34	105,6	0,08	100,3	0,00	98,2	-0,03
Rio de Janeiro	98,8	-0,07	93,4	-0,41	121,8	1,57	98,2	-0,13	98,4	-0,10	92,0	-0,49
São Paulo	98,7	-0,49	97,5	-0,94	124,0	12,17	97,0	-1,58	97,4	-0,98	96,5	-1,33
Região Sul	98,8	-0,32	100,7	0,19	119,9	3,94	101,8	0,34	97,8	-0,56	100,0	0,01
Paraná	98,5	-0,10	97,8	-0,15	114,8	0,87	95,3	-0,27	96,5	-0,24	96,9	-0,21
Santa Catarina	98,8	-0,10	103,5	0,28	120,6	1,20	105,5	0,30	98,3	-0,14	102,7	0,22
Rio Grande do Sul	99,0	-0,11	100,5	0,06	123,1	1,87	104,1	0,32	98,3	-0,18	100,0	0,00

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base: Mês Anterior = 100

(2) Base: Mesmo Mês do Ano Anterior = 100

**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)								
Julho	-0,6	1,5	0,2	2,2	0,8	0,6	1,2	
Agosto	0,1	-1,2	-1,9	-1,3	-2,0	0,4	0,3	
Setembro	0,3	-0,7	-1,0	-1,0	-1,3	-1,1	-1,4	
Outubro	0,2	-0,3	-1,1	-0,5	-1,3	1,6	1,4	
Novembro	-1,0	12,1	11,3	13,2	12,4	-1,4	-0,4	
Dezembro	-1,0	23,6	22,8	24,9	24,1	-1,9	-0,9	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-0,6	1,0	-1,4	1,6	-0,8	-0,5	0,1	
IV Trimestre	-0,6	15,5	13,2	16,3	14,0	-0,6	0,0	

