

---

# **INDICADORES IBGE**

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL  
EMPREGO, SALÁRIO E VALOR DA PRODUÇÃO**

**JUNHO / 98**

**21/08/98**

---

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento  
Paulo de Tarso Almeida Paiva

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

Presidente do IBGE  
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências  
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Chefe do Departamento de Indústria  
Silvio Sales

**EQUIPE DE REDAÇÃO:**

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil  
Myrian Thereza Ferreira  
Reginaldo Bethencourt Carvalho  
Silvio Sales

Editoração:

Josinaldo Avelino da Silva

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES DE JUNHO 1998	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO.....	19
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	20
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	21
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	22
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	23
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	24
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	25
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	26
INDICADORES DE MAIO 1998	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO.....	29
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS.....	30
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE.....	31
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO.....	33
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP).....	34
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR.....	35
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL.....	36
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL.....	37
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL.....	38
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL.....	39
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP).....	40
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP).....	41
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	42
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR.....	43
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	44
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE).....	45
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP).....	46
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP).....	47
- TAXA DE ROTATIVIDADE.....	48



## 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

O setor industrial permanece revelando estabilidade no emprego, os números de junho mostram que em relação a maio não houve alteração no nível do emprego (0,0%). Nos demais confrontos os resultados são ainda bastante negativos: em relação a junho do ano passado há uma redução de -9,6% nos postos de trabalho, no acumulado do primeiro semestre de -9,0% e no dos últimos doze meses de -7,4%.

Entre maio e junho, o quadro de estabilidade observado no total do país é fruto da ampliação no contingente de trabalhadores em oito dos vinte e dois segmentos industriais. O maior aumento ocorreu na indústria alimentar, onde a expansão de 2,8% é explicada, principalmente, por fatores sazonais. Com o segundo maior acréscimo situa-se a química (1,9%). Entre os ramos que reduzem a mão-de-obra, fumo (-11,4%) também influenciado negativamente por fatores sazonais, e madeira (-3,1%) registram as maiores perdas.

Regionalmente, ainda no confronto junho 98/maio 98, somente no Rio de Janeiro o número de contratações supera o de demissões (0,7%), com destaque para as indústrias de borracha (4,3%), alimentar (4,1%) e de mobiliário (3,1%). Na região Nordeste o emprego encontra-se estabilizado (0,0%), enquanto os demais locais reduzem o quadro de pessoal: em Minas Gerais e na região Sul há uma queda de -0,6%, enquanto em São Paulo registra-se também uma virtual estabilização no nível do emprego nestes dois últimos meses (-0,1%).

Em relação a junho de 1997 o emprego industrial se reduz em todas as áreas e ramos investigados. Setorialmente as perdas mais significativas no número de trabalhadores prosseguem ocorrendo nas indústrias têxtil (-25,4%) e de fumo (-21,7%). Entre os locais, São Paulo permanece com o recuo mais acentuado (-10,6%), seguido pela região Sul (-9,7%) e Minas Gerais (-8,4%). No Rio de Janeiro a queda chegou aos -7,7% e na região Nordeste aos -6,8%.

Na passagem do primeiro para o segundo trimestre deste ano, comparativamente a iguais períodos de 1997, o ritmo de queda no emprego se

acentua, passando de -8,5% para -9,4%. Este movimento de perda no contingente de trabalhadores está presente em quinze setores industriais, sendo mais intenso em fumo, que passa de -9,8% no primeiro trimestre para -17,4% no segundo, vestuário (de -12,1% para -18,6%) e madeira (de 1,5% para -4,3%).

Em nível regional, ainda em bases trimestrais, apenas a indústria fluminense reduz o ritmo de queda entre o primeiro e o segundo trimestres (de -11,2% para -9,0%). Nos demais locais o movimento de perda se intensifica: em São Paulo o recuo passa de -9,8% para -10,5%, em Minas Gerais de -6,7% para -8,1%, na região Sul de -5,8% para -8,9% e no Nordeste de -8,2% para -7,2%.

No fechamento do primeiro semestre o quadro também é de retração generalizada no emprego, tanto setorial como regionalmente. Neste período as indústrias de São Paulo (-10,2%) e do Rio de Janeiro (-10,1%) exibem o maior ritmo de demissões. Na região Nordeste a redução atinge -7,7%, e em Minas Gerais e na região Sul -7,4%. Entre os ramos investigados, têxtil (-23,9%), diversas (-15,7%) e vestuário (-15,4%) assinalam as quedas mais pronunciadas.

