

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e

Valor da Produção

**maio 1999**



Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado da Fazenda  
Pedro Sampaio Malan

Secretário de Estado de Planejamento e Avaliação  
Edward Joaquim Amadeo Swaelen

## INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

## ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Trento Natali Filho

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 TÉCNICA

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil

Myrian Thereza Ferreira

Reginaldo de Bethencourt Carvalho

Silvio Sales

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
COMENTÁRIOS .....	7
INDICADORES DE MAIO 1999	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO.....	21
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	22
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	23
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	24
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	25
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	26
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	27
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	28
INDICADORES DE ABRIL 1999	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO.....	31
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS.....	32
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	33
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	35
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP).....	36
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR.....	37
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	38
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	39
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	40
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	41
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP).....	42
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP).....	43
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	44
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	45
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	46
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	47
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP).....	48
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP).....	49
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	50



## **NOTAS METODOLÓGICAS**

A PESQUISA MENSAL DE DADOS GERAIS visa o acompanhamento da evolução do valor da produção e do mercado de trabalho na indústria. Sua amostra foi obtida através da técnica de amostragem probabilística. É uma amostra estratificada cujo critério de seleção é o de amostragem aleatória simples sem reposição e produz estimativas para a totalidade do universo de investigação.

Os indicadores reais e nominais calculados a partir desta pesquisa apresentam resultados para o Brasil, São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Sul e Nordeste, para vinte e um gêneros de indústria mais a indústria geral, extrativa mineral e de transformação.

Para obtenção de índices reais, as variáveis monetárias da pesquisa são deflacionadas através de índices do IBGE e da FGV. A variável salários é deflacionada pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor do mês de referência (INPC/IBGE). A variável valor da produção é deflacionada pelo Índice de Preço por Atacado, Oferta Global da Fundação Getúlio Vargas (IPA-OG/FGV). Emprega-se para cada gênero a coluna correspondente do IPA-OG, exceto para os seguintes : minerais não metálicos (índice de "calcários e silicatos"); têxtil e vestuário (ambos utilizando o índice "tecidos, vestuário e calçados"); e editorial e gráfica e diversas (ambos utilizando o índice "total da indústria de transformação"). O total da indústria é obtido pelo somatório dos valores deflacionados.

O número índice (Indicador de Base Fixa) é calculado em relação a média da variável no ano de 1985.

Os índices mensais seguem a mesma sistemática de atualização dos indicadores conjunturais da Produção Física. Mesmo na série final, os números estão sujeitos a retificação devido a alteração dos dados primários por parte dos informantes.

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) na Av. República do Chile, 500 - 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefones: (021)514-0057 e 514-4513.

## **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

### **Pessoal Ocupado na Produção (POP)**

Total de pessoas em atividade na produção (horista e mensalista), no último dia do mês de referência da pesquisa; aquelas que exercem atividades técnico-produtivas, diretamente ligadas ao processo de produção, com vínculo empregatício ou contrato de trabalho temporário na empresa, mesmo nos ramos de atividades em que as unidades só operam em alguns meses do ano.

### **Admissões (ADM)**

Total de pessoas ocupadas na produção que foram admitidas pela empresa, com criação de vínculo empregatício ou contrato temporário de trabalho, durante o mês de referência da pesquisa.

#### **Desligamentos (DESL)**

Total de pessoas ocupadas na produção que foram desligadas da empresa pela rescisão de seu vínculo empregatício ou extinção de contrato de trabalho, durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, demissão por justa causa, demissão por solicitação do empregado, ou por acordo, aposentadoria, morte, etc...).

#### **Número de Horas Pagas na Produção (NHP)**

Número global de horas pagas pela empresa, inclusive as horas extras, durante o mês de referência da pesquisa, ao conjunto de pessoas ocupadas na produção, mesmo que estejam em férias ou afastadas do serviço ativo por prazo não superior a trinta dias.

#### **Valor dos Salários Contratuais (VSC)**

Valor, em moeda corrente do salário contratual do POP (horistas e mensalistas), declarado naquele mês. Como salário contratual, entende-se o salário normal ou fixo, isto é, a remuneração básica registrada na carteira profissional (última em vigor no mês de referência da pesquisa). São consideradas também as remunerações relativas ao pessoal ocupado na produção que constam nos contratos temporários de trabalho.

#### **Valor das Horas Extras Pagas (VHE)**

Valor das horas extras pagas ao pessoal ocupado na produção no mês em que foram realizadas, além da jornada normal de trabalho.

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

Valor total da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção, no mês de referência: salários contratuais, aviso prévio e indenizações, 13º salário, horas extras pagas, comissões e percentagens, abonos, ajuda de custo de representação, educação e auxílio funeral, gratificações, prêmios e participação nos lucros distribuídos aos empregados, adicionais de serviços, salário-família, salário-maternidade e enfermidade, abono pecuniário (10 dias de férias em dobro) e abono de férias; e outros.

#### **Valor da Produção (VP)**

Valor da produção industrial: vendas (mais) transferências efetuadas (mais) estoque final (menos) estoque inicial (mais) produtos incorporados ao ativo imobilizado do próprio estabelecimento (mais) produtos distribuídos gratuitamente (mais) receita de serviços industriais prestados a outras empresas (mais) receita de serviços industriais prestados a outros estabelecimentos da mesma empresa.

As vendas de produtos fabricados e serviços prestados a outras empresas são valoradas a preço de venda, enquanto os demais componentes do valor da produção são usualmente valorados a preço de custo.

No caso do estabelecimento fabricar produtos de longa maturação tais como: navios, vagões, peças e obras de caldeiraria, estruturas metálicas, etc..., o valor informado corresponde ao valor do custo incorrido no mês.

#### **Taxa de Rotatividade**

É a razão do mínimo entre as admissões e desligamentos no mês de referência e o número médio de pessoas ocupadas neste mesmo mês, multiplicado por 100. Representa, portanto, a relação entre o número de trabalhadores substituídos e o total (médio) de trabalhadores.



## **COMENTÁRIOS**

### **EMPREGO**

Após se manter estabilizado em abril, o emprego industrial apresenta em maio uma discreta redução (-0,1%), a menor taxa negativa desde outubro do ano passado. Entretanto nas comparações que envolvem períodos mais longos os resultados permanecem bem negativos: -8,7% em relação a maio do ano passado, -9,1% no acumulado do ano e -9,3% nos últimos doze meses.

Entre abril e maio, a redução no contingente de trabalhadores alcança três das cinco áreas investigadas. A indústria da região Nordeste foi a que apresentou o maior índice de queda (-0,4%), na região Sul houve perda de 0,2% e em São Paulo de -0,1%. O emprego no Rio de Janeiro ficou estabilizado e em Minas Gerais se expandiu (1,0%). Em nível setorial, o fechamento de vagas industriais atingiu treze dos vinte e dois segmentos, sendo mais intenso em fumo (-2,5%), devido a fatores sazonais, madeira (-1,7%), couros e peles (-1,3%) e diversas (-1,3%). Entre os setores que ampliaram a mão-de-obra, destacaram-se produtos alimentares (0,9%), farmacêutica (0,8%) e têxtil (0,7%). Importante notar que esses três últimos ramos industriais vêm apresentando ampliação no ritmo produtivo nos últimos meses.

Em relação a maio do ano passado há redução no emprego de todos os locais, com as indústrias de Minas Gerais (-12,4%), de São Paulo (-9,1%) e da região Nordeste (-9,0%) mostrando as perdas mais significativas. Nas demais áreas as taxas de recuo também foram expressivas, porém inferiores aos -8,7% observados em nível nacional: Rio de Janeiro (-8,5%) e região Sul (-6,3%). Por gêneros industriais, o quadro apresentado é de redução generalizada, com os setores mecânico (-14,6%), metalúrgico (-13,5%) e de material de transporte (-13,4%), exatamente as áreas mais atingidas pela queda no nível de produção de bens de capital e de bens de consumo duráveis, exibindo as maiores retracções.

No indicador acumulado em janeiro-maio, contra igual período do ano passado, o números de demissões também superou o de admissões em todas as áreas pesquisadas. A indústria de Minas Gerais continua revelando a maior

redução percentual no contingente de trabalhadores (-12,8%). Neste Estado, apenas vestuário (8,2%) e farmacêutica (6,1%) ampliaram o número de empregados, sendo registrados os maiores decréscimos em produtos alimentares (-32,1%), fumo (-22,0%) e material de transporte (-21,3%). Com o segundo maior recuo no emprego encontra-se a indústria de São Paulo (-10,2%), principal parque fabril do país e a que apresentou a maior queda na produção no período. A maior parte (vinte) dos vinte e dois setores investigados neste local reduziu seu quadro de pessoal, com as retrações mais agudas estabelecendo-se em fumo (-34,0%) e mecânica (-21,4%). Com aumentos figuram produtos alimentares (2,0%) e farmacêutica (1,1%). Na região Nordeste, a queda de 8,1% no emprego resulta de decréscimos em dezenove setores, destacando-se os declínios de madeira (-35,3%) e editorial e gráfica (-25,6%). O Rio de Janeiro fechou 7,5% das vagas industriais, mostrando perdas mais intensas em material de transporte (-17,7%) e couros e peles (-13,3%), e avanço apenas em produtos alimentares (4,2%). Por último, na região Sul a redução nos postos de trabalho chegou aos -7,4%, com os setores de fumo (-16,8%), vestuário (-15,4%) e têxtil (-14,9%) registrando os piores resultados.

No total do país, ainda no indicador acumulado no ano, as indústrias de fumo (-18,0%), mecânica (-17,1%) e madeira (-14,2%) foram as que mais reduziram o número de empregados, enquanto couros e peles (2,7%) e produtos alimentares (0,9%) foram as únicas que ampliaram.

Finalmente, no indicador acumulado nos últimos doze meses os números mostram uma estabilidade no ritmo de queda no emprego entre abril (-9,3%) e maio (-9,3%). Também neste confronto as indústrias de Minas Gerais (-12,1%) e de São Paulo (-10,1%) lideram com as reduções mais pronunciadas, ficando os demais locais com os seguintes resultados: região Sul (-9,0%), Rio de Janeiro (-7,4%) e Nordeste (-6,7%). Entre os gêneros industriais fumo (-19,6%), têxtil (-16,3%) e mecânica (-15,0%) assinalaram os maiores recuos em nível nacional.

## SALÁRIOS

O total de salários pagos pelo setor industrial se ampliou, em termos reais, 0,2% entre abril e maio, provavelmente influenciado pelo reajuste no salário mínimo. Os demais indicadores, no entanto, continuam mostrando reduções significativas, acompanhando o movimento de perda nos postos de trabalho: -10,2% em relação a maio de 1998, -10,5% no acumulado do ano e -9,1% nos últimos doze meses.

O salário por trabalhador também revelou aumento real de abril para maio (0,3%), apesar de quatro meses consecutivos em queda. Nos confrontos com 1998, os resultados permanecem negativos: -1,7% contra maio e -1,6% no acumulado do ano, enquanto o indicador dos últimos doze meses continua revelando acréscimo (0,2%).

Na passagem de abril para maio a massa salarial se elevou em todos os locais e em quatorze dos vinte e dois segmentos pesquisados. O aumento mais expressivo, em nível regional, foi apontado pela indústria de Minas Gerais (1,0%). Com acréscimos superiores à média nacional (0,2%) figuram, ainda, a região Sul (0,4%) e o Rio de Janeiro (0,3%). No Nordeste houve expansão de 0,2% e em São Paulo de 0,1%. Em nível setorial, no total do país, as maiores elevações foram assinaladas em farmacêutica (2,4%) e têxtil (1,7%), e os maiores recuos em editorial e gráfica (-1,2%) e fumo (-1,0%).

No que tange ao salário médio real, as indústrias das regiões Sul e Nordeste, ambas com acréscimo de 0,6%, foram as que concederam os maiores aumentos entre abril e maio. No Rio de Janeiro houve expansão de 0,3%, em São Paulo de 0,2%, enquanto em Minas Gerais o salário por trabalhador ficou estável. Por gêneros industriais, apenas em matérias plásticas (-0,4%), editorial e gráfica (-0,4%), extrativa mineral (-0,3%) e produtos alimentares (-0,2%) houve redução, sendo observados os maiores acréscimos em couros e peles (2,2%) e madeira (2,1%).

Em relação a maio do ano passado, os números mostram perda real no total de salários em todos os locais pesquisados. As indústrias de Minas Gerais (-12,7%) e de São Paulo (-11,4%) foram as que mais reduziram a massa salarial. No Rio de Janeiro o recuo foi de 8,9%, no Nordeste de -8,1% e na região Sul de -6,5%. Já o salário médio recuou em quatro das cinco áreas, com São Paulo apresentando a redução mais pronunciada (-

2,6%). No Rio de Janeiro houve um decréscimo de 0,4%, em Minas Gerais de -0,3% e na região Sul de -0,2%. Apenas na região Nordeste o salário por trabalhador se elevou (1,1%).