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 Média		Número de Horas Pagas		%
		Nominal	Real	Nominal	Real	Total	Média	
(mês contra mês anterior)								
Julho	0,0	1,2	-0,1	1,2	-0,1	0,3	0,3	
Agosto	0,4	-1,1	-1,8	-1,4	-2,1	0,6	0,3	
Setembro	0,4	1,0	0,8	0,6	0,3	-0,1	-0,5	
Outubro	-1,2	-0,8	-1,6	0,4	-0,4	-0,9	0,4	
Novembro	-0,8	19,5	18,6	20,4	19,6	-1,1	-0,3	
Dezembro	-0,5	21,5	20,7	22,2	21,4	-0,7	-0,1	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-0,5	1,1	-1,3	1,5	-0,8	-0,7	-0,2	
IV Trimestre	-1,5	21,0	18,6	22,9	20,5	-1,7	-0,2	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Nordeste – 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)								
Julho	1,1	-0,1	-1,4	-1,2	-2,5	2,8	1,7	
Agosto	-0,4	1,1	0,4	1,5	0,8	-0,3	0,2	
Setembro	2,9	0,8	0,6	-2,0	-2,2	1,4	-1,5	
Outubro	3,2	2,1	1,2	-1,0	-1,9	5,3	2,0	
Novembro	-1,0	13,3	12,5	14,5	13,7	0,0	1,0	
Dezembro	0,5	23,8	23,0	23,2	22,4	0,1	-0,4	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	1,7	1,7	-0,7	-0,1	-2,4	2,4	0,6	
IV Trimestre	4,4	21,5	19,0	16,3	14,0	6,1	1,6	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Ceará – 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)								
Julho	0,0	4,6	3,2	4,5	3,2	1,8	1,8	
Agosto	-1,0	-0,4	-1,1	0,6	-0,1	-0,1	0,9	
Setembro	-0,4	-1,2	-1,5	-0,8	-1,0	-1,6	-1,2	
Outubro	1,2	1,4	0,6	0,2	-0,6	2,4	1,2	
Novembro	1,0	24,8	23,9	23,5	22,6	-0,3	-1,3	
Dezembro	0,2	13,4	12,7	13,2	12,5	-1,0	-1,2	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-1,7	3,1	0,7	4,8	2,4	-0,6	1,2	
IV Trimestre	1,4	22,7	20,2	21,0	18,6	0,7	-0,6	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Pernambuco – 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)								
Julho	0,0	4,5	3,1	4,5	3,1	4,3	4,2	
Agosto	-1,2	-4,0	-4,7	-2,9	-3,6	0,3	1,5	
Setembro	9,4	3,9	3,6	-5,0	-5,2	3,9	-5,0	
Outubro	0,7	4,2	3,3	3,5	2,6	5,4	4,7	
Novembro	1,9	17,0	16,2	14,7	13,9	1,9	0,0	
Dezembro	-1,0	17,2	16,4	18,4	17,6	0,8	1,9	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	4,8	5,0	2,6	0,3	-2,0	6,0	1,2	
IV Trimestre	7,4	24,4	21,9	15,7	13,4	9,9	2,2	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Bahia – 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)								
Julho	0,4	-4,4	-5,7	-4,8	-6,1	2,4	2,0	
Agosto	0,3	4,9	4,1	4,5	3,8	-1,3	-1,7	
Setembro	-3,8	1,1	0,8	5,1	4,8	-2,5	1,4	
Outubro	0,8	-3,2	-4,0	-4,0	-4,7	0,7	-0,1	
Novembro	0,1	9,1	8,4	9,0	8,3	0,9	0,8	
Dezembro	-0,1	16,6	15,9	16,7	16,0	-0,5	-0,4	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-1,3	3,1	0,7	4,5	2,1	-0,5	0,8	
IV Trimestre	-1,6	11,1	8,9	12,9	10,7	-1,0	0,6	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Sudeste – 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)								
Julho	-0,9	1,1	-0,2	2,0	0,7	0,1	0,9	
Agosto	0,2	-1,1	-1,7	-1,2	-1,9	0,9	0,7	
Setembro	-0,1	-1,3	-1,5	-1,2	-1,5	-1,6	-1,5	
Outubro	-0,3	-0,9	-1,7	-0,6	-1,4	1,0	1,3	
Novembro	-1,4	11,6	10,8	13,2	12,4	-2,1	-0,8	
Dezembro	-1,3	24,6	23,7	26,2	25,4	-2,3	-1,0	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-0,9	0,2	-2,1	1,1	-1,2	-0,9	0,0	
IV Trimestre	-1,6	14,5	12,2	16,6	14,2	-2,0	-0,4	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Minas Gerais - 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)								
Julho	-0,1	3,0	1,6	3,1	1,8	1,0	1,1	
Agosto	-0,1	-0,5	-1,2	-0,5	-1,2	-0,4	-0,3	
Setembro	0,3	-2,5	-2,7	-2,8	-3,0	-0,6	-0,9	
Outubro	0,3	0,2	-0,6	-0,1	-0,9	1,8	1,5	
Novembro	-0,6	17,5	16,7	18,3	17,4	-1,2	-0,6	
Dezembro	-1,7	24,8	24,0	26,9	26,1	-2,2	-0,5	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	0,1	1,5	-0,9	1,4	-0,9	0,4	0,4	
IV Trimestre	-0,4	19,4	17,1	20,2	17,8	-0,2	0,2	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Espírito Santo - 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)								
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	-0,3	-4,6	-4,9	-4,3	-4,6	-0,1	0,2	
Outubro	0,6	1,5	0,7	0,9	0,1	0,6	0,0	
Novembro	0,8	23,5	22,6	22,5	21,6	0,6	-0,2	
Dezembro	-0,3	22,6	21,8	23,0	22,2	0,3	0,7	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-0,9	0,9	-1,4	1,9	-0,5	-1,0	0,0	
IV Trimestre	0,9	24,0	21,5	22,9	20,4	1,2	0,3	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Rio de Janeiro – 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)								
Julho	-0,4	0,9	-0,4	1,3	0,0	0,1	0,5	
Agosto	0,3	-3,0	-3,6	-3,2	-3,9	0,9	0,7	
Setembro	-0,9	-3,1	-3,4	-2,2	-2,5	-1,5	-0,6	
Outubro	-1,1	0,2	-0,6	1,3	0,4	-0,1	1,0	
Novembro	-0,8	16,3	15,5	17,3	16,4	-1,6	-0,8	
Dezembro	-1,2	22,6	21,8	24,1	23,3	-1,6	-0,4	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-1,2	0,2	-2,1	1,4	-0,9	-1,1	0,1	
IV Trimestre	-2,5	16,2	13,9	19,3	16,9	-2,4	0,1	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
São Paulo - 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)								
Julho	-1,1	0,9	-0,4	2,1	0,7	-0,1	1,0	
Agosto	0,2	-1,0	-1,7	-1,2	-1,9	1,2	1,0	
Setembro	0,0	-0,8	-1,0	-0,7	-1,0	-2,0	-1,9	
Outubro	-0,3	-1,2	-2,0	-0,9	-1,7	0,9	1,3	
Novembro	-1,7	9,8	9,0	11,7	10,9	-2,5	-0,8	
Dezembro	-1,3	24,8	24,0	26,5	25,7	-2,6	-1,3	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-1,1	0,0	-2,3	1,1	-1,2	-1,2	0,0	
IV Trimestre	-1,9	13,2	11,0	15,6	13,3	-2,5	-0,7	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Sul - 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)								
Julho	-1,1	3,6	2,3	4,7	3,4	0,8	1,9	
Agosto	0,1	-2,6	-3,2	-2,7	-3,3	-0,5	-0,6	
Setembro	0,2	0,4	0,1	0,3	0,0	-1,3	-1,4	
Outubro	0,3	1,0	0,1	0,7	-0,1	2,0	1,8	
Novembro	-0,3	11,4	10,6	11,7	10,9	-0,7	-0,4	
Dezembro	-1,2	20,7	19,9	22,2	21,4	-2,2	-1,0	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-0,9	3,4	1,0	4,4	2,0	-0,9	0,0	
IV Trimestre	-0,2	15,7	13,4	16,0	13,7	-0,2	0,0	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Paraná – 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)								
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	-1,2	1,9	1,4	
Novembro	-0,6	15,9	15,1	16,6	15,8	-0,9	-0,3	
Dezembro	-1,5	15,6	14,8	17,4	16,6	-3,5	-2,0	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-0,9	0,7	-1,6	1,6	-0,8	-1,2	-0,4	
IV Trimestre	-1,2	15,0	12,7	16,5	14,2	-1,3	-0,1	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores Conjunturais da Indústria  
Santa Catarina - 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)								
Julho	-0,5	2,9	1,6	3,4	2,1	1,2	1,8	
Agosto	1,2	-1,3	-2,0	-2,5	-3,2	0,9	-0,3	
Setembro	0,9	1,8	1,6	0,9	0,6	-1,0	-1,9	
Outubro	0,6	3,3	2,4	2,7	1,9	2,4	1,8	
Novembro	-0,6	4,9	4,2	5,6	4,8	-1,2	-0,6	
Dezembro	-1,2	21,4	20,6	22,9	22,1	-1,7	-0,5	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	1,2	3,9	1,5	2,7	0,3	1,4	0,2	
IV Trimestre	0,8	15,3	13,0	14,5	12,3	0,6	-0,2	