### **SALÁRIOS**

Entre maio e junho o total de salários pagos pelo setor industrial decresceu, em termos reais, -0,3%. Este movimento de perda está presente desde novembro do ano passado, o que implica em uma queda acumulada de -7,0% no comparativo junho 98/outubro 97, e reflete o movimento declinante da curva de emprego. Em relação a junho de 1997 há um recuo de -7,4%. Na comparação com iguais períodos do ano passado, verifica-se uma aceleração no ritmo de queda na passagem do primeiro (-5,7%) para o segundo (-7,1%) trimestres deste ano. No acumulado do ano a massa salarial se reduz -6,4% e nos últimos doze meses -4,9%.

No que tange ao salário por trabalhador, entre maio e junho há uma queda real de -0,2%, a terceira redução consecutiva observada no confronto com o mês anterior. Nos demais indicadores o quadro de taxas positivas se mantém: em relação a junho/97 a expansão é de 2,4%, no acumulado do ano de

2,8% e nos últimos doze meses de 2,7%. Em bases trimestrais verifica-se uma ligeira perda no ritmo de crescimento entre o primeiro (3,1%) e o segundo (2,6%) trimestres.

De maio para junho o salário médio real se elevou apenas na indústria da região Sul (0,2%). No Nordeste ficou estável (0,0%), e nos demais locais os resultados foram negativos -0,1% em Minas Gerais, -0,2% no Rio de Janeiro e -0,3% em São Paulo. Setorialmente, verificam-se ganhos na metade dos segmentos pesquisados, ficando o mais intenso por conta de fumo (6,1%), que neste confronto foi o ramo que mais reduziu pessoal (-11,4%). Entre os que assinalam decréscimo, destaque para papel e papelão (-1,6%) e produtos alimentares (-1,2%).

Em relação a junho do ano passado em todos os locais investigados há expansão no salário por trabalhador, com a indústria de Minas Gerais detendo o avanço mais expressivo (3,8%), seguida por São Paulo (3,4%). Nas demais áreas os aumentos foram de 2,1% no Rio de Janeiro, 1,8% no Nordeste e de 1,0% na região Sul. Entre os ramos pesquisados predominam as variações positivas, com dezesseis subsetores elevando o salário médio real. A expansão mais significativa ocorre em fumo (12,5%), e a maior queda em têxtil (-3,0%).

No corte trimestral o movimento de perda no salário médio está presente em quatorze setores industriais, sendo mais intenso em material elétrico e de comunicações, que passa de 6,5% no primeiro trimestre para 3,0% no segundo, e em diversas (de 8,7% para 5,6%).

No fechamento do primeiro semestre, o quadro também é de taxas positivas em todos os locais pesquisados. As indústrias de Minas Gerais e do Rio de Janeiro, ambas com 4,7%, são as que mais ampliam o salário médio, em termos reais. Em São Paulo há um aumento de 3,5%, no Nordeste de 2,1% e na região Sul de 1,4%. Em nível setorial, dezesseis gêneros exibem acréscimo contra seis em queda. Os setores de diversas (7,1%) e mecânica (6,5%) foram os que mais elevaram o salário médio real, e têxtil (-1,9%) e vestuário (-1,6%) os que mais reduziram.

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

Entre abril e maio deste ano, o número de horas pagas pelo setor industrial volta a se elevar (0,8%), após a redução observada no mês anterior (-1,2%). Observa-se o mesmo movimento de melhora no número de horas pagas por trabalhador, em maio há um aumento de 0,8%, enquanto no mês anterior houve uma queda de -0,6%.

Nos demais confrontos, porém, o número de horas pagas apresenta taxas negativas: -10,2% em relação a maio/97, -9,6% no acumulado do ano e -7,9% nos últimos doze meses. A jornada média de trabalho, por sua vez, apresenta reduções menores: -1,0% no mensal e -0,9% nos índices acumulado do ano e no dos últimos doze meses.

No que se refere ao indicador mensal, todas as áreas contempladas apresentam reduções no número de horas pagas. Com resultados relativamente melhores que a média nacional (-10,2%) situam-se Rio de Janeiro (-9,3%), Minas Gerais (-8,4%) e com a menor queda, a região Nordeste (-6,9%). Com reduções mais acentuadas figuram São Paulo (-11,4%) e a região Sul (-10,6%).