Ainda no confronto maio 99/maio 98, vinte segmentos pesquisados no total do país apresentaram queda real na massa de salários. As indústrias de fumo (-18,6%) e mecânica (-16,4%) assinalaram os recuos mais agudos, e apenas farmacêutica (4,3%) e perfumaria, sabões e velas (0,6%) alcançaram expansão. No que tange ao salário médio o quadro é mais favorável, com nove setores registrando acréscimo, destacando-se perfumaria, sabões e velas (6,4%) e farmacêutica (5,3%). Com as quedas mais intensas situam-se fumo (-10,8%) e couros e peles (-5,9%).

No indicador acumulado em janeiro-maio, contra igual período de 1998, as reduções no total de salários foram maiores em Minas Gerais (-13,7%) e em São Paulo (-11,9%), indústrias que apresentaram os recuos mais pronunciados no emprego e na produção. Nos demais locais houve quedas expressivas, porém inferiores à média nacional (-10,5%): Rio de Janeiro (-8,8%), região Sul (-7,3%) e Nordeste (-6,8%). Por gêneros industriais, a massa salarial decresceu de forma mais intensa, também neste confronto, em fumo (-20,1%) e na mecânica (-17,1%), figurando com aumento apenas farmacêutica (2,0%) e perfumaria, sabões e velas (1,7%).

No que se refere ao salário por trabalhador, ainda no indicador acumulado no ano, há perdas reais em três das cinco áreas investigadas. A indústria de São Paulo assinala a retração mais expressiva (-1,9%), com os setores de couros e peles (-14,2%) e madeira (-7,6%) apresentando as maiores quedas. Em seguida situa-se o Rio de Janeiro, onde o recuo no salário médio real de 1,4% resulta de decréscimos em dez segmentos. Em Minas Gerais, a redução chegou a -1,0%. O Nordeste foi o local que mais elevou o salário por trabalhador, com aumento de 1,4%. Nesta região destacaram-se os aumentos em editorial e gráfica (11,5%), em fumo (7,7%) e em madeira (7,5%). Por último, na região Sul houve um pequeno avanço (0,1%).

No total do país, ainda no confronto acumulado no ano, o salário médio se retraiu em quatorze dos vinte e dois setores pesquisados. Nas

indústrias de couros e peles (-5,5%) e de bebidas (-3,1%) os recuos foram mais intensos, cabendo a perfumaria, sabões e velas (5,9%) e farmacêutica (3,0%) os maiores aumentos.

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas e a jornada média de trabalho registraram um decréscimo de 0,7% entre março e abril deste ano. Nos demais indicadores, os resultados permaneceram negativos, a saber: -9,7% no mensal, -9,8% no acumulado do ano e -10,1% nos últimos doze meses para o número de horas pagas; e -1,1% no mensal, -0,7% no acumulado e -0,8% nos últimos doze meses para o número de horas pagas por trabalhador.

Inicialmente, no que se refere ao índice mensal, o número de horas pagas apresentou reduções em todos os locais pesquisados. Com quedas superiores à média nacional (-9,7%) figuram Minas Gerais (-11,9%), São Paulo (-11,2%) e a Região Nordeste (-9,9%). Por outro lado, Rio de Janeiro e a Região Sul apresentaram quedas de 7,4% e 7,3% respectivamente.

A jornada de trabalho na indústria mineira foi reduzida em 11,9% no confronto abril 99/abril 98, com material de transporte (-39,2%) e produtos alimentares (-22,8%) apresentando as reduções mais significativas, em contraposição a vestuário (4,1%) e farmacêutica (3,8%). A seguir figura São Paulo (-11,2%), onde se registrou os decréscimos mais acentuados em fumo (-37,3%) e couros e peles (-26,1%), enquanto que o setor de minerais não metálicos (1,1%) foi o único a registrar aumento. A região Nordeste, por sua vez, mostrou um recuo de 9,9%, destacando-se madeira (-35,0%) e editorial e gráfica (-25,0%) como os gêneros de pior desempenho, em oposição a mecânica (1,3%) e perfumaria, sabões e velas (0,9%).

Analizando os locais com resultado acima da média nacional, a jornada de trabalho no Rio de Janeiro (-7,4%) apresentou os recuos mais expressivos em material de transporte (-23,6%) e em couros e peles (-18,0%), ao contrário de produtos alimentares (8,2%) e diversas (5,1%), que apresentaram as melhores performances. Por fim, a região Sul, que neste mês obteve o resultado menos negativo (-7,3%), registrou decréscimos mais acentuados em perfumaria, sabões e velas (-16,3%) e fumo (-16,2%). Os

maiores acréscimos foram observados em couros e peles (19,7%) e produtos alimentares (3,3%).

Quanto ao indicador acumulado, mantiveram-se os resultados negativos para o total de horas pagas em todas as regiões contempladas pela pesquisa. Abaixo da média nacional (-9,8%), situaram-se Minas Gerais (-12,6%) e São Paulo (-11,4%), ficando os outros três locais ordenados da seguinte maneira: região Sul (-8,6%), região Nordeste e Rio de Janeiro, ambos com -7,5%.

Em Minas Gerais, a taxa de -12,6% foi resultante dos recuos observados em vinte dos vinte e dois segmentos pesquisados, sendo os de pior desempenho material de transporte (-40,3%) e produtos alimentares (-28,3%), enquanto que apenas vestuário (6,5%) e farmacêutica (5,4%) ampliaram as suas jornadas suas jornadas de trabalho.

Em São Paulo (-11,4%), a farmacêutica (2,1%) foi o único setor que aumentou o número de horas pagas, enquanto que fumo (-32,5%) e couros e peles (-22,9%) apresentaram reduções significativas.

Nos locais com índices acima da média nacional, observa-se na região Sul (-8,6%) um expressivo aumento em couros e peles (21,3%), em oposição aos piores registros de fumo (-22,7%) e vestuário (-16,5%). Em seguida, a região Nordeste e o Rio de Janeiro apontaram quedas de mesma magnitude (-7,5%).

#### **VALOR DAS HORAS EXTRAS**

Entre março e abril, o valor das horas extras pagas pelo setor industrial aumentou significativamente (12,4%). Nos demais indicadores, porém, os resultados permaneceram bastante negativos: -30,5% no mensal, -27,6% no acumulado do ano e -23,5% nos últimos doze meses.

Na passagem de março para abril, a taxa de 12,4% foi alavancada pelos aumentos observados em São Paulo (17,7%) e Minas Gerais (14,5%). Na região Sul (11,9%) e no Rio de Janeiro (6,8%) os resultados também foram positivos, enquanto que a região Nordeste foi a única a apresentar redução (-10,1%). Cabe destacar ainda que, em nível nacional, os setores que

registraram os maiores acréscimos foram fumo (68,1%) e borracha (64,6%), enquanto que os segmentos de mobiliário e bebidas apresentaram os maiores recuos, ambos com taxa de -21,1%.

No que diz respeito ao índice mensal, todas as regiões apresentaram resultados negativos expressivos, sendo que São Paulo (-33,8%) foi a única região a se situar abaixo da média nacional (-30,5%), enquanto que os outros locais foram assim ordenados: região Sul (-28,8%), Região Nordeste (-25,7%), Rio de Janeiro (-25,2%) e Minas Gerais (-19,9%). No Brasil, todos os vinte e dois gêneros apresentaram recuos acentuados no valor das horas extras, destacando-se os assinalados em fumo (-68,0%) e material de transporte (-53,4%).

No indicador acumulado no ano, abaixo do índice nacional (-27,6%) situaram-se a região Sul (-31,4%) e São Paulo (-30,1%), enquanto que Rio de Janeiro (-25,7%), Minas Gerais (-20,5%) e o Nordeste (-20,4%) apontaram reduções expressivas, porém acima da média nacional.

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

Em abril, os principais indicadores de folha de pagamento do pessoal ocupado na produção foram negativos. No confronto com o mesmo mês do ano anterior a queda foi de 11,8%, no acumulado no ano de -12,8% e nos últimos doze meses de -11,1%. Por trabalhador, as quedas no volume de pagamentos foram menos intensas: em relação a abril de 1998 decresceu 3,4%, no acumulado do ano -4,0% e nos últimos doze meses retraiu-se 2,0%.

No confronto abril 99/abril 98, o total de pagamentos efetuados pelas empresas industriais aos seus empregados diminuiu 11,8%, com vinte e um segmentos apresentando resultados negativos, com destaque para bebidas (-25,8%), material de transporte (-20,0%) e mecânica (-20,1%). Com crescimento aparece apenas a farmacêutica (18,4%). Regionalmente, nota-se uma diminuição generalizada dos índices pagos. A indústria de São Paulo (-13,5%) foi a que apontou a maior queda na folha de pagamento, seguida de Minas Gerais (-12,9%), Nordeste (-10,5%) e região Sul (-8,5%). O Rio de Janeiro, com queda de 6,1%, foi o local que apontou a menor variação negativa.

No indicador acumulado do ano, observa-se que em janeiro-abril a folha de pagamento da indústria brasileira caiu 12,8%. As maiores quedas foram registradas em material de transporte (-20,5%) e mecânica (-20,2%). Por regiões, os resultados são os seguintes: São Paulo (-14,9%), Rio de Janeiro (-6,9%), Minas Gerais (-12,4%), região Sul (-10,5%) e Nordeste (-9,2%).

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**MAIO / 99- VARIAÇÃO (%)**

REGIÕES	MES/MES	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	ANTERIOR		JAN - MAI	12 MESES
BRASIL	-0,1	-8,7	-9,1	-9,3
SÃO PAULO	-0,1	-9,1	-10,2	-10,1
RIO DE JANEIRO	0,0	-8,5	-7,5	-7,4
MINAS GERAIS	1,0	-12,4	-12,8	-12,1
REGIÃO SUL	-0,2	-6,3	-7,4	-9,0
REGIÃO NORDESTE	-0,4	-9,0	-8,1	-6,7

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**SALARIO CONTRATUAL MÉDIO REAL**  
**MAIO / 99- VARIAÇÃO (%)**

REGIÕES	MES/MES	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	ANTERIOR		JAN - MAI	12 MESES
BRASIL	0,3	-1,7	-1,6	0,2
SÃO PAULO	0,2	-2,6	-1,9	0,3
RIO DE JANEIRO	0,3	-0,4	-1,4	0,2
MINAS GERAIS	0,0	-0,3	-1,0	0,6
REGIÃO SUL	0,6	-0,2	0,1	1,0
REGIÃO NORDESTE	0,6	1,1	1,4	1,8

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**NUMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR**  
**ABRIL / 99- VARIAÇÃO (%)**

REGIÕES	MES/MES	MENSAL	ACUMULADO	
	ANTERIOR		JAN - ABR	12 MESES
BRASIL	-0,7	-1,1	-0,7	-0,8
SÃO PAULO	-0,8	-1,9	-1,0	-1,1
RIO DE JANEIRO	0,7	0,6	-0,2	-0,3
MINAS GERAIS	0,0	1,0	0,4	-0,3
REGIÃO SUL	-1,0	-0,7	-1,0	-0,9
REGIÃO NORDESTE	-1,3	-0,8	0,4	0,0

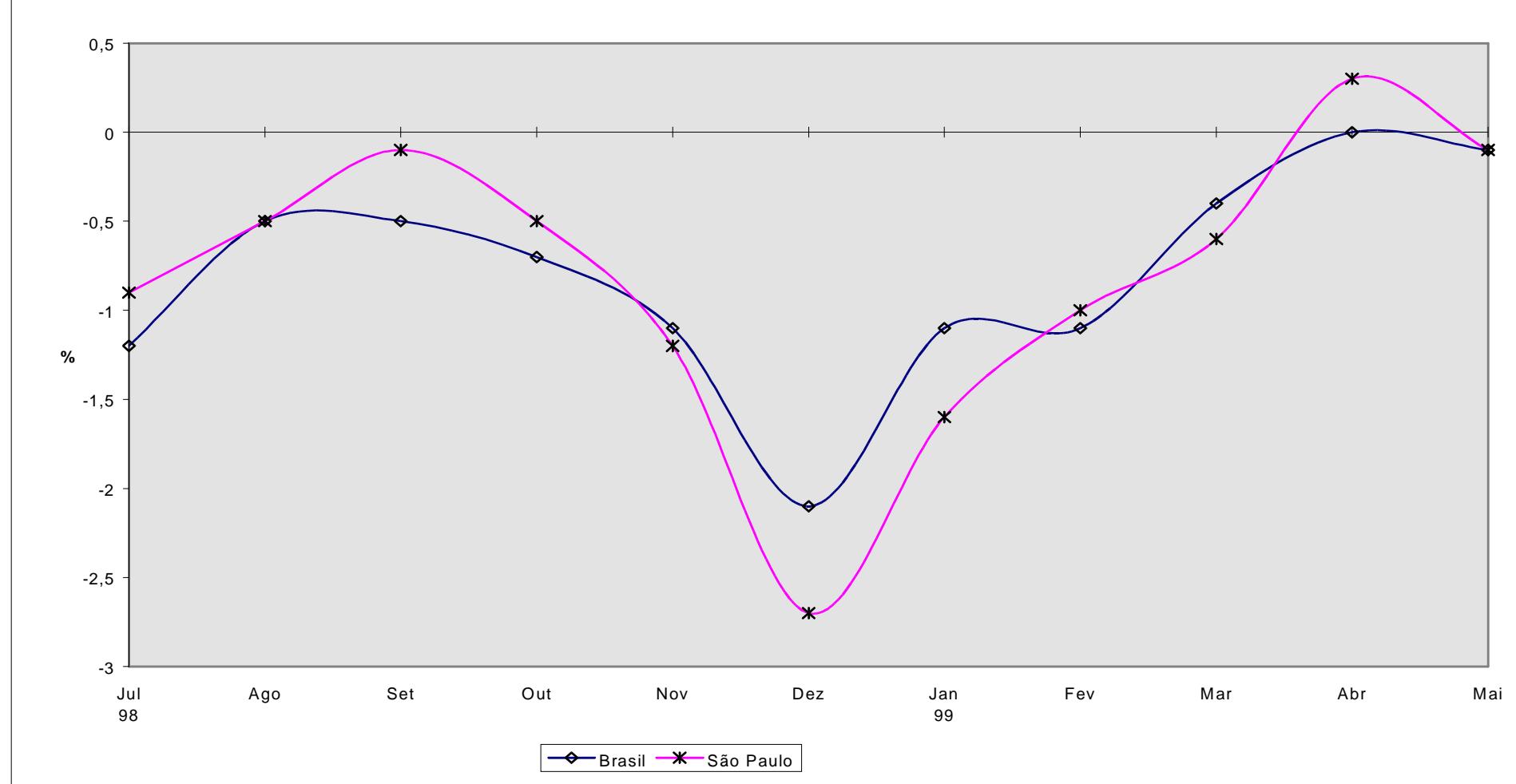
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**FOLHA REAL DE PAGAMENTO**  
**ABRIL / 99- VARIAÇÃO (%)**