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 Média		Número de Horas Pagas		%
		Nominal	Real	Nominal	Real	Total	Média	
(mês contra mês anterior)								
Julho	-1,8	6,3	4,9	8,2	6,8	0,9	2,7	
Agosto	-0,3	-2,6	-3,3	-2,4	-3,1	-1,4	-1,2	
Setembro	0,2	-0,1	-0,4	-0,3	-0,5	-1,3	-1,4	
Outubro	-0,2	-0,2	-1,0	0,0	-0,8	1,9	2,0	
Novembro	0,2	13,2	12,4	13,0	12,2	-0,2	-0,4	
Dezembro	-1,0	23,9	23,1	25,2	24,4	-1,7	-0,7	
(trimestre contra trimestre anterior)								
III Trimestre	-2,6	5,1	2,7	7,9	5,4	-2,6	0,0	
IV Trimestre	-0,3	16,5	14,2	16,9	14,6	-0,2	0,2	

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

**Indicadores do Pessoal Ocupado Assalariado  
Brasil - 2001**

Divisões de Indústria	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Indústria Geral	99,8	99,9	100,3	100,5	99,4	98,4	98,3
Indústrias Extrativas	101,5	101,7	101,2	100,6	99,5	99,6	99,2
Indústria de Transformação	99,8	99,9	100,2	100,5	99,4	98,4	98,3
Alimentos e Bebidas	98,2	99,0	100,9	103,0	101,4	100,0	99,4
Fumo	112,4	100,8	89,1	89,8	91,3	92,5	106,3
Têxtil	98,9	98,9	98,6	98,5	98,5	98,0	98,4
Vestuário	100,6	100,6	102,3	103,6	103,8	101,4	99,3
Calçados e Couro	101,7	101,9	102,1	102,5	101,5	98,1	97,6
Madeira	94,0	93,6	92,4	91,9	91,6	90,4	90,3
Papel e Gráfica	96,4	97,3	97,7	98,0	97,2	96,7	96,9
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	134,9	133,9	135,4	137,7	121,5	130,2	131,3
Produtos Químicos	99,3	99,3	99,3	98,1	96,0	95,6	95,7
Borracha e Plástico	99,8	99,3	99,4	100,0	99,7	98,6	99,2
Minerais Não-Metálicos	98,0	97,6	98,9	98,6	98,2	97,0	96,5
Metalurgia Básica	100,8	100,5	100,6	100,4	99,7	98,3	99,0
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	103,0	103,0	103,9	103,6	103,1	102,7	103,1
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	99,6	101,2	98,7	98,7	97,2	96,9	97,5
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	101,9	99,9	98,7	96,9	95,8	94,6	95,5
Fabricação de Meios de Transporte	100,7	100,0	100,3	98,8	97,9	97,6	97,9
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	99,4	100,6	100,5	99,9	99,6	98,4	98,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores da Folha de Pagamento Nominal  
Brasil - 2001**