No Rio de Janeiro, ainda no confronto maio 98/maio 97, chama a atenção o aumento no número de horas pagas registrado por couros e peles (14,4%) e extrativa mineral (7,8%), em contraste às menores taxas, presentes em madeira (-25,2%) e têxtil (-22,3%). Em Minas Gerais, couros e peles (17,9%) e farmacêutica (4,1%), são os únicos a apresentar crescimento, enquanto têxtil (-22,1%) e vestuário (-15,2%) apontam os maiores recuos. Na região Nordeste sobressaem positivamente papel e papelão (12,5%) e material elétrico e de comunicações (6,5%), enquanto que têxtil (-26,4%) e madeira (-25,8%) registram as taxas mais negativas. Em São Paulo, área que apresenta o maior recuo na jornada de trabalho, observam-se performances positivas apenas em farmacêutica (1,8%) e mobiliário (1,3%), e as maiores quedas em têxtil (-33,3%) e fumo (-26,8%). Na região Sul, minerais não metálicos (3,3%) e material de transporte (0,6%) são os únicos setores com taxas positivas, enquanto que vestuário (-26,6%) e matérias plásticas (-22,2%) assinalam os piores desempenhos. Por fim, no total do país, todos os gêneros apresentam taxas negativas, destacando-se principalmente os setores têxtil (-26,8%) e vestuário (-20,1%).

Ainda no que se refere ao total de horas pagas na produção, no índice acumulado situam-se abaixo da média nacional (-9,6%), as indústrias de São Paulo (-11,1%) e do Rio de Janeiro (-11,1%), enquanto que acima da média registram-se as presenças da região Sul (-8,1%), região Nordeste (-8,0%) e Minas Gerais (-7,2%). Em São Paulo, farmacêutica (1,8%) é o único gênero a apresentar avanço no número de horas pagas, enquanto têxtil (-28,2%) e fumo (-19,5%) exibem as maiores reduções. O Rio de Janeiro, por sua vez, conta com a contribuição positiva de couros e peles (12,1%) e extrativa mineral (9,1%), em contraposição aos resultados observados em madeira (-25,4%) e têxtil (-24,1%). Na região Sul, o destaque positivo é dado por minerais não metálicos (3,8%) e material de transporte (3,5%), por outro lado vestuário (-22,9%) e extrativa mineral (-21,6%) apresentam as quedas mais intensas. Na região Nordeste, papel e papelão (15,0%) e material elétrico e de comunicações (6,7%) são os gêneros que apresentam as taxas de crescimento mais expressivas, enquanto que as maiores taxas negativas estão presentes em têxtil (-28,8%) e mobiliário (-18,6%). Finalmente, Minas Gerais é a área que assinala a queda menos intensa neste indicador (-7,2%), onde a performance de farmacêutica (6,6%) é responsável pelo amortecimento global da taxa, em oposição aos desempenhos da indústria têxtil (-22,1%) e de papel e papelão (-16,0%).

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

Em maio o valor das horas extras pagas pelo setor industrial revela, pela quarta vez consecutiva, aumento real no confronto com o mês anterior (5,4%). Nos demais indicadores permanece, no entanto, registrando recuo: -14,9% em relação a maio de 1997, -16,4% no acumulado do ano e -8,6% no dos últimos doze meses.

Na passagem de abril para maio, o valor real das horas extras se amplia na maior parte das áreas (quatro) e dos setores (quatorze) investigados. Regionalmente o maior avanço é observado na indústria de São Paulo (7,2%) seguida por Minas Gerais (6,5%). A região Sul (4,8%) e o Rio de Janeiro (1,3%) também assinalam aumento, enquanto o Nordeste é o único a apresentar recuo (-6,8%). Entre os ramos industriais, no total do país, as

maiores elevações ocorrem em diversas (25,8%), produtos alimentares (17,8%) e minerais não metálicos (16,0%).

Em relação a maio do ano passado, todas as áreas pesquisadas reduzem o valor das horas extras, com taxas oscilando entre os -11,8% de São Paulo aos -28,0% de Minas Gerais. Em nível setorial, a redução está presente na maioria (dezesseis) dos ramos investigados, com as quedas mais intensas estabelecendo-se em fumo (-63,9%) e em bebidas (-48,2%).