REGIÕES	MES/MES	MENSAL	ACUMULADO	
	ANTERIOR		JAN - ABR	12 MESES
BRASIL	-1,5	-11,8	-12,8	-11,1
SÃO PAULO	-1,4	-13,5	-14,9	-12,1
RIO DE JANEIRO	0,6	-6,1	-6,9	-7,3
MINAS GERAIS	-0,9	-12,9	-12,4	-10,0
REGIÃO SUL	-2,8	-8,5	-10,5	-11,6
REGIÃO NORDESTE	-1,5	-10,5	-9,2	-9,0

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**Evolução do Emprego Industrial**  
**Brasil e São Paulo**  
**Base( mês anterior = 100)**



Fonte: IBGE / DPE / Departamento de Indústria



## **INDICADORES DE MAIO DE 1999**



**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - BRASIL  
1999**

M A I O					
B. FIXA ! MENSAL ! ACUM. !12 MESES!					
! PESS. OCUP. NA PROD.	57,1	91,3	90,9	90,7	
! SALARIO CONTRATUAL(1)	94624	92,7	92,4	93,9	
! SALARIO CONTRAT. REAL	68,6	89,8	89,5	90,9	
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	167210	101,5	101,6	103,5	
! SAL.CONTRAT. MED. REAL!	121,2	98,4	98,4	100,2	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO  
1999**

M A I O					
B. FIXA ! MENSAL ! ACUM. !12 MESES!					
! PESS. OCUP. NA PROD.	55,6	90,9	89,8	89,9	
! SALARIO CONTRATUAL(1)	94006	91,4	91,0	93,3	
! SALARIO CONTRAT. REAL	68,1	88,6	88,2	90,3	
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170785	100,5	101,3	103,6	
! SAL.CONTRAT. MED. REAL!	123,8	97,4	98,1	100,3	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO  
1999**

M A I O					
B. FIXA ! MENSAL ! ACUM. !12 MESES!					
! PESS. OCUP. NA PROD.	53,4	91,5	92,5	92,6	
! SALARIO CONTRATUAL(1)	84482	94,0	94,2	95,8	
! SALARIO CONTRAT. REAL	61,2	91,1	91,2	92,8	
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	159139	102,8	101,8	103,5	
! SAL.CONTRAT. MED. REAL!	115,3	99,6	98,6	100,2	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS  
1999**

M A I O					
B. FIXA ! MENSAL ! ACUM. !12 MESES!					
! PESS. OCUP. NA PROD.	53,4	87,6	87,2	87,9	
! SALARIO CONTRATUAL(1)	91150	90,1	89,1	91,4	
! SALARIO CONTRAT. REAL	66,1	87,3	86,3	88,5	
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	171633	102,9	102,3	104,0	
! SAL.CONTRAT. MED. REAL!	124,4	99,8	99,0	100,6	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
1999**

M A I O					
B. FIXA ! MENSAL ! ACUM. !12 MESES!					
! PESS. OCUP. NA PROD.	64,5	93,8	92,6	91,0	
! SALARIO CONTRATUAL(1)	114208	96,5	95,7	94,9	
! SALARIO CONTRAT. REAL	82,8	93,5	92,7	91,9	
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	178074	102,9	103,3	104,3	
! SAL.CONTRAT. MED. REAL!	129,0	99,8	100,1	101,0	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
1999**

M A I O					
B. FIXA ! MENSAL ! ACUM. !12 MESES!					
! PESS. OCUP. NA PROD.	56,2	91,0	91,9	93,3	
! SALARIO CONTRATUAL(1)	75541	94,9	96,2	98,1	
! SALARIO CONTRAT. REAL	54,7	91,9	93,2	95,0	
! SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	136369	104,3	104,7	105,1	
! SAL.CONTRAT. MED. REAL!	98,8	101,1	101,4	101,8	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GÊNEROS	MAIO				12 MESES
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.		
INDUSTRIA GERAL	57,09	91,34	90,94	90,68	
EXTRATIVA MINERAL	27,72	93,16	92,47	92,79	
IND. TRANSFORMAÇÃO	57,69	91,32	90,92	90,66	
MINER. NÃO METALICOS	68,78	96,35	95,55	96,09	
METALURGICA	62,00	86,49	86,98	90,15	
MECANICA	47,41	85,40	82,90	85,01	
MAT. ELETRICO E COM.	54,47	87,83	87,70	88,39	
MAT. DE TRANSPORTE	68,67	86,57	86,71	88,21	
MADEIRA	49,15	86,85	85,82	86,09	
MOBILIARIO	60,60	92,20	93,16	92,92	
PAPEL E PAPELÃO	69,22	91,16	91,96	93,99	
BORRACHA	62,66	92,64	88,89	86,84	
COUROS E PELES	59,03	97,61	102,65	100,27	
QUIMICA	56,83	93,25	93,86	94,38	
FARMACEUTICA	106,61	99,06	99,03	99,15	
PERF., SABÕES E VELAS	107,49	94,55	96,09	96,48	
PROD. MAT. PLASTICAS	71,28	92,20	92,09	89,46	
TEXTIL	42,81	91,36	88,67	83,74	
VEST., CALC., ART.TEC.	31,43	92,97	90,09	86,99	
PRODUTOS ALIMENTARES	79,22	99,33	100,85	98,34	
BEBIDAS	75,61	89,54	88,62	89,85	
FUMO	70,51	91,23	81,99	80,38	
EDITORIAL E GRAFICA	74,65	88,91	90,68	92,55	
DIVERSAS	62,73	94,67	97,42	92,26	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL**  
**DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	M A I O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	94624	92,7	92,4	93,9
EXTRATIVA MINERAL	61591	98,1	96,6	98,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	95344	92,6	92,3	93,9
MINER. NÃO METALICOS	124404	100,3	99,1	99,3
METALURGICA	98233	89,5	89,7	93,5
MECANICA	77003	86,3	85,6	90,5
MAT. ELETTRICO E COM.	91065	92,7	92,0	93,6
MAT. DE TRANSPORTE	120757	88,9	89,3	92,0
MADEIRA	75573	90,9	89,0	90,4
MOBILIARIO	96420	95,8	96,7	96,9
PAPEL E PAPELÃO	116488	91,8	92,3	95,5
BORRACHA	106837	94,1	91,0	91,2
COUROS E PELES	80935	94,8	100,1	100,0
QUIMICA	94920	96,3	95,9	97,5
FARMACEUTICA	193703	107,6	105,3	106,2
PERF., SABÕES E VELAS	173611	103,8	105,1	104,6
PROD. MAT. PLASTICAS	106543	94,2	94,8	92,8
TEXTIL	62564	92,1	89,4	84,8
VEST., CALC., ART.TEC.	50371	95,6	91,7	88,8
PRODUTOS ALIMENTARES	124826	102,4	102,0	99,4
BEBIDAS	130130	88,9	88,7	92,5
FUMO	116065	84,0	82,5	86,1
EDITORIAL E GRAFICA	135347	90,8	95,2	99,1
DIVERSAS	121637	95,6	98,0	96,6

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL**  
**DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	M A I O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	68,57	89,84	89,46	90,92
EXTRATIVA MINERAL	44,63	95,03	93,59	95,03
IND. TRANSFORMAÇÃO	69,09	89,74	89,39	90,85
MINER. NÃO METALICOS	90,15	97,24	95,93	96,14
METALURGICA	71,18	86,74	86,84	90,51
MECANICA	55,80	83,60	82,90	87,55
MAT. ELETTRICO E COM.	65,99	89,80	89,06	90,61
MAT. DE TRANSPORTE	87,50	86,10	86,49	89,02
MADEIRA	54,76	88,10	86,23	87,53
MOBILIARIO	69,87	92,81	93,61	93,76
PAPEL E PAPELÃO	84,41	88,98	89,35	92,46
BORRACHA	77,42	91,20	88,10	88,30
COUROS E PELES	58,65	91,88	96,95	96,84
QUIMICA	68,78	93,30	92,89	94,42
FARMACEUTICA	140,36	104,32	102,02	102,77
PERF., SABÕES E VELAS	125,80	100,63	101,74	101,27
PROD. MAT. PLASTICAS	77,20	91,31	91,82	89,86
TEXTIL	45,34	89,29	86,57	82,07
VEST., CALC., ART.TEC.	36,50	92,67	88,82	85,94
PRODUTOS ALIMENTARES	90,45	99,19	98,77	96,26
BEBIDAS	94,30	86,13	85,94	89,50
FUMO	84,10	81,39	79,92	83,34
EDITORIAL E GRAFICA	98,08	87,96	92,19	95,96
DIVERSAS	88,14	92,66	94,94	93,49

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1999**

CLASSES E G E N E R O S	B.FIXA (1)	MAIO		
		MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	167210	101,5	101,6	103,5
EXTRATIVA MINERAL	223847	105,3	104,5	105,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	166730	101,4	101,5	103,5
MINER. NÃO METALICOS	183148	104,1	103,7	103,4
METALURGICA	159571	103,5	103,1	103,7
MECANICA	163092	101,0	103,2	106,3
MAT. ELETTRICO E COM.	168581	105,5	104,9	105,9
MAT. DE TRANSPORTE	177596	102,6	103,0	104,3
MADEIRA	154731	104,7	103,7	105,0
MOBILIARIO	161537	103,9	103,8	104,2
PAPEL E PAPELÃO	169798	100,7	100,3	101,6
BORRACHA	171221	101,6	102,3	105,0
COUROS E PELES	135739	97,1	97,5	99,7
QUIMICA	168641	103,2	102,2	103,3
FARMACEUTICA	181976	108,7	106,4	107,1
PERF., SABÕES E VELAS	163153	109,8	109,3	108,5
PROD. MAT. PLASTICAS	153348	102,2	102,9	103,7
TEXTIL	148364	100,9	100,8	101,2
VEST., CALC., ART.TEC.	161240	102,9	101,8	102,0
PRODUTOS ALIMENTARES	159083	103,0	101,1	101,1
BEBIDAS	172596	99,3	100,1	102,9
FUMO	146805	92,1	100,9	107,4
EDITORIAL E GRAFICA	182776	102,1	105,0	107,1
DIVERSAS	198703	101,0	100,6	104,4

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL**  
**DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

C L A S S E S E G E N E R O S	M A I O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	121,17	98,35	98,37	100,19
EXTRATIVA MINERAL	162,21	102,01	101,22	102,41
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,82	98,27	98,31	100,14
MINER. NÃO METALICOS	132,71	100,92	100,39	100,06
METALURGICA	115,63	100,28	99,84	100,41
MECANICA	118,18	97,90	99,97	102,92
MAT. ELETTRICO E COM.	122,16	102,24	101,55	102,49
MAT. DE TRANSPORTE	128,69	99,46	99,75	100,91
MADEIRA	112,12	101,43	100,47	101,66
MOBILIARIO	117,05	100,66	100,50	100,89
PAPEL E PAPELÃO	123,04	97,61	97,17	98,37
BORRACHA	124,07	98,45	99,11	101,60
COUROS E PELES	98,36	94,13	94,46	96,49
QUIMICA	122,20	100,05	98,96	100,01
FARMACEUTICA	131,86	105,31	103,02	103,63
PERF., SABÕES E VELAS	118,22	106,43	105,88	104,99
PROD. MAT. PLASTICAS	111,12	99,03	99,70	100,38
TEXTIL	107,51	97,74	97,63	97,95
VEST., CALC., ART.TEC.	116,84	99,67	98,60	98,75
PRODUTOS ALIMENTARES	115,28	99,86	97,93	97,83
BEBIDAS	125,07	96,20	96,95	99,60
FUMO	106,38	89,20	97,74	103,94
EDITORIAL E GRAFICA	132,44	98,93	101,67	103,67
DIVERSAS	143,99	97,88	97,46	101,06