Divisões de Indústria	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Indústria Geral	100,1	98,9	98,3	98,0	109,8	135,7	106,4
Indústrias Extrativas	102,8	97,6	93,4	94,8	110,9	129,3	115,1
Indústria de Transformação	100,0	99,0	98,5	98,1	109,7	136,0	106,1
Alimentos e Bebidas	101,8	101,3	103,4	104,6	118,0	144,5	105,5
Fumo	111,9	89,2	100,3	91,1	100,8	131,1	142,5
Têxtil	98,3	101,5	96,1	98,5	111,2	132,6	109,5
Vestuário	108,2	107,2	109,1	112,4	126,2	145,0	111,2
Calçados e Couro	114,9	113,5	115,1	114,8	136,7	167,9	115,3
Madeira	100,6	98,2	98,6	97,7	109,7	133,8	105,2
Papel e Gráfica	92,4	89,7	92,0	93,4	103,9	123,0	104,0
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	121,6	119,8	120,2	124,2	135,6	148,8	118,2
Produtos Químicos	100,9	100,8	98,6	96,6	115,3	141,0	108,8
Borracha e Plástico	98,2	97,7	95,3	98,3	108,3	127,9	103,3
Minerais Não-Metálicos	102,4	101,0	98,0	101,8	107,3	123,3	98,5
Metalurgia Básica	98,5	94,8	89,8	90,6	105,7	137,3	113,0
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	102,7	103,5	102,1	103,7	112,7	135,7	108,9
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	100,8	104,5	100,3	100,5	105,0	130,6	108,6
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	97,5	92,6	88,2	87,5	99,9	127,9	106,8
Fabricação de Meios de Transporte	94,9	93,7	97,9	90,3	96,0	139,9	98,0
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	104,7	103,9	104,8	102,5	126,5	139,0	108,9

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores da Folha de Pagamento Real  
Brasil - 2001**

Divisões de Indústria	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Indústria Geral	96,5	94,7	93,8	92,8	103,2	126,7	98,9
Indústrias Extrativas	99,1	93,4	89,2	89,7	104,2	120,8	106,9
Indústria de Transformação	96,4	94,8	94,0	92,9	103,2	127,0	98,5
Alimentos e Bebidas	98,2	97,0	98,7	99,1	111,0	134,9	98,0
Fumo	107,9	85,4	95,8	86,2	94,8	122,4	132,3
Têxtil	94,8	97,2	91,8	93,2	104,5	123,9	101,7
Vestuário	104,3	102,6	104,2	106,5	118,7	135,4	103,3
Calçados e Couro	110,8	108,6	109,9	108,7	128,6	156,8	107,1
Madeira	97,0	94,0	94,2	92,5	103,2	124,9	97,7
Papel e Gráfica	89,0	85,8	87,9	88,4	97,7	114,9	96,6
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	117,2	114,7	114,7	117,6	127,5	139,0	109,7
Produtos Químicos	97,3	96,5	94,1	91,5	108,4	131,7	101,0
Borracha e Plástico	94,7	93,5	91,0	93,0	101,8	119,4	96,0
Minerais Não-Metálicos	98,7	96,7	93,5	96,4	100,9	115,2	91,5
Metalurgia Básica	95,0	90,8	85,7	85,8	99,4	128,2	105,0
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	99,0	99,1	97,4	98,2	106,0	126,7	101,1
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	97,2	100,1	95,7	95,2	98,7	121,9	100,9
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	94,0	88,7	84,2	82,8	93,9	119,5	99,2
Fabricação de Meios de Transporte	91,5	89,7	93,5	85,5	90,2	130,7	91,0
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	100,9	99,4	100,0	97,1	118,9	129,9	101,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores da Folha de Pagamento Média Nominal  
Brasil - 2001**