No acumulado do ano, o quadro também é de redução em todos os locais pesquisados. Nas indústrias de Minas Gerais (-25,9%) e do Nordeste (-22,7%) as quedas foram mais pronunciadas. No Rio de Janeiro o declínio foi de -19,6%, na região Sul de -17,1% e em São Paulo de -15,3%. Setorialmente também predominam os recuos, com os ramos têxtil (-39,7%) e de borracha (-39,8%) alcançando os maiores decréscimos. Entre os que assinalam aumento no valor real das horas extras, destaque para a farmacêutica (9,7%).

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

O total da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção industrial avança, em termos reais, 1,9% entre abril e maio. Esta é a primeira expansão observada, no confronto com o mês anterior, este ano. Já nos demais indicadores, os resultados permanecem negativos: -8,0% em relação a maio de 1997, -8,1% no acumulado do ano e -5,7% no dos últimos doze meses. No que se refere ao valor da folha de pagamento por trabalhador há uma elevação de 1,9% de abril para maio, permanecendo nos demais indicadores com taxas positivas: 1,3% em relação a maio de 1997, 0,9% no acumulado do ano e 1,5% nos últimos doze meses.

No comparativo maio 98/maio 97, em nível setorial, as quedas mais expressivas no total da folha de pagamento concentram-se em vestuário (-28,7%) e têxtil (-27,2%). De modo contrário, cabe à borracha (15,3%) o maior incremento. Com crescimento figuram, ainda, editorial e gráfica (3,1%) e farmacêutica (2,7%).

Em termos regionais, todos os locais assinalam diminuições no valor total da folha de pagamento no comparativo maio 98/maio 97, ficando a região Sul (-10,0%) com a maior variação negativa. Para os demais locais, as variações situam-se muito próximas: em São Paulo a queda chegou aos -7,9%, no Rio de Janeiro aos -8,7%, em Minas Gerais aos -7,5% e na região Nordeste aos -6,1%.

No indicador acumulado no ano predominam quedas no valor total da folha de pagamento em todos os locais e em vinte dos segmentos investigados. Em nível regional os maiores recuos foram observados nas indústrias do Rio de Janeiro (-9,1%) e de São Paulo (-9,0%). Nos demais locais as taxas variaram entre os -7,3% de Minas Gerais e os -5,1% da região Nordeste. Setorialmente os maiores decréscimos ficaram por conta de têxtil (-24,3%) e vestuário (-23,3%).





**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**JUNHO / 98- VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL**  
**JUNHO / 98- VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**NUMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR**  
**MAIO / 98- VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**FOLHA REAL DE PAGAMENTO**  
**MAIO / 98- VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE JUNHO DE 1998**



**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - BRASIL**  
**1998**

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	62,3	90,4	91,0	92,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	101865	96,8	97,8	99,3
SALARIO CONTRAT. REAL	76,1	92,6	93,6	95,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	164880	107,1	107,4	107,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,1	102,4	102,8	102,7

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO**  
**1998**

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	60,7	89,4	89,9	91,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	102430	96,6	97,2	98,0
SALARIO CONTRAT. REAL	76,5	92,4	93,0	93,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170328	108,1	108,1	107,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,2	103,4	103,5	103,2

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO**  
**1998**

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	59,1	92,3	89,9	89,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	90657	98,6	98,3	97,7
SALARIO CONTRAT. REAL	67,7	94,3	94,1	93,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	154182	106,8	109,3	109,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	115,1	102,1	104,7	104,7

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS**  
**1998**

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	60,7	91,6	92,6	94,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	100602	99,3	101,2	103,8
SALARIO CONTRAT. REAL	75,1	95,0	96,9	99,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166827	108,5	109,4	109,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,6	103,8	104,7	105,2

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL**  
**1998**

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	68,4	90,4	92,7	95,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	118068	95,4	98,1	101,5
SALARIO CONTRAT. REAL	88,1	91,2	93,9	97,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	173666	105,6	105,9	106,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,7	101,0	101,4	102,1

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE**  
**1998**

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	61,6	93,2	92,3	92,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	79547	99,2	98,4	99,9
SALARIO CONTRAT. REAL	59,4	94,9	94,2	95,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	131133	106,4	106,6	107,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	97,9	101,8	102,1	103,0