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE - 1999**  
**BRASIL E REGIÕES**

CLASSES E GÊNEROS	BRASIL	MAIO					SUL
		N E	M G	R J	S P		
INDUSTRIA GERAL	1,9	2,2	1,7	2,0	1,6	2,1	
EXTRATIVA MINERAL	1,1	0,6	1,2	0,1	0,1	1,0	
IND. TRANSFORMAÇÃO	1,9	2,2	1,7	2,0	1,6	2,1	
MINER. NÃO METALICOS	1,7	2,5	1,1	0,4	1,1	1,5	
METALURGICA	1,5	1,6	1,0	1,1	1,6	1,9	
MECANICA	0,9	0,9	1,1	0,3	0,4	1,3	
MAT. ELETRICO E COM.	1,6	1,7	1,1	0,4	1,3	1,3	
MAT. DE TRANSPORTE	0,8	0,2	0,3	2,1	0,9	0,7	
MADEIRA	2,1	0,6	2,2	3,8	1,5	2,0	
MOBILIARIO	1,7	2,0	1,9	0,7	1,5	1,4	
PAPEL E PAPELÃO	1,5	1,4	1,5	2,1	1,3	1,3	
BORRACHA	1,1	1,8	1,1	0,2	0,6	1,8	
COUROS E PELES	3,1	1,6	2,2	3,2	3,1	3,2	
QUIMICA	1,3	0,8	1,6	0,5	0,7	2,9	
FARMACEUTICA	1,7	0,6	2,7	0,8	1,6	0,8	
PERF., SABÓES E VELAS	1,2	0,6	3,9	1,5	0,8	0,7	
PROD. MAT. PLASTICAS	1,8	0,2	1,6	1,3	1,7	1,7	
TEXTIL	1,4	2,4	1,2	1,5	1,0	1,5	
VEST., CALC., ART.TEC.	2,3	2,5	1,9	2,5	2,4	1,7	
PRODUTOS ALIMENTARES	2,2	2,5	2,2	1,4	1,6	2,1	
BEBIDAS	2,1	1,2	1,0	3,1	1,3	3,0	
FUMO	3,0	4,8	0,3	--	0,1	3,2	
EDITORIAL E GRAFICA	1,6	2,0	1,6	1,6	2,1	0,5	
DIVERSAS	1,4	0,1	1,4	3,1	1,0	1,2	

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

## **INDICADORES DE ABRIL DE 1999**



**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - BRASIL  
1999**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	57,4	57,1	57,1	91,3	90,8	90,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	52,0	53,3	52,9	90,3	90,2	89,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,7	93,3	92,7	98,9	99,3	99,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	94665	94436	94354	92,6	92,3	94,3
SALARIO CONTRAT. REAL	69,8	68,8	68,4	89,1	89,4	91,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166429	166690	166588	101,3	101,6	104,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,8	121,4	120,8	97,6	98,4	100,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	104318	106120	105044	91,6	90,1	91,9
FOLHA DE PGTO REAL	77,0	77,3	76,2	88,2	87,2	88,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	183664	187559	185689	100,3	99,2	101,3
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	135,5	136,6	134,6	96,6	96,0	98,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	107937	108405	122460	72,2	74,8	79,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	79,6	79,0	88,8	69,5	72,4	76,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	81585	97428	95697	113,1	107,8	101,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	71,5	82,7	80,1	101,6	100,5	98,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA:

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO  
1999**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	55,8	55,5	55,6	90,6	89,6	89,9
N. DE HS PGS. NA PROD.	50,5	51,7	51,5	88,9	88,6	88,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,6	93,2	92,5	98,1	99,0	98,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	94472	93991	93866	91,3	90,9	93,7
SALARIO CONTRAT. REAL	69,7	68,5	68,1	87,9	88,0	90,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170823	171061	170336	100,9	101,5	104,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	126,0	124,6	123,5	97,1	98,3	100,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	106780	107896	106877	89,8	87,9	90,9
FOLHA DE PGTO REAL	78,8	78,6	77,5	86,5	85,1	87,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	193475	196731	194220	99,2	98,2	101,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	142,7	143,3	140,8	95,5	95,1	97,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	110108	112135	132597	68,8	72,2	77,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	81,2	81,7	96,1	66,2	70,0	75,2
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	84604	105407	105644	123,7	112,7	103,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	74,1	89,5	88,4	111,0	105,1	99,9

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA:

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO  
1999**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	54,1	53,9	53,4	92,0	92,7	92,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	51,8	52,5	52,3	92,6	92,5	92,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,5	97,1	97,8	100,6	99,8	99,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	84943	84925	84195	93,4	94,2	96,2
SALARIO CONTRAT. REAL	62,7	61,9	61,0	89,9	91,2	93,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	157759	158357	158620	101,6	101,6	103,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	116,4	115,3	115,0	97,8	98,4	100,4
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	97344	96567	97610	97,5	96,1	95,9
FOLHA DE PGTO REAL	71,8	70,3	70,8	93,9	93,1	92,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	180591	179759	183598	106,0	103,6	103,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	133,2	130,9	133,1	102,0	100,3	100,2
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	92188	92273	98979	77,7	76,8	80,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	68,0	67,2	71,8	74,8	74,3	77,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	55284	65904	64266	103,9	100,3	97,6
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	48,4	55,9	53,8	93,2	93,5	94,6

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS  
1999**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	53,4	53,0	52,9	87,3	87,1	88,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	48,0	49,0	48,9	88,1	87,4	88,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	89,9	92,5	92,5	101,0	100,4	99,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	89629	90242	90228	89,7	88,9	92,2
SALARIO CONTRAT. REAL	66,1	65,7	65,4	86,3	86,1	89,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	169068	171409	171576	102,7	102,1	104,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,7	124,9	124,4	98,9	98,9	101,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96555	96584	96171	90,5	90,4	93,2
FOLHA DE PGTO REAL	71,2	70,4	69,7	87,1	87,6	90,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	182257	183626	183172	103,7	103,9	105,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	134,5	133,8	132,8	99,9	100,6	102,1
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	126691	127581	146729	83,2	82,1	79,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	93,5	92,9	106,4	80,1	79,5	76,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	89078	95124	93639	90,0	93,3	92,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	78,0	80,7	78,4	80,8	87,0	89,4

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
1999**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	64,2	64,6	64,6	93,3	92,3	90,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	57,2	59,8	59,2	92,7	91,4	89,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	89,1	92,6	91,7	99,3	99,0	99,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	112957	113427	113720	95,9	95,5	94,9
SALARIO CONTRAT. REAL	83,3	82,6	82,4	92,3	92,5	91,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	176930	176648	176902	102,8	103,4	104,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	130,5	128,7	128,3	98,9	100,1	101,1
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	111025	118847	115997	95,1	92,5	91,4
FOLHA DE PGTO REAL	81,9	86,6	84,1	91,5	89,6	88,4
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	174125	185321	180669	101,9	100,2	100,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	128,5	135,0	131,0	98,1	97,0	97,4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	94777	94976	106816	74,0	70,9	75,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	69,9	69,2	77,4	71,2	68,6	73,3
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	84233	99643	95903	106,3	106,6	102,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	73,8	84,6	80,3	95,4	99,4	98,9

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
1999**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	57,7	57,2	56,4	90,9	92,1	93,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	53,0	53,1	51,7	90,1	92,5	93,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,7	92,8	91,5	99,2	100,4	100,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	75724	75450	75365	95,7	96,6	98,4
SALARIO CONTRAT. REAL	55,9	55,0	54,6	92,2	93,5	95,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	133081	133830	135533	105,3	104,9	105,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	98,2	97,5	98,3	101,4	101,5	101,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	88278	86774	85911	93,0	93,8	94,2
FOLHA DE PGTO REAL	65,1	63,2	62,3	89,5	90,8	91,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	155552	154325	154960	102,4	101,8	100,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	114,8	112,4	112,3	98,6	98,6	97,4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	89605	79129	71471	77,2	82,2	85,7
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	66,1	57,6	51,8	74,3	79,6	82,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	81848	86813	81076	125,6	118,8	106,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	71,7	73,7	67,9	112,7	110,8	102,9

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA  
(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO



**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	57,38	57,15	57,13	90,58	90,76	91,34	90,64	90,68	90,84	90,67	90,62	90,66
INDUSTRIA GERAL.....	57,38	57,15	57,13	90,58	90,76	91,34	90,64	90,68	90,84	90,67	90,62	90,66
EXTRATIVA MINERAL...	27,69	27,58	27,61	91,83	91,90	92,76	92,26	92,14	92,29	93,03	92,87	92,87
IND. TRANSFORMAÇÃO..	57,99	57,76	57,74	90,56	90,75	91,32	90,62	90,66	90,82	90,64	90,59	90,63
MINER. NÃO METALICO	69,05	69,02	68,90	94,64	94,78	96,17	95,24	95,08	95,35	96,82	96,35	96,15
METALURGICA.....	62,46	61,70	61,76	87,39	86,63	86,31	87,73	87,37	87,10	91,78	91,25	90,72
MECANICA.....	48,16	47,73	47,63	81,42	81,64	83,33	82,14	81,98	82,31	87,07	86,13	85,44
MAT. ELETTRICO E COM	54,97	54,48	54,44	87,54	87,78	87,68	87,61	87,67	87,67	88,17	88,63	88,60
MAT. DE TRANSPORTE.	70,45	69,54	69,24	86,61	87,16	87,29	86,27	86,56	86,74	90,01	89,38	88,82
MADEIRA.....	49,92	50,13	50,02	85,39	84,87	86,59	85,43	85,24	85,58	89,27	87,86	86,83
MOBILIARIO.....	62,56	61,26	60,92	94,78	92,18	92,16	94,62	93,81	93,40	93,53	93,27	93,06
PAPEL E PAPELÃO....	69,66	69,21	69,28	92,17	90,99	91,25	93,20	92,46	92,16	95,47	94,93	94,34
BORRACHA.....	61,00	61,70	62,30	86,05	89,44	91,00	85,82	87,00	87,98	86,91	86,63	86,56
COUROS E PELES....	61,22	59,96	59,78	106,06	103,20	102,04	105,31	104,61	103,96	97,98	99,07	100,00
QUIMICA.....	55,62	56,47	57,34	92,68	94,09	95,02	93,48	93,68	94,02	94,42	94,40	94,44
FARMACEUTICA.....	105,55	105,46	105,73	98,63	99,18	98,61	99,14	99,15	99,02	98,78	98,92	99,01
PERF., SABÕES E VELA	105,65	105,33	107,46	96,20	95,66	96,20	97,05	96,59	96,49	96,50	96,71	96,78
PROD. MAT. PLASTICA	72,89	71,72	71,36	92,79	91,84	91,50	92,45	92,25	92,06	88,17	88,59	88,97
TEXTIL.....	42,38	42,41	42,53	87,92	88,46	90,48	86,62	87,22	88,01	81,05	81,77	82,76
VEST., CALC., ART. TEC	30,69	30,86	31,29	88,23	90,46	92,51	87,37	88,37	89,38	84,90	85,23	86,05
PRODUTOS ALIMENTARE	78,75	78,72	78,50	100,95	101,55	101,66	100,88	101,10	101,24	96,21	97,03	97,91
BEBIDAS.....	80,48	77,50	76,25	88,67	87,02	87,57	89,47	88,67	88,40	91,60	91,11	90,39
FUMO.....	62,25	72,11	72,34	74,50	81,48	81,91	77,45	78,97	79,78	81,07	80,18	79,41
EDITORIAL E GRAFICA	77,69	76,56	75,27	91,71	90,72	89,25	92,24	91,74	91,12	93,90	93,48	93,01
DIVERSAS.....	63,78	63,95	63,56	99,46	99,38	96,66	98,23	98,61	98,12	89,31	90,51	91,47

**INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDUSTRIA GERAL.....	52,02	53,32	52,93	90,17	90,05	90,30	90,17	90,13	90,17	90,10	89,97	89,90
EXTRATIVA MINERAL...	27,16	27,80	27,85	92,03	92,47	93,46	91,54	91,85	92,25	92,81	92,57	92,48
IND. TRANSFORMAÇÃO..	52,51	53,82	53,42	90,15	90,02	90,26	90,16	90,11	90,15	90,06	89,94	89,87
MINER. NÃO METALICO	63,35	64,98	64,54	92,94	93,25	94,72	93,62	93,49	93,79	96,81	96,14	95,78
METALURGICA.....	56,25	56,39	55,91	88,14	86,31	84,73	88,21	87,57	86,85	91,18	90,67	90,04
MECANICA.....	45,23	45,58	45,58	82,58	78,49	81,13	83,08	81,50	81,41	86,08	84,67	83,71
MAT. ELETTRICO E COM	54,02	54,86	54,84	86,40	86,94	87,20	86,42	86,60	86,75	88,50	88,63	88,35
MAT. DE TRANSPORTE.	61,06	63,75	61,49	82,03	82,89	81,63	81,80	82,17	82,04	86,34	85,35	84,51
MADEIRA.....	41,98	42,23	42,30	86,89	86,39	88,61	87,16	86,91	87,32	88,59	87,52	86,96
MOBILIARIO.....	54,42	54,94	54,10	89,44	87,86	87,24	89,46	88,93	88,50	90,29	89,71	89,17
PAPEL E PAPELÃO....	59,77	60,06	60,11	91,52	89,07	89,72	92,81	91,54	91,09	93,97	93,49	93,07
BORRACHA.....	63,41	67,32	67,12	85,13	87,35	89,45	85,29	85,99	86,85	86,40	85,91	85,90
COUROS E PELES.....	59,13	61,02	60,30	104,69	101,95	98,41	102,30	102,18	101,21	97,31	98,21	98,73
QUIMICA.....	49,34	50,96	52,04	92,65	92,95	94,60	93,11	93,06	93,45	93,90	93,91	93,89
FARMACEUTICA.....	98,69	99,01	98,32	101,49	100,09	98,77	101,76	101,20	100,58	100,39	100,52	100,58
PERF., SABÕES E VELA	96,91	97,26	97,66	99,96	98,52	97,37	100,27	99,68	99,09	99,05	99,45	99,50
PROD. MAT. PLASTICA	63,19	64,58	63,89	92,58	93,12	92,46	92,10	92,44	92,44	86,59	87,46	88,09
TEXTIL.....	38,46	39,96	40,08	89,51	90,98	93,25	88,03	89,01	90,05	81,96	82,89	83,97
VEST., CALC., ART. TEC	27,35	29,20	29,05	86,14	91,60	92,04	86,10	87,91	88,93	85,03	85,36	86,11
PRODUTOS ALIMENTARE	68,10	70,69	69,75	100,31	101,47	100,32	99,93	100,44	100,41	96,13	96,91	97,51
BEBIDAS.....	75,82	72,76	70,98	87,70	85,16	85,52	86,86	86,31	86,12	88,78	88,12	87,38
FUMO.....	60,07	75,43	75,72	71,83	80,86	81,50	74,85	77,23	78,44	81,13	80,12	79,44
EDITORIAL E GRAFICA	72,63	72,63	71,49	93,89	92,10	91,64	93,21	92,84	92,54	90,75	90,77	90,82
DIVERSAS.....	58,59	58,88	57,56	99,78	98,56	94,99	100,78	100,03	98,75	93,54	94,52	95,04

**INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	90,70	93,33	92,66	99,58	99,23	98,87	99,51	99,42	99,28	99,37	99,28	99,17
EXTRATIVA MINERAL...	98,10	100,80	100,82	100,27	100,69	100,78	99,28	99,75	100,01	99,74	99,68	99,60
IND. TRANSFORMAÇÃO..	90,59	93,22	92,55	99,57	99,21	98,85	99,52	99,41	99,27	99,36	99,28	99,17
MINER. NÃO METALICO	91,76	94,14	93,66	98,19	98,35	98,46	98,28	98,30	98,34	99,98	99,77	99,59
METALURGICA.....	90,10	91,41	90,56	100,93	99,67	98,22	100,62	100,30	99,77	99,35	99,37	99,26
MECANICA.....	93,99	95,54	95,76	101,47	96,17	97,39	101,18	99,44	98,91	98,82	98,27	97,96
MAT. ELETTRICO E COM	98,22	100,70	100,79	98,63	99,01	99,47	98,58	98,72	98,91	100,26	99,90	99,63
MAT. DE TRANSPORTE.	86,69	91,67	88,81	94,73	95,07	93,49	94,85	94,93	94,56	95,86	95,45	95,10
MADEIRA.....	84,08	84,24	84,56	101,73	101,76	102,30	102,02	101,93	102,02	99,29	99,66	100,18
MOBILIARIO.....	87,26	89,95	89,07	94,59	95,52	94,87	94,78	95,03	94,99	96,59	96,26	95,92
PAPEL E PAPELÃO....	85,68	86,64	86,63	99,36	97,95	98,39	99,59	99,04	98,88	98,37	98,44	98,62
BORRACHA.....	104,27	109,44	108,02	98,98	97,82	98,42	99,45	98,88	98,77	99,43	99,20	99,26
COUROS E PELES.....	96,56	101,75	100,86	98,71	98,79	96,47	97,14	97,70	97,39	99,35	99,16	98,76
QUIMICA.....	88,87	90,39	90,91	99,96	98,73	99,49	99,57	99,29	99,34	99,48	99,49	99,41
FARMACEUTICA.....	93,64	94,03	93,13	103,05	101,06	100,31	102,73	102,17	101,70	101,65	101,65	101,63
PERF., SABÕES E VELA	91,46	92,11	90,62	103,91	103,03	101,23	103,32	103,22	102,72	102,54	102,77	102,77
PROD. MAT. PLASTICA	86,77	90,12	89,61	99,77	101,38	101,04	99,61	100,20	100,42	98,24	98,75	99,05
TEXTIL.....	90,71	94,16	94,20	101,79	102,83	103,05	101,63	102,03	102,29	101,08	101,33	101,45
VEST., CALC., ART. TEC	89,13	94,62	92,87	97,51	101,13	99,41	98,44	99,35	99,36	100,12	100,11	100,02
PRODUTOS ALIMENTARE	86,49	89,83	88,81	99,47	100,02	98,71	99,15	99,45	99,26	99,92	99,90	99,64
BEBIDAS.....	94,53	94,26	93,43	98,89	97,88	97,67	97,09	97,35	97,43	97,09	96,88	96,81
FUMO.....	96,20	104,29	104,37	96,43	99,24	99,52	96,81	97,66	98,14	99,92	99,80	99,86
EDITORIAL E GRAFICA	93,51	94,88	94,99	102,38	101,53	102,68	101,05	101,21	101,57	96,66	97,15	97,71
DIVERSAS.....	91,89	91,87	90,22	100,27	98,87	97,82	102,53	101,29	100,41	104,75	104,37	103,79

## INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL

1999

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	94665	94436	94354!	92,3	92,0	92,6!	92,3	92,2	92,3!	95,2	94,7	94,3!
EXTRATIVA MINERAL	61051	61233	61501!	96,6	96,9	97,4!	95,4	95,9	96,3!	99,2	98,8	98,4!
IND. TRANSFORMAÇÃO	95403	95162	95069!	92,3	91,9	92,5!	92,3	92,1	92,2!	95,2	94,7	94,2!
MINER. NÃO METALICOS	121678	122723	122842!	98,0	98,4	99,8!	98,3	98,4	98,7!	99,9	99,4	99,3!
METALURGICA	97585	96670	97591!	90,1	88,8	89,6!	90,2	89,7	89,7!	95,5	94,8	94,2!
MECANICA	78430	77800	77073!	85,1	84,5	85,3!	86,0	85,5	85,4!	94,5	93,0	91,7!
MAT. ELETRICO E COM.	89693	90976	90916!	90,6	92,4	92,2!	91,3	91,6	91,8!	94,2	94,2	94,0!
MAT. DE TRANSPORTE	123418	121627	121540!	90,2	88,8	90,2!	89,4	89,2	89,4!	94,6	93,6	92,8!
MADEIRA	74932	75166	75285!	88,5	86,7	89,3!	89,2	88,4	88,6!	93,7	92,1	91,0!
MOBILIARIO	97328	96845	95559!	98,1	96,7	96,5!	97,1	97,0	96,9!	97,2	97,0	96,9!
PAPEL E PAPELÃO	115120	115699	115391!	92,6	91,2	91,4!	93,4	92,7	92,4!	98,2	97,2	96,3!
BORRACHA	104315	105791	105653!	88,5	91,7	92,2!	88,5	89,6	90,2!	92,9	92,1	91,5!
COUROS E PELES	83783	81418	80176!	103,9	100,6	98,3!	103,6	102,6	101,5!	99,9	100,4	100,5!
QUIMICA	93712	94817	95504!	95,0	96,4	96,9!	95,0	95,5	95,8!	98,4	98,2	97,8!
FARMACEUTICA	186255	186934	189159!	104,2	104,8	105,5!	104,4	104,5	104,8!	106,2	105,9	105,9!
PERF., SABÕES E VELAS	170634	170858	172458!	106,2	105,0	104,6!	105,9	105,6	105,4!	103,7	104,2	104,5!
PROD. MAT. PLASTICAS	109478	107992	107073!	96,5	94,2	94,1!	95,8	95,2	95,0!	92,3	92,5	92,6!
TEXTIL	60929	61917	61478!	88,7	89,9	91,2!	87,0	87,9	88,7!	82,5	83,1	84,0!
VEST., CALC., ART.TEC.	48698	48871	49649!	88,9	92,2	95,1!	88,0	89,4	90,8!	86,6	86,9	87,8!
PRODUTOS ALIMENTARES	125098	123883	123849!	102,8	102,0	101,5!	102,0	102,0	101,9!	98,2	98,6	98,9!
BEBIDAS	136549	132483	130351!	88,7	86,8	87,3!	90,3	89,2	88,7!	95,8	94,7	93,5!
FUMO	108467	116250	117187!	80,2	81,3	81,8!	82,8	82,3	82,2!	89,4	88,1	86,9!
EDITORIAL E GRAFICA	140560	138693	136942!	97,8	95,4	93,2!	98,4	97,4	96,3!	102,0	101,2	100,3!
DIVERSAS	122948	123139	122169!	99,9	99,4	97,1!	99,1	99,2	98,7!	95,8	96,2	96,5!

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

## INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL

1999

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	69,84	68,79	68,41	89,60	88,59	89,10	89,91	89,47	89,37	92,02	91,55	91,17
EXTRATIVA MINERAL...	45,04	44,60	44,59	93,74	93,29	93,74	92,96	93,06	93,23	95,84	95,45	95,12
IND. TRANSFORMAÇÃO..	70,38	69,32	68,92	89,53	88,50	89,01	89,86	89,40	89,30	91,95	91,48	91,10
MINER. NÃO METALICO	89,76	89,39	89,06	95,13	94,75	96,12	95,77	95,43	95,60	96,53	96,12	95,99
METALURGICA.....	71,99	70,41	70,75	87,40	85,50	86,24	87,87	87,07	86,86	92,31	91,63	91,06
MECANICA.....	57,86	56,67	55,88	82,56	81,36	82,07	83,75	82,95	82,73	91,32	89,85	88,60
MAT. ELETTRICO E COM	66,17	66,27	65,91	87,87	88,93	88,76	88,91	88,91	88,87	90,99	91,09	90,83
MAT. DE TRANSPORTE.	91,05	88,59	88,12	87,57	85,52	86,81	87,03	86,52	86,59	91,39	90,42	89,73
MADEIRA.....	55,28	54,75	54,58	85,90	83,50	85,94	86,87	85,72	85,77	90,57	89,03	87,96
MOBILIARIO.....	71,80	70,54	69,28	95,23	93,13	92,91	94,61	94,11	93,81	93,89	93,78	93,71
PAPEL E PAPELÃO....	84,93	84,27	83,66	89,87	87,79	88,01	91,02	89,92	89,44	94,92	93,99	93,12
BORRACHA.....	76,96	77,06	76,60	85,85	88,33	88,71	86,21	86,90	87,34	89,76	89,03	88,41
COUROS E PELES.....	61,81	59,30	58,13	100,83	96,84	94,66	100,88	99,52	98,29	96,52	97,00	97,16
QUIMICA.....	69,13	69,06	69,24	92,15	92,80	93,25	92,55	92,63	92,78	95,12	94,87	94,57
FARMACEUTICA.....	137,40	136,16	137,14	101,07	100,89	101,60	101,64	101,38	101,44	102,61	102,40	102,35
PERF., SABÕES E VELA	125,88	124,45	125,03	103,01	101,11	100,68	103,19	102,49	102,03	100,19	100,71	101,02
PROD. MAT. PLASTICA	80,76	78,66	77,63	93,65	90,67	90,57	93,28	92,40	91,94	89,14	89,36	89,53
TEXTIL.....	44,95	45,10	44,57	86,07	86,53	87,76	84,71	85,30	85,90	79,72	80,36	81,17
VEST., CALC., ART. TEC	35,93	35,60	35,99	86,28	88,79	91,52	85,74	86,72	87,88	83,64	83,95	84,84
PRODUTOS ALIMENTARE	92,29	90,24	89,79	99,74	98,23	97,69	99,39	99,00	98,67	94,92	95,32	95,63
BEBIDAS.....	100,73	96,50	94,50	86,04	83,58	84,05	87,96	86,50	85,89	92,54	91,54	90,38
FUMO.....	80,02	84,68	84,96	77,85	78,29	78,71	80,69	79,84	79,54	86,34	85,16	84,01
EDITORIAL E GRAFICA	103,69	101,02	99,28	94,90	91,82	89,75	95,85	94,48	93,28	98,52	97,86	97,01
DIVERSAS.....	90,70	89,69	88,57	96,97	95,72	93,43	96,49	96,23	95,52	92,57	92,96	93,25