Divisões de Indústria	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Indústria Geral	100,3	99,0	98,0	97,5	110,4	137,9	108,2
Indústrias Extrativas	101,3	95,9	92,3	94,2	111,4	129,9	116,0
Indústria de Transformação	100,2	99,1	98,2	97,7	110,4	138,2	107,9
Alimentos e Bebidas	103,7	102,3	102,5	101,5	116,4	144,4	106,2
Fumo	99,6	88,4	112,7	101,4	110,4	141,6	134,0
Têxtil	99,4	102,6	97,5	100,0	112,9	135,4	111,3
Vestuário	107,6	106,5	106,7	108,6	121,6	143,0	112,0
Calçados e Couro	113,0	111,4	112,8	112,1	134,7	171,2	118,0
Madeira	107,0	105,0	106,7	106,3	119,8	148,0	116,4
Papel e Gráfica	95,8	92,1	94,2	95,3	106,9	127,2	107,3
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	90,1	89,4	88,8	90,2	111,6	114,3	90,0
Produtos Químicos	101,6	101,6	99,3	98,5	120,1	147,5	113,7
Borracha e Plástico	98,4	98,4	95,9	98,3	108,7	129,7	104,1
Minerais Não-Metálicos	104,4	103,5	99,1	103,3	109,2	127,1	102,1
Metalurgia Básica	97,8	94,4	89,2	90,2	106,1	139,6	114,1
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	99,8	100,5	98,2	100,1	109,4	132,1	105,5
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	101,3	103,3	101,6	101,8	108,0	134,7	111,4
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	95,6	92,7	89,3	90,2	104,3	135,2	111,9
Fabricação de Meios de Transporte	94,3	93,7	97,6	91,4	98,0	143,3	100,1
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	105,3	103,3	104,2	102,6	127,0	141,4	111,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores da Folha de Pagamento Média Real  
Brasil - 2001**

Divisões de Indústria	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Indústria Geral	96,7	94,8	93,5	92,3	103,8	128,8	100,5
Indústrias Extrativas	97,7	91,8	88,1	89,2	104,8	121,3	107,8
Indústria de Transformação	96,6	94,9	93,8	92,5	103,7	129,1	100,2
Alimentos e Bebidas	100,0	97,9	97,9	96,1	109,4	134,9	98,6
Fumo	96,0	84,7	107,5	96,0	103,8	132,3	124,5
Têxtil	95,8	98,2	93,1	94,7	106,1	126,4	103,4
Vestuário	103,8	101,9	101,8	102,8	114,3	133,6	104,0
Calçados e Couro	109,0	106,6	107,7	106,1	126,6	159,9	109,6
Madeira	103,2	100,5	101,9	100,7	112,7	138,3	108,1
Papel e Gráfica	92,3	88,2	89,9	90,3	100,5	118,8	99,7
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	86,9	85,6	84,7	85,4	104,9	106,7	83,6
Produtos Químicos	97,9	97,2	94,8	93,2	112,9	137,8	105,6
Borracha e Plástico	94,9	94,2	91,5	93,1	102,1	121,2	96,7
Minerais Não-Metálicos	100,7	99,1	94,6	97,8	102,7	118,7	94,8
Metalurgia Básica	94,3	90,4	85,2	85,4	99,7	130,4	106,0
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	96,2	96,2	93,8	94,7	102,8	123,4	98,0
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	97,6	98,9	97,0	96,4	101,5	125,8	103,5
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	92,2	88,8	85,3	85,4	98,1	126,3	103,9
Fabricação de Meios de Transporte	90,9	89,7	93,2	86,5	92,1	133,9	93,0
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	101,5	98,9	99,5	97,1	119,4	132,0	103,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores do Número de Horas Pagas  
Brasil - 2001**

Divisões de Indústria	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Indústria Geral	101,4	101,8	100,7	102,3	100,8	98,9	97,7
Indústrias Extrativas	101,8	102,6	101,5	101,1	100,9	99,9	99,7
Indústria de Transformação	101,4	101,8	100,7	102,3	100,8	98,9	97,7
Alimentos e Bebidas	99,3	100,1	100,5	103,2	102,7	100,4	98,3
Fumo	161,7	113,0	94,1	95,9	96,4	97,9	105,8
Têxtil	100,4	100,3	98,2	100,8	99,1	97,4	97,4
Vestuário	101,8	102,0	102,9	106,5	105,9	102,5	99,2
Calçados e Couro	106,6	105,5	104,2	107,0	105,6	101,7	97,2
Madeira	94,5	94,2	91,6	92,1	91,2	89,5	89,5
Papel e Gráfica	97,3	98,9	98,1	100,2	98,7	97,7	97,6
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	151,3	148,4	151,0	158,4	140,9	143,9	146,7
Produtos Químicos	102,2	104,0	104,8	103,5	100,8	98,9	98,2
Borracha e Plástico	100,5	100,9	99,5	101,6	100,2	101,7	99,2
Minerais Não-Metálicos	98,1	98,3	98,9	99,5	98,5	96,7	96,5
Metalurgia Básica	102,5	102,8	99,4	101,5	99,2	96,9	96,5
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	103,0	104,2	101,8	104,6	101,6	100,0	100,9
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	100,3	102,4	99,5	100,5	97,2	96,4	95,3
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	101,9	100,5	98,3	96,8	96,0	92,9	92,3
Fabricação de Meios de Transporte	103,2	103,4	100,2	100,8	99,8	96,7	97,0
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	100,7	102,1	100,5	100,1	100,5	99,4	97,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores do Número Médio de Horas Pagas  
Brasil - 2001**

Divisões de Indústria	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Indústria Geral	101,6	101,9	100,4	101,8	101,4	100,5	99,4
Indústrias Extrativas	100,3	100,9	100,3	100,5	101,4	100,3	100,5
Indústria de Transformação	101,6	101,9	100,4	101,9	101,4	100,5	99,4
Alimentos e Bebidas	101,2	101,1	99,6	100,2	101,3	100,4	99,0
Fumo	143,8	112,1	105,7	106,8	105,6	105,8	99,4
Têxtil	101,5	101,3	99,6	102,3	100,6	99,4	99,0
Vestuário	101,2	101,4	100,6	102,8	102,0	101,1	99,9
Calçados e Couro	104,8	103,6	102,0	104,5	104,0	103,7	99,5
Madeira	100,5	100,7	99,1	100,2	99,6	99,0	99,1
Papel e Gráfica	100,9	101,6	100,5	102,3	101,5	101,0	100,6
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	112,1	110,8	111,5	115,0	116,0	110,5	111,7
Produtos Químicos	102,9	104,8	105,5	105,5	105,1	103,5	102,6
Borracha e Plástico	100,7	101,7	100,1	101,6	100,5	103,1	100,0
Minerais Não-Metálicos	100,1	100,7	100,0	100,9	100,3	99,6	100,0
Metalurgia Básica	101,7	102,3	98,8	101,1	99,5	98,5	97,5
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	100,0	101,2	98,0	101,0	98,6	97,4	97,9
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	100,8	101,3	100,8	101,8	99,9	99,4	97,7
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	100,0	100,6	99,6	99,8	100,2	98,2	96,6
Fabricação de Meios de Transporte	102,5	103,4	99,9	102,0	101,9	99,0	99,1
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	101,3	101,4	100,0	100,1	101,0	101,0	99,0

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores do Pessoal Ocupado Assalariado**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**

Regiões e Unidades da Federação	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Brasil	99,8	99,9	100,3	100,5	99,4	98,4	98,3
Regiões Norte e Centro-Oeste	97,4	97,8	98,2	97,0	96,2	95,7	96,0
Região Nordeste	95,7	95,3	98,0	101,1	100,1	100,6	100,3
Ceará	97,3	96,3	95,9	97,1	98,1	98,2	98,8
Pernambuco	96,4	95,2	104,1	104,9	106,9	105,8	104,1
Bahia	99,9	100,2	96,4	97,2	97,3	97,2	98,2
Região Sudeste	100,3	100,5	100,4	100,1	98,8	97,4	97,1
Minas Gerais	100,3	100,2	100,5	100,9	100,3	98,6	97,9
Espírito Santo	97,2	97,3	97,0	97,6	98,4	98,1	97,5
Rio de Janeiro	97,6	97,9	97,0	96,0	95,2	94,0	93,4
São Paulo	100,9	101,1	101,0	100,7	98,9	97,6	97,5
Região Sul	101,4	101,5	101,6	101,9	101,6	100,4	100,7
Paraná	100,6	99,9	99,0	99,5	98,9	97,5	97,8
Santa Catarina	102,6	103,9	104,8	105,4	104,8	103,5	103,5
Rio Grande do Sul	100,9	100,6	100,8	100,7	100,9	99,8	100,5