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	166429	166690	166588!	101,9	101,4	101,3!	101,8	101,7	101,6!	105,0	104,5	104,0!
INDUSTRIA GERAL	166429	166690	166588!	101,9	101,4	101,3!	101,8	101,7	101,6!	105,0	104,5	104,0!
EXTRATIVA MINERAL	222140	223665	224382!	105,2	105,4	105,0!	103,5	104,1	104,3!	106,6	106,3	106,0!
IND. TRANSFORMAÇÃO	165968	166211	166095!	101,9	101,3	101,3!	101,8	101,6	101,5!	104,9	104,4	103,9!
MINER. NÃO METALICOS	178442	180044	180535!	103,6	103,8	103,8!	103,3	103,4	103,5!	103,2	103,2	103,3!
METALURGICA	157345	157783	159145!	103,1	102,5	103,8!	102,8	102,7	103,0!	104,1	103,9	103,8!
MECANICA	163517	163649	162487!	104,5	103,5	102,3!	104,7	104,3	103,8!	108,5	107,9	107,2!
MAT. ELETRICO E COM.	164515	168381	168400!	103,4	105,2	105,2!	104,2	104,5	104,7!	106,7	106,3	106,0!
MAT. DE TRANSPORTE	176904	176619	177258!	104,2	101,9	103,3!	103,6	103,0	103,1!	105,1	104,7	104,5!
MADEIRA	151056	150892	151464!	103,7	102,2	103,1!	104,4	103,6	103,5!	105,1	104,9	104,8!
MOBILIARIO	157932	160497	159236!	103,5	104,9	104,7!	102,7	103,4	103,7!	103,9	104,0	104,2!
PAPEL E PAPELÃO	166745	168667	168043!	100,5	100,2	100,2!	100,3	100,2	100,2!	102,9	102,4	102,1!
BORRACHA	171730	172192	170299!	102,8	102,6	101,3!	103,1	102,9	102,5!	106,9	106,3	105,6!
COUROS E PELES	135488	134435	132768!	98,0	97,5	96,4!	98,4	98,1	97,6!	101,9	101,2	100,4!
QUIMICA	170091	169518	168160!	102,5	102,4	101,9!	101,7	101,9	101,9!	104,2	103,9	103,6!
FARMACEUTICA	176734	177534	179179!	105,6	105,7	107,0!	105,3	105,4	105,8!	107,5	107,1	106,9!
PERF., SABÕES E VELAS	163151	163851	162117!	110,3	109,8	108,7!	109,2	109,4	109,2!	107,5	107,8	108,0!
PROD. MAT. PLASTICAS	154093	154473	153926!	104,0	102,5	102,8!	103,6	103,2	103,1!	104,6	104,3	104,0!
TEXTIL	145977	148222	146771!	100,9	101,6	100,8!	100,4	100,8	100,8!	101,7	101,6	101,4!
VEST., CALC., ART.TEC.	159633	159297	159649!	100,8	101,9	102,8!	100,8	101,1	101,5!	101,9	101,9	101,9!
PRODUTOS ALIMENTARES	160373	158888	159280!	101,8	100,5	99,8!	101,2	100,9	100,6!	102,1	101,6	101,0!
BEBIDAS	170150	171439	171433!	100,0	99,8	99,7!	100,9	100,5	100,3!	104,6	104,0	103,5!
FUMO	155409	143780	144475!	107,7	99,8	99,8!	106,5	104,4	103,3!	110,1	109,6	109,1!
EDITORIAL E GRAFICA	182399	182633	183405!	106,6	105,1	104,5!	106,7	106,2	105,7!	108,6	108,3	107,9!
DIVERSAS	197529	197316	196938!	100,5	100,0	100,4!	100,9	100,6	100,5!	107,0	106,0	105,2!

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	122,78	121,42	120,77	98,92	97,60	97,55	99,20	98,66	98,38	101,43	100,96	100,49
INDUSTRIA GERAL.....	122,78	121,42	120,77	98,92	97,60	97,55	99,20	98,66	98,38	101,43	100,96	100,49
EXTRATIVA MINERAL...	163,88	162,92	162,67	102,07	101,51	101,06	100,76	101,01	101,02	103,00	102,77	102,42
IND. TRANSFORMAÇÃO..	122,44	121,07	120,42	98,86	97,52	97,47	99,16	98,61	98,32	101,38	100,91	100,44
MINER. NÃO METALICO	131,64	131,14	130,89	100,52	99,97	99,94	100,56	100,36	100,26	99,72	99,77	99,84
METALURGICA.....	116,08	114,93	115,38	100,01	98,69	99,92	100,16	99,67	99,73	100,56	100,41	100,38
MECANICA.....	120,63	119,20	117,80	101,39	99,66	98,48	101,96	101,18	100,50	104,88	104,30	103,65
MAT. ELETRICO E COM	121,37	122,65	122,09	100,38	101,31	101,24	101,48	101,42	101,38	103,13	102,74	102,49
MAT. DE TRANSPORTE.	130,51	128,65	128,51	101,11	98,11	99,44	100,89	99,95	99,82	101,55	101,18	101,02
MADEIRA.....	111,44	109,91	109,81	100,60	98,38	99,25	101,68	100,56	100,23	101,54	101,39	101,32
MOBILIARIO.....	116,51	116,91	115,44	100,48	101,03	100,82	99,99	100,34	100,46	100,38	100,56	100,70
PAPEL E PAPELÃO....	123,01	122,86	121,83	97,50	96,48	96,45	97,66	97,26	97,05	99,40	98,99	98,68
BORRACHA.....	126,69	125,42	123,47	99,76	98,76	97,48	100,46	99,88	99,28	103,26	102,72	102,06
COUROS E PELES....	99,95	97,92	96,26	95,07	93,83	92,78	95,79	95,13	94,54	98,42	97,81	97,07
QUIMICA.....	125,48	123,48	121,91	99,43	98,64	98,14	99,01	98,88	98,69	100,72	100,46	100,11
FARMACEUTICA.....	130,38	129,32	129,90	102,48	101,73	103,02	102,52	102,25	102,44	103,84	103,50	103,36
PERF.,SABÕES E VELA	120,36	119,35	117,53	107,08	105,69	104,66	106,33	106,11	105,74	103,84	104,16	104,43
PROD. MAT. PLASTICA	113,68	112,52	111,59	100,94	98,73	98,98	100,90	100,17	99,87	101,03	100,78	100,55
TEXTIL.....	107,69	107,96	106,41	97,90	97,82	96,99	97,80	97,81	97,60	98,30	98,21	98,02
VEST.,CALC.,ART.TEC	117,76	116,03	115,74	97,79	98,15	98,93	98,13	98,13	98,33	98,46	98,45	98,55
PRODUTOS ALIMENTARE	118,31	115,73	115,48	98,80	96,73	96,10	98,52	97,92	97,46	98,62	98,19	97,61
BEBIDAS.....	125,52	124,88	124,29	97,02	96,04	95,98	98,31	97,54	97,15	101,06	100,50	100,01
FUMO.....	114,65	104,73	104,74	104,50	96,08	96,09	103,74	101,27	100,01	106,35	105,94	105,45
EDITORIAL E GRAFICA	134,56	133,03	132,97	103,48	101,21	100,57	103,91	102,99	102,37	104,92	104,68	104,28
DIVERSAS.....	145,72	143,72	142,78	97,50	96,32	96,66	98,23	97,58	97,35	103,40	102,43	101,66

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	104318	106120	105044	88,6	91,0	91,6	88,9	89,6	90,1	92,6	92,2	91,9
INDUSTRIA GERAL	84892	87180	88194	97,4	96,1	99,6	96,4	96,3	97,1	98,7	98,3	99,5
EXTRATIVA MINERAL	104750	106536	105399	88,4	90,9	91,4	88,7	89,4	89,9	92,5	92,1	91,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	122338	127177	126648	96,5	96,3	95,6	97,2	96,9	96,6	99,8	99,1	98,5
MINER. NÃO METALICOS	96188	101699	100798	84,7	89,1	88,8	87,5	88,0	88,2	93,5	92,8	92,3
METALURGICA	102268	101081	98325	80,8	82,8	83,0	81,9	82,2	82,4	90,9	89,7	88,6
MECANICA	99475	105369	101117	89,1	93,3	96,1	88,8	90,3	91,6	90,6	90,5	91,1
MAT. ELETRICO E COM.	111848	110387	112335	82,1	82,2	83,1	81,7	81,9	82,2	91,3	90,2	88,9
MAT. DE TRANSPORTE	76882	79515	81235	86,4	89,6	95,5	87,2	88,0	89,8	90,8	89,7	89,5
MADEIRA	93825	96256	93845	95,5	97,8	96,4	93,6	95,0	95,4	96,6	96,6	96,4
MOBILIARIO	124162	125236	119531	93,3	91,5	86,2	93,5	92,8	91,2	95,2	94,6	93,6
PAPEL E PAPELÃO	113360	111201	112315	91,8	90,6	94,1	88,1	88,9	90,1	94,9	94,5	94,4
BORRACHA	88179	97097	96469	91,2	96,7	101,7	96,8	96,8	98,0	95,7	95,8	96,8
COUROS E PELES	112787	115934	109719	92,0	95,2	95,9	91,2	92,5	93,3	92,5	92,5	92,8
QUIMICA	227316	226657	233989	114,1	112,4	123,0	114,3	113,7	115,9	112,5	112,3	113,6
FARMACEUTICA	205372	182300	183770	105,5	92,0	92,5	106,7	101,8	99,5	113,8	111,0	108,9
PROD. MAT. PLASTICAS	114404	113193	114023	99,1	101,2	101,8	99,1	99,8	100,3	92,5	93,3	94,0
TEXTIL	68013	68943	67551	91,6	95,8	94,3	90,9	92,5	92,9	81,4	82,8	83,9
VEST.,CALC.,ART.TEC.	46194	46243	45644	82,4	83,3	85,8	82,9	83,0	83,7	80,0	80,1	80,2
PRODUTOS ALIMENTARES	128034	128046	133084	99,2	98,0	103,3	96,2	96,8	98,4	95,6	95,6	96,2
BEBIDAS	131289	134305	118980	84,8	92,8	77,1	82,2	85,5	83,4	90,1	90,4	89,1
FUMO	123013	137360	158573	88,9	93,0	96,8	91,0	91,7	93,1	86,1	86,0	85,6
EDITORIAL E GRAFICA	152303	158451	157817	84,7	97,2	96,0	86,7	90,0	91,4	98,1	97,8	97,2
DIVERSAS	131511	133653	130506	91,0	95,0	93,5	94,6	94,7	94,4	94,6	94,4	94,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

## INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL

1999

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	76,96	77,30	76,16	85,94	87,59	88,20	86,56	86,89	87,20	89,50	89,12	88,89
EXTRATIVA MINERAL...	62,63	63,50	63,94	94,48	92,57	95,90	93,91	93,46	94,06	95,38	94,98	96,19
IND. TRANSFORMAÇÃO..	77,28	77,60	76,41	85,75	87,48	88,03	86,39	86,74	87,05	89,37	88,99	88,73
MINER. NÃO METALICO	90,25	92,64	91,82	93,68	92,74	92,07	94,67	94,02	93,52	96,45	95,78	95,18
METALURGICA.....	70,96	74,08	73,08	82,18	85,76	85,46	85,17	85,36	85,39	90,30	89,66	89,21
MECANICA.....	75,45	73,63	71,28	78,40	79,76	79,91	79,80	79,78	79,80	87,78	86,65	85,69
MAT. ELETTRICO E COM	73,38	76,75	73,31	86,46	89,80	92,47	86,47	87,57	88,72	87,57	87,51	88,05
MAT. DE TRANSPORTE.	82,51	80,41	81,44	79,67	79,15	79,97	79,57	79,42	79,55	88,18	87,16	85,93
MADEIRA.....	56,72	57,92	58,89	83,85	86,31	91,96	84,94	85,39	86,97	87,76	86,69	86,54
MOBILIARIO.....	69,22	70,11	68,04	92,66	94,16	92,81	91,21	92,18	92,33	93,36	93,34	93,19
PAPEL E PAPELÃO....	91,60	91,22	86,66	90,52	88,05	82,94	91,10	90,08	88,26	91,99	91,43	90,51
BORRACHA.....	83,63	81,00	81,43	89,05	87,20	90,54	85,79	86,23	87,25	91,71	91,31	91,29
COUROS E PELES....	65,05	70,72	69,94	88,50	93,13	97,93	94,30	93,90	94,90	92,48	92,55	93,56
QUIMICA.....	83,21	84,45	79,55	89,29	91,66	92,30	88,85	89,77	90,35	89,33	89,36	89,66
FARMACEUTICA.....	167,70	165,10	169,64	110,76	108,20	118,42	111,34	110,29	112,22	108,68	108,53	109,87
PERF., SABÕES E VELA	151,51	132,79	133,23	102,41	88,53	89,05	103,97	98,81	96,36	109,95	107,32	105,23
PROD. MAT. PLASTICA	84,40	82,45	82,67	96,20	97,46	97,98	96,54	96,84	97,12	89,38	90,17	90,84
TEXTIL.....	50,17	50,22	48,97	88,93	92,21	90,78	88,55	89,71	89,96	78,64	80,00	81,07
VEST., CALC., ART. TEC	34,08	33,68	33,09	79,94	80,23	82,59	80,73	80,56	81,04	77,32	77,39	77,51
PRODUTOS ALIMENTARE	94,45	93,27	96,48	96,22	94,40	99,42	93,67	93,91	95,27	92,41	92,38	93,00
BEBIDAS.....	96,85	97,83	86,26	82,28	89,32	74,22	80,07	82,97	80,77	87,03	87,33	86,14
FUMO.....	90,75	100,05	114,96	86,23	89,57	93,20	88,63	88,96	90,14	83,16	83,09	82,70
EDITORIAL E GRAFICA	112,36	115,42	114,42	82,19	93,62	92,42	84,43	87,30	88,52	94,75	94,53	93,99
DIVERSAS.....	97,02	97,35	94,62	88,26	91,45	89,96	92,17	91,92	91,43	91,41	91,23	90,89