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores da Folha de Pagamento Nominal**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**

Regiões e Unidades da Federação	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Brasil	100,1	98,9	98,3	98,0	109,8	135,7	106,4
Regiões Norte e Centro-Oeste	97,8	96,8	97,8	97,0	115,9	140,8	106,9
Região Nordeste	98,2	99,3	100,1	102,2	115,8	143,4	110,2
Ceará	104,0	103,6	102,3	103,8	129,5	146,9	115,8
Pernambuco	97,3	93,4	97,1	101,1	118,3	138,6	108,0
Bahia	101,4	106,3	107,5	104,1	113,6	132,5	103,5
Região Sudeste	99,1	98,0	96,8	96,0	107,1	133,4	105,1
Minas Gerais	92,6	92,1	89,8	90,0	105,8	132,0	107,6
Espírito Santo	106,6	109,5	104,4	106,0	130,9	160,4	113,7
Rio de Janeiro	101,4	98,4	95,4	95,6	111,2	136,3	105,7
São Paulo	99,7	98,7	98,0	96,8	106,2	132,6	104,4
Região Sul	105,3	102,7	103,1	104,1	115,9	139,9	109,7
Paraná	101,2	97,4	97,1	97,2	112,6	130,2	102,6
Santa Catarina	105,9	104,5	106,4	109,9	115,4	140,1	113,6
Rio Grande do Sul	108,1	105,3	105,2	105,0	118,8	147,2	112,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores da Folha de Pagamento Real**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**

Regiões e Unidades da Federação	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Brasil	96,5	94,7	93,8	92,8	103,2	126,7	98,9
Regiões Norte e Centro-Oeste	94,3	92,6	93,3	91,9	108,9	131,5	99,3
Região Nordeste	94,7	95,0	95,6	96,8	108,9	134,0	102,4
Ceará	100,3	99,2	97,7	98,3	121,8	137,2	107,6
Pernambuco	93,8	89,4	92,7	95,7	111,2	129,5	100,3
Bahia	97,7	101,8	102,6	98,5	106,8	123,7	96,2
Região Sudeste	95,5	93,9	92,4	90,9	100,7	124,6	97,6
Minas Gerais	89,2	88,1	85,7	85,2	99,4	123,3	100,0
Espírito Santo	102,7	104,8	99,7	100,3	123,1	149,9	105,6
Rio de Janeiro	97,8	94,2	91,1	90,5	104,5	127,3	98,2
São Paulo	96,1	94,5	93,5	91,6	99,8	123,8	97,0
Região Sul	101,6	98,3	98,4	98,5	109,0	130,7	101,8
Paraná	97,5	93,3	92,7	92,0	105,9	121,6	95,3
Santa Catarina	102,1	100,1	101,6	104,1	108,5	130,8	105,5
Rio Grande do Sul	104,2	100,8	100,4	99,4	111,7	137,5	104,1

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores da Folha de Pagamento Média Nominal**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**

Regiões e Unidades da Federação	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Brasil	100,3	99,0	98,0	97,5	110,4	137,9	108,2
Regiões Norte e Centro-Oeste	100,4	99,0	99,6	100,0	120,5	147,1	111,4
Região Nordeste	102,6	104,2	102,1	101,1	115,7	142,5	109,9
Ceará	106,9	107,6	106,7	107,0	132,1	149,5	117,2
Pernambuco	101,0	98,1	93,2	96,4	110,6	131,0	103,7
Bahia	101,5	106,1	111,5	107,1	116,8	136,3	105,4
Região Sudeste	98,8	97,6	96,4	95,9	108,5	136,9	108,2
Minas Gerais	92,3	91,9	89,3	89,2	105,5	133,9	109,9
Espírito Santo	109,6	112,5	107,6	108,6	133,0	163,6	116,6
Rio de Janeiro	103,9	100,6	98,3	99,6	116,8	145,0	113,2
São Paulo	98,8	97,7	97,0	96,1	107,3	135,8	107,1
Região Sul	103,9	101,2	101,4	102,1	114,1	139,4	108,8
Paraná	100,6	97,6	98,0	97,6	113,8	133,6	105,0
Santa Catarina	103,2	100,6	101,5	104,3	110,1	135,3	109,8
Rio Grande do Sul	107,1	104,6	104,3	104,3	117,8	147,5	111,5

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores da Folha de Pagamento Média Real**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**

Regiões e Unidades da Federação	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Brasil	96,70	94,80	93,50	92,30	103,80	128,80	100,50
Regiões Norte e Centro-Oeste	96,8	94,8	95,1	94,7	113,2	137,4	103,5
Região Nordeste	98,9	99,7	97,5	95,7	108,8	133,1	102,1
Ceará	103,1	103,0	101,9	101,3	124,2	139,7	108,9
Pernambuco	97,4	93,9	89,0	91,3	104,0	122,4	96,3
Bahia	97,8	101,6	106,4	101,4	109,8	127,3	97,9
Região Sudeste	95,2	93,4	92,0	90,8	102,0	127,9	100,5
Minas Gerais	89,0	87,9	85,3	84,5	99,2	125,1	102,1
Espírito Santo	105,6	107,7	102,7	102,8	125,0	152,8	108,3
Rio de Janeiro	100,2	96,3	93,9	94,3	109,8	135,4	105,1
São Paulo	95,3	93,5	92,6	91,0	100,9	126,8	99,4
Região Sul	100,2	96,9	96,8	96,7	107,2	130,2	101,1
Paraná	97,0	93,4	93,6	92,4	107,0	124,8	97,5
Santa Catarina	99,5	96,3	96,9	98,7	103,5	126,4	102,0
Rio Grande do Sul	103,3	100,1	99,6	98,7	110,8	137,8	103,5

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores do Número de Horas Pagas**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**

Regiões e Unidades da Federação	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Brasil	101,4	101,8	100,7	102,3	100,8	98,9	97,7
Regiões Norte e Centro-Oeste	97,3	97,9	97,8	96,9	95,9	95,2	94,6
Região Nordeste	94,7	94,5	95,8	100,8	100,8	100,9	101,2
Ceará	98,2	98,1	96,5	98,8	98,5	97,5	99,8
Pernambuco	91,8	92,0	95,6	100,7	102,7	103,5	104,6
Bahia	101,1	99,8	97,3	98,0	98,9	98,4	96,4
Região Sudeste	101,7	102,6	101,0	102,0	99,8	97,5	96,4
Minas Gerais	101,6	101,2	100,6	102,4	101,2	99,0	98,3
Espírito Santo	97,2	97,8	97,6	98,2	98,8	99,1	98,2
Rio de Janeiro	97,2	98,1	96,6	96,6	95,0	93,4	92,0
São Paulo	102,7	103,9	101,9	102,9	100,3	97,6	96,5
Região Sul	105,1	104,6	103,3	105,4	104,7	102,4	100,0
Paraná	103,0	102,1	100,5	102,4	101,5	97,9	96,9
Santa Catarina	104,4	105,4	104,3	106,8	105,5	103,7	102,7
Rio Grande do Sul	107,2	105,6	104,3	106,3	106,1	104,2	100,0

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100

**Indicadores do Número Médio de Horas Pagas**  
**Regiões e Unidades da Federação - 2001**

Regiões e Unidades da Federação	Mensal de Base Fixa (1)						Mensal (2)
	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Dez
Brasil	101,6	101,9	100,4	101,8	101,4	100,5	99,4
Regiões Norte e Centro-Oeste	99,9	100,1	99,6	100,0	99,7	99,5	98,6
Região Nordeste	99,0	99,2	97,7	99,7	100,7	100,3	100,9
Ceará	100,9	101,8	100,7	101,8	100,4	99,2	101,0
Pernambuco	95,2	96,6	91,8	96,1	96,0	97,8	100,5
Bahia	101,2	99,6	101,0	100,8	101,6	101,2	98,2
Região Sudeste	101,4	102,1	100,6	101,9	101,1	100,0	99,2
Minas Gerais	101,3	101,0	100,1	101,5	100,9	100,5	100,4
Espírito Santo	100,0	100,4	100,6	100,6	100,3	101,0	100,7
Rio de Janeiro	99,6	100,2	99,6	100,6	99,8	99,4	98,6
São Paulo	101,8	102,8	100,9	102,2	101,3	100,0	98,9
Região Sul	103,7	103,1	101,6	103,4	103,0	102,0	99,3
Paraná	102,4	102,3	101,5	102,8	102,6	100,5	99,1
Santa Catarina	101,7	101,4	99,5	101,3	100,7	100,2	99,3
Rio Grande do Sul	106,2	105,0	103,5	105,6	105,2	104,4	99,5

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

(1) Base Janeiro de 2001 = 100

(2) Base Mesmo Período do Ano Anterior = 100



# 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  
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 - 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.