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	183664	187559	185689!	97,8	100,2	100,3!	98,1	98,8	99,2!	102,1	101,7	101,3!
EXTRATIVA MINERAL	308740	318332	321510!	106,1	104,7	107,4!	104,6	104,6	105,3!	106,3	106,0	107,3!
IND. TRANSFORMAÇÃO	182500	186328	184375!	97,6	100,1	100,1!	97,9	98,6	99,0!	101,9	101,5	101,2!
MINER. NÃO METALICOS	179899	187056	186613!	102,0	101,6	99,4!	102,0	101,9	101,3!	103,1	102,8	102,3!
METALURGICA	155347	166203	164601!	97,0	102,9	102,9!	99,7	100,8	101,3!	101,8	101,6	101,7!
MECANICA	213580	212929	207618!	99,3	101,5	99,6!	99,8	100,3	100,2!	104,4	104,1	103,7!
MAT. ELETRICO E COM.	182547	195203	187563!	101,7	106,2	109,6!	101,3	102,9	104,5!	102,6	102,1	102,8!
MAT. DE TRANSPORTE	160641	160611	164153!	94,8	94,3	95,1!	94,7	94,6	94,7!	101,6	101,0	100,2!
MADEIRA	154867	159497	163307!	101,2	105,6	110,3!	102,1	103,2	104,9!	102,0	102,3	103,2!
MOBILIARIO	152967	160230	157091!	101,0	106,3	104,8!	99,2	101,5	102,4!	103,4	103,7	103,7!
PAPEL E PAPELÃO	179738	182463	173966!	101,3	100,6	94,5!	100,4	100,4	98,9!	99,7	99,6	99,2!
BORRACHA	187259	181618	181604!	106,7	101,4	103,5!	102,7	102,3	102,6!	109,3	109,0	109,0!
COUROS E PELES	142323	160014	159483!	86,0	93,7	99,7!	92,0	92,6	94,3!	97,4	96,4	96,6!
QUIMICA	204753	207313	193215!	99,3	101,1	100,8!	97,6	98,7	99,2!	98,0	98,0	98,3!
FARMACEUTICA	216019	215581	221975!	115,9	113,5	124,9!	115,4	114,8	117,2!	113,8	113,4	114,8!
PERF., SABÕES E VELAS	195836	174435	172304!	109,7	96,2	96,2!	110,0	105,4	103,1!	117,6	114,5	112,2!
PROD. MAT. PLASTICAS	161710	162598	164620!	106,8	110,2	111,2!	107,2	108,2	108,9!	104,7	105,1	105,5!
TEXTIL	163023	165119	161349!	104,2	108,2	104,2!	105,0	106,0	105,6!	100,3	101,1	101,3!
VEST., CALC., ART.TEC.	151493	150797	146837!	93,3	92,0	92,7!	94,8	93,8	93,6!	94,0	93,7	93,0!
PRODUTOS ALIMENTARES	164488	164577	171396!	98,3	96,6	101,6!	95,4	95,8	97,3!	99,2	98,3	98,1!
BEBIDAS	164029	174318	156937!	95,6	106,6	88,1!	91,9	96,6	94,4!	98,6	99,4	98,7!
FUMO	174598	168296	193685!	119,3	114,2	118,2!	116,3	115,7	116,3!	105,6	106,2	106,5!
EDITORIAL E GRAFICA	197754	208774	211488!	92,4	107,2	107,6!	94,0	98,1	100,4!	104,4	104,6	104,5!
DIVERSAS	211949	214293	210187!	91,4	95,3	96,2!	96,3	95,9	96,0!	105,3	103,6	102,2!

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDUSTRIA GERAL.....	135,49	136,62	134,62	94,90	96,52	96,58	95,52	95,84	96,02	98,62	98,25	97,96
EXTRATIVA MINERAL...	227,76	231,87	233,09	102,94	100,79	103,41	101,84	101,49	101,97	102,68	102,43	103,71
IND. TRANSFORMAÇÃO..	134,63	135,72	133,67	94,71	96,40	96,40	95,36	95,70	95,87	98,50	98,13	97,81
MINER. NÃO METALICO	132,71	136,25	135,29	98,97	97,82	95,71	99,38	98,85	98,05	99,59	99,35	98,91
METALURGICA.....	114,60	121,06	119,33	94,11	99,04	99,07	97,13	97,76	98,08	98,37	98,24	98,31
MECANICA.....	157,56	155,10	150,52	96,33	97,72	95,92	97,17	97,34	96,99	100,92	100,64	100,26
MAT. ELETRICO E COM	134,67	142,19	135,98	98,69	102,26	105,49	98,63	99,85	101,18	99,18	98,72	99,38
MAT. DE TRANSPORTE.	118,51	116,99	119,01	92,01	90,78	91,59	92,27	91,77	91,72	98,18	97,65	96,82
MADEIRA.....	114,25	116,18	118,40	98,17	101,66	106,16	99,42	100,15	101,62	98,59	98,85	99,76
MOBILIARIO.....	112,85	116,71	113,89	98,00	102,37	100,93	96,64	98,52	99,11	99,95	100,21	100,29
PAPEL E PAPELÃO....	132,60	132,91	126,12	98,28	96,83	90,96	97,77	97,45	95,80	96,32	96,30	95,92
BORRACHA.....	138,14	132,29	131,66	103,54	97,65	99,62	100,03	99,23	99,32	105,58	105,38	105,38
COUROS E PELES....	104,99	116,55	115,62	83,44	90,24	96,00	89,57	89,81	91,33	94,06	93,13	93,34
QUIMICA.....	151,05	151,01	140,08	96,32	97,36	97,07	95,02	95,79	96,07	94,66	94,71	94,98
FARMACEUTICA.....	159,36	157,03	160,93	112,47	109,26	120,26	112,39	111,34	113,45	109,92	109,65	110,93
PERF., SABÕES E VELA	144,47	127,06	124,92	106,46	92,59	92,57	107,10	102,26	99,86	113,60	110,67	108,48
PROD. MAT. PLASTICA	119,30	118,44	119,35	103,67	106,11	107,08	104,40	104,96	105,49	101,18	101,62	102,00
TEXTIL.....	120,27	120,27	116,98	101,13	104,22	100,32	102,23	102,87	102,23	96,87	97,75	97,97
VEST., CALC., ART. TEC	111,76	109,84	106,46	90,49	88,58	89,21	92,29	91,04	90,59	90,85	90,57	89,92
PRODUTOS ALIMENTARE	121,35	119,88	124,26	95,41	93,05	97,82	92,97	92,99	94,19	95,82	95,00	94,81
BEBIDAS.....	121,01	126,97	113,78	92,77	102,67	84,77	89,53	93,73	91,41	95,26	96,06	95,45
FUMO.....	128,80	122,59	140,42	115,75	109,92	113,79	113,30	112,25	112,62	102,08	102,65	102,94
EDITORIAL E GRAFICA	145,89	152,07	153,33	89,62	103,20	103,56	91,51	95,18	97,20	100,91	101,13	101,07
DIVERSAS.....	156,36	156,09	152,38	88,69	91,73	92,64	93,75	93,07	92,96	101,70	100,16	98,80

## INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO

BRASIL

1999

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	107937	108405	122460	74,3	70,8	72,2	78,4	75,8	74,8	82,1	80,6	79,2
EXTRATIVA MINERAL	35093	39452	43772	68,3	74,6	68,3	63,6	67,1	67,4	89,3	87,0	83,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	110164	110447	124804	74,4	70,7	72,3	78,7	75,9	74,9	82,0	80,5	79,1
MINER. NÃO METALICOS	149862	144582	178902	77,2	72,8	79,0	77,5	75,9	76,7	94,3	91,8	89,6
METALURGICA	49189	53195	65119	54,9	57,0	55,7	52,8	54,2	54,7	63,6	62,7	61,0
MECANICA	87930	93526	106865	61,5	64,5	64,8	68,1	66,9	66,3	72,3	70,7	69,1
MAT. ELETRICO E COM.	136631	147630	180747	88,3	90,9	95,4	94,9	93,5	94,0	87,6	89,0	90,2
MAT. DE TRANSPORTE	79393	75179	87115	63,2	46,6	48,4	67,8	59,3	55,9	72,0	67,7	63,7
MADEIRA	90266	93400	113269	94,6	91,0	99,0	90,0	90,3	92,7	87,8	86,2	86,3
MOBILIARIO	72891	77943	61775	71,6	82,3	65,4	74,9	77,3	74,4	97,0	93,9	88,9
PAPEL E PAPELÃO	109169	106661	121082	76,7	69,7	68,0	89,4	82,6	78,4	83,7	82,6	81,7
BORRACHA	38395	62470	103308	39,4	54,2	78,4	33,9	41,6	52,8	49,5	47,9	48,2
COUROS E PELES	249074	286752	274555	125,5	127,5	93,8	126,0	126,6	115,7	105,4	108,9	108,8
QUIMICA	207098	212233	247548	84,1	77,2	85,9	100,2	91,6	90,0	91,1	90,5	90,7
FARMACEUTICA	330912	348758	332547	100,9	103,7	96,9	101,2	102,0	100,7	114,0	113,0	112,2
PERF., SABÕES E VELAS	266459	197734	257877	72,2	51,7	61,8	69,4	63,3	62,9	89,8	85,1	82,4
PROD. MAT. PLASTICAS	92909	86198	90293	101,9	100,3	92,9	107,4	105,0	101,6	93,5	95,0	94,8
TEXTIL	42570	45337	54087	93,8	69,2	62,9	104,9	89,4	79,8	77,8	78,6	78,2
VEST., CALC., ART.TEC.	33245	44648	43195	76,7	130,6	87,5	80,0	94,2	92,2	78,1	81,7	83,4
PRODUTOS ALIMENTARES	122553	119782	123525	80,4	73,8	80,7	83,3	79,9	80,1	98,9	95,2	93,0
BEBIDAS	120311	88712	70319	51,2	52,8	50,1	45,8	47,4	47,8	57,0	55,5	54,0
FUMO	50900	52959	89462	13,4	14,5	33,3	17,4	16,4	19,8	42,1	32,8	28,4
EDITORIAL E GRAFICA	293294	274971	297262	85,0	82,7	88,2	88,4	86,6	87,0	92,5	92,1	91,4
DIVERSAS	136027	106254	108097	117,7	82,4	64,4	127,2	108,6	93,1	106,2	106,1	101,5

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

**INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
INDUSTRIA GERAL.....	79,63	78,96	88,78	72,13	68,13	69,53	76,39	73,50	72,40	79,30	77,88	76,52
EXTRATIVA MINERAL...	25,89	28,74	31,73	66,26	71,85	65,71	61,90	65,08	65,27	86,23	84,07	80,58
IND. TRANSFORMAÇÃO..	81,27	80,45	90,48	72,23	68,08	69,60	76,67	73,65	72,53	79,20	77,79	76,46
MINER. NÃO METALICO	110,56	105,31	129,70	74,95	70,07	76,04	75,45	73,60	74,31	91,10	88,74	86,61
METALURGICA.....	36,29	38,75	47,21	53,26	54,91	53,64	51,41	52,59	52,92	61,48	60,56	58,97
MECANICA.....	64,87	68,12	77,48	59,65	62,12	62,42	66,32	64,87	64,20	69,90	68,37	66,83
MAT. ELETRICO E COM	100,80	107,53	131,04	85,68	87,55	91,79	92,39	90,72	91,05	84,69	86,02	87,19
MAT. DE TRANSPORTE.	58,57	54,76	63,16	61,32	44,89	46,57	66,03	57,50	54,12	69,55	65,41	61,54
MADEIRA.....	66,59	68,03	82,12	91,83	87,59	95,29	87,62	87,62	89,77	84,88	83,31	83,43
MOBILIARIO.....	53,77	56,77	44,79	69,47	79,24	62,97	72,97	74,95	72,05	93,76	90,79	85,96
PAPEL E PAPELÃO....	80,54	77,69	87,78	74,44	67,07	65,43	87,07	80,11	75,89	80,90	79,88	78,98
BORRACHA.....	28,33	45,50	74,90	38,26	52,22	75,42	33,02	40,39	51,09	47,84	46,26	46,61
COUROS E PELES....	183,75	208,87	199,05	121,78	122,72	90,33	122,74	122,80	112,08	101,84	105,24	105,19
QUIMICA.....	152,78	154,59	179,47	81,61	74,30	82,67	97,60	88,89	87,15	88,02	87,50	87,68
FARMACEUTICA.....	244,12	254,03	241,09	97,96	99,85	93,32	98,52	98,93	97,54	110,18	109,20	108,46
PERF., SABÕES E VELA	196,57	144,03	186,96	70,02	49,77	59,52	67,57	61,45	60,93	86,79	82,22	79,65
PROD. MAT. PLASTICA	68,54	62,79	65,46	98,90	96,56	89,38	104,58	101,84	98,37	90,32	91,81	91,61
TEXTIL.....	31,40	33,02	39,21	90,98	66,58	60,54	102,14	86,77	77,30	75,18	75,94	75,59
VEST., CALC., ART. TEC	24,53	32,52	31,32	74,44	125,75	84,25	77,88	91,35	89,32	75,49	78,97	80,60
PRODUTOS ALIMENTARE	90,41	87,25	89,55	77,98	71,09	77,66	81,16	77,56	77,59	95,57	92,04	89,92
BEBIDAS.....	88,76	64,62	50,98	49,68	50,87	48,21	44,61	45,94	46,26	55,09	53,61	52,23
FUMO.....	37,55	38,57	64,86	12,96	13,95	32,01	16,98	15,94	19,17	40,67	31,69	27,45
EDITORIAL E GRAFICA	216,37	200,29	215,51	82,45	79,67	84,93	86,12	83,99	84,23	89,35	88,98	88,40
DIVERSAS.....	100,35	77,39	78,37	114,23	79,38	61,97	123,94	105,38	90,11	102,65	102,51	98,15

**INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	81585	97428	95697	105,7	112,1	113,1	102,4	105,9	107,8	99,3	99,9	101,0
EXTRATIVA MINERAL	56879	57856	58776	117,5	116,4	115,4	117,0	116,8	116,4	110,9	111,4	111,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	82320	98720	96884	105,4	112,0	113,1	102,1	105,6	107,6	99,0	99,6	100,8
MINER. NÃO METALICOS	93623	109961	100158	103,4	108,4	93,9	101,2	103,8	101,1	109,9	109,2	107,4
METALURGICA	69120	77358	76982	97,2	97,8	101,5	96,6	97,0	98,2	99,1	98,6	98,9
MECANICA	116751	159701	153201	78,3	94,2	98,4	75,8	82,5	86,5	90,4	88,7	88,2
MAT. ELETRICO E COM.	106493	153517	180725	151,4	180,5	220,7	140,3	155,1	172,3	100,6	107,6	117,5
MAT. DE TRANSPORTE	97936	119152	110047	91,0	92,5	87,5	88,2	89,8	89,2	85,7	84,9	84,6
MADEIRA	69849	79058	72099	108,8	113,9	112,3	106,1	108,8	109,7	95,0	96,7	98,9
MOBILIARIO	78399	90056	79310	114,4	105,5	99,4	108,7	107,5	105,4	100,4	100,7	101,7
PAPEL E PAPELÃO	83860	97896	89551	111,7	115,7	113,2	107,8	110,6	111,3	103,5	104,0	104,9
BORRACHA	71740	87356	81620	101,7	106,7	113,0	97,6	101,0	103,9	101,2	99,8	100,2
COUROS E PELES	57418	66549	56826	130,4	121,0	101,3	127,4	124,9	118,2	103,9	105,6	106,6
QUIMICA	54453	64466	63441	109,9	120,1	115,5	102,1	108,3	110,2	97,3	98,8	100,1
FARMACEUTICA	205363	254208	262843	109,3	115,1	115,8	105,6	109,2	111,1	107,3	107,8	108,7
PERF., SABÕES E VELAS	105276	150428	149688	91,6	112,8	117,5	94,7	101,3	105,5	95,7	97,0	99,3
PROD. MAT. PLASTICAS	70376	83848	77156	96,9	101,3	101,1	96,9	98,5	99,1	94,8	95,1	96,0
TEXTIL	43003	49313	47390	108,8	108,6	105,0	108,4	108,4	107,5	94,6	96,3	98,2
VEST., CALC., ART.TEC.	24111	30404	31242	98,2	92,7	91,8	94,5	93,8	93,2	90,0	89,2	89,3
PRODUTOS ALIMENTARES	110958	121971	115001	119,9	121,6	121,3	117,6	119,0	119,6	113,2	113,9	115,3
BEBIDAS	158290	172521	159936	82,6	89,5	88,8	79,5	82,7	84,1	92,1	90,0	88,6
FUMO	115311	165354	153825	72,4	88,1	85,9	74,1	79,7	81,4	83,4	82,8	82,7
EDITORIAL E GRAFICA	191745	215328	205871	111,0	112,5	107,5	110,9	111,5	110,4	105,4	106,3	106,8
DIVERSAS	66998	78482	72966	101,0	106,1	101,2	98,6	101,3	101,3	95,6	95,8	96,6

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

**INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO**  
**BRASIL**  
**1999**

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	71,47	82,69	80,09	99,17	101,97	101,55	98,73	100,08	100,52	97,55	97,55	97,97
INDUSTRIA GERAL.....	71,47	82,69	80,09	99,17	101,97	101,55	98,73	100,08	100,52	97,55	97,55	97,97
EXTRATIVA MINERAL...	117,60	117,55	122,58	100,32	97,91	97,83	104,68	102,32	101,17	110,16	109,21	107,87
IND. TRANSFORMAÇÃO..	72,11	83,78	81,08	98,89	101,88	101,49	98,37	99,82	100,32	97,29	97,30	97,74
MINER. NÃO METALICO	52,19	60,29	54,82	99,99	103,76	90,55	97,03	99,41	97,01	102,41	102,19	100,84
METALURGICA.....	76,32	82,13	81,06	92,32	89,31	91,76	94,86	92,96	92,68	99,92	98,84	98,48
MECANICA.....	89,14	119,14	112,11	72,57	85,91	87,92	72,13	77,35	80,09	88,64	86,36	85,14
MAT. ELETRICO E COM	190,66	263,65	307,04	142,05	162,33	196,10	136,91	147,24	160,83	102,30	108,21	116,79
MAT. DE TRANSPORTE.	74,22	89,46	82,31	89,40	90,23	84,06	87,38	88,50	87,34	84,73	84,05	83,64
MADEIRA.....	34,43	37,89	34,31	105,04	107,09	103,43	103,56	104,86	104,48	93,15	94,52	96,17
MOBILIARIO.....	42,41	47,70	41,11	108,07	98,26	90,48	105,03	102,61	99,43	100,64	100,08	99,97
PAPEL E PAPELÃO....	86,20	97,05	87,78	100,53	98,30	95,01	103,08	101,59	99,87	102,29	101,11	100,22
BORRACHA.....	72,92	77,46	69,09	94,44	86,35	88,07	92,67	90,62	89,84	98,81	95,86	94,19
COUROS E PELES....	42,60	46,99	39,50	125,20	110,87	92,41	125,05	119,77	111,92	102,91	104,08	104,54
QUIMICA.....	57,69	64,79	61,70	100,14	104,15	97,30	95,77	98,96	98,60	93,78	94,40	94,65
FARMACEUTICA.....	79,38	96,24	96,95	97,32	101,83	101,20	94,33	97,24	98,41	96,53	96,84	97,35
PERF., SABÕES E VELA	54,73	77,86	76,68	83,19	102,52	106,09	89,01	94,10	97,27	92,59	93,32	94,90
PROD. MAT. PLASTICA	71,68	84,70	75,53	92,67	96,76	93,35	97,26	97,18	96,16	94,96	94,99	95,25
TEXTIL.....	70,39	78,53	74,52	106,39	102,61	98,54	108,05	106,19	104,16	96,01	97,14	98,32
VEST., CALC., ART. TEC	39,47	48,42	49,13	96,07	87,58	86,11	94,22	91,81	90,25	91,59	90,13	89,66
PRODUTOS ALIMENTARE	78,69	86,07	82,51	108,41	109,24	110,63	109,88	109,71	109,94	108,07	108,16	108,97
BEBIDAS.....	65,15	69,25	63,63	78,01	82,55	81,37	75,81	78,00	78,75	88,23	85,96	84,27
FUMO.....	63,19	90,55	84,50	83,06	100,80	98,63	85,18	91,46	93,43	82,10	83,65	85,84
EDITORIAL E GRAFICA	167,96	182,75	172,30	104,19	102,33	96,52	106,89	105,33	103,01	103,56	103,88	103,53
DIVERSAS.....	58,69	66,61	61,07	94,74	96,50	90,86	95,03	95,70	94,44	93,92	93,56	93,62

**TAXA DE ROTATIVIDADE - 1999**  
**BRASIL E REGIÕES**

CLASSES		BRASIL		REGIÃO NORDESTE		MINAS GERAIS		RIO DE JANEIRO		SÃO PAULO		REGIÃO SUL	
E	GENEROS	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL		2,3	2,1	1,8	1,2	1,7	2,2	1,8	1,5	1,9	1,7	3,0	2,4
EXTRATIVA MINERAL		1,0	1,1	0,2	0,5	1,6	1,2	0,2	0,2	1,5	1,4	1,2	0,5
IND. TRANSFORMAÇÃO		2,3	2,1	1,8	1,2	1,7	2,2	1,8	1,5	1,9	1,7	3,0	2,4
MINER. NÃO METALICOS		2,5	1,9	1,4	1,0	1,3	2,3	0,7	0,9	1,4	1,5	2,2	2,2
METALURGICA		1,6	1,4	1,8	1,6	1,2	1,2	2,2	1,6	1,2	1,5	2,1	1,2
MECANICA		1,3	1,7	1,2	1,0	2,2	2,8	1,3	0,9	0,4	1,1	2,4	2,6
MAT. ELETTRICO E COM.		1,2	1,5	1,7	1,8	2,2	2,7	1,1	0,6	0,5	1,1	2,0	1,3
MAT. DE TRANSPORTE		1,0	1,2	0,1	2,4	0,7	0,2	0,7	1,4	1,1	1,4	1,1	0,8
MADEIRA		3,4	3,1	3,0	0,9	1,3	0,7	4,0	1,5	1,7	1,4	3,4	2,8
MOBILIARIO		1,0	2,0	2,7	0,3	0,3	3,4	1,1	1,5	0,9	1,4	0,8	2,3
PAPEL E PAPELÃO		1,3	1,5	0,7	0,8	1,2	1,2	1,5	2,0	0,9	1,4	1,9	1,0
BORRACHA		2,6	1,1	3,7	0,1	1,7	1,2	0,2	0,2	2,4	1,0	2,3	1,3
COUROS E PELES		4,0	3,1	2,7	1,4	1,8	0,4	2,4	2,9	2,1	3,3	4,8	3,2
QUIMICA		1,4	1,8	1,3	1,0	1,1	1,4	1,0	1,3	1,3	1,7	1,2	1,7
FARMACEUTICA		1,7	1,6	1,0	0,9	3,4	3,7	1,0	0,4	1,3	1,5	0,8	3,5
PERF.,SABÕES E VELAS		1,4	1,1	2,2	0,8	4,1	3,1	0,1	1,3	1,4	0,7	2,1	2,1
PROD. MAT. PLASTICAS		2,1	1,2	0,5	0,4	0,1	1,0	4,2	1,9	1,3	0,7	3,1	2,0
TEXTIL		2,5	1,7	0,5	0,4	0,3	1,6	0,4	1,9	2,5	2,0	1,7	1,2
VEST.,CALC.,ART.TEC.		3,8	2,1	2,3	1,8	1,4	2,5	1,8	1,3	3,2	2,2	2,6	1,8
PRODUTOS ALIMENTARES		2,8	2,7	1,3	0,6	2,2	2,7	1,4	0,7	1,6	2,4	2,8	3,0
BEBIDAS		1,2	1,1	1,6	1,2	0,5	0,7	0,7	0,1	0,9	1,2	1,7	0,7
FUMO		2,7	6,2	2,6	4,9	0,1	0,1	--	--	0,9	0,2	2,8	3,5
EDITORIAL E GRAFICA		1,2	1,1	1,1	1,4	0,4	1,2	0,9	1,5	1,5	1,1	1,1	0,7
DIVERSAS		2,0	1,4	1,3	0,5	2,3	2,1	1,9	1,2	1,3	1,2	2,4	1,7

# **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 Hóspicio, 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 andar 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.**