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O		
	B. FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	62,32	90,44	91,03 ! 92,59
EXTRATIVA MINERAL	29,70	94,17	93,65 ! 94,28
IND. TRANSFORMAÇÃO	62,99	90,40	91,00 ! 92,57
MINER. NÃO METALICOS	71,18	95,12	98,51 ! 99,10
METALURGICA	71,64	93,75	93,53 ! 94,55
MECANICA	55,36	89,32	91,43 ! 92,76
MAT. ELETRICO E COM.	61,21	89,96	86,29 ! 88,30
MAT. DE TRANSPORTE	78,31	92,50	95,20 ! 97,34
MADEIRA	54,98	92,10	98,58 ! 100,15
MOBILIARIO	66,07	94,71	94,89 ! 97,12
PAPEL E PAPELÃO	76,43	96,89	96,95 ! 97,19
BORRACHA	67,10	87,75	90,87 ! 91,04
COURO E PELES	60,78	93,83	90,67 ! 90,62
QUIMICA	61,37	94,87	94,34 ! 95,87
FARMACEUTICA	107,92	97,05	97,61 ! 98,22
PERF., SABÕES E VELAS	115,10	99,53	96,28 ! 95,47
PROD. MAT. PLASTICAS	76,54	85,58	86,94 ! 89,25
TEXTIL	43,99	74,57	76,12 ! 80,78
VEST., CALC., ART. TEC.	33,83	80,64	84,62 ! 87,63
PRODUTOS ALIMENTARES	82,70	95,99	92,94 ! 93,44
BEBIDAS	83,12	96,32	94,18 ! 93,25
FUMO	68,46	78,30	86,20 ! 92,48
EDITORIAL E GRAFICA	83,64	94,42	94,55 ! 95,02
DIVERSAS	65,69	83,74	84,34 ! 86,60

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	101865	96,8	97,8
EXTRATIVA MINERAL	63021	102,4	102,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	102739	96,7	97,7
MINER. NÃO METALICOS	124350	99,0	102,6
METALURGICA	109549	98,1	97,7
MECANICA	89441	100,0	101,7
MAT. ELETRICO E COM.	97155	96,4	94,5
MAT. DE TRANSPORTE	134885	98,5	100,9
MADEIRA	82226	96,3	102,1
MOBILIARIO	102080	98,5	99,0
PAPEL E PAPELÃO	125871	101,6	101,7
BORRACHA	114790	94,9	99,7
COUROS E PELES	85806	99,6	96,4
QUIMICA	99066	100,2	100,3
FARMACEUTICA	182979	105,5	106,6
PERF., SABÕES E VELAS	174150	107,1	103,0
PROD. MAT. PLASTICAS	111986	90,1	91,9
TEXTIL	62591	75,6	78,0
VEST., CALC., ART. TEC.	52775	82,7	87,0
PRODUTOS ALIMENTARES	126290	97,9	97,7
BEBIDAS	143614	101,4	99,3
FUMO	129998	92,1	94,0
EDITORIAL E GRAFICA	148082	104,7	103,5
DIVERSAS	126712	92,7	94,3

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



**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998**

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O		
	B. FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	76,05	92,61	93,62 ! 95,09
EXTRATIVA MINERAL	47,05	97,94	98,07 ! 99,38
IND. TRANSFORMAÇÃO	76,70	92,51	93,54 ! 95,02
MINER. NÃO METALICOS	92,84	94,70	98,28 ! 100,70
METALURGICA	81,79	93,83	93,51 ! 95,05
MECANICA	66,78	95,69	97,39 ! 95,81
MAT. ELETRICO E COM.	72,54	92,19	90,45 ! 92,12
MAT. DE TRANSPORTE	100,71	94,21	96,59 ! 99,93
MADEIRA	61,39	92,09	97,81 ! 99,61
MOBILIARIO	76,21	94,19	94,76 ! 98,41
PAPEL E PAPELÃO	93,98	97,16	97,40 ! 97,94
BORRACHA	85,70	90,73	95,47 ! 94,72
COURO E PELES	64,06	95,31	92,29 ! 92,26
QUIMICA	73,96	95,87	96,06 ! 97,44
FARMACEUTICA	136,61	100,93	102,08 ! 102,08
PERF., SABÕES E VELAS	130,02	102,41	98,66 ! 96,65
PROD. MAT. PLASTICAS	83,61	86,18	87,99 ! 90,82
TEXTIL	46,73	72,33	74,68 ! 81,10
VEST., CALC., ART. TEC.	39,40	79,08	83,27 ! 86,61
PRODUTOS ALIMENTARES	94,29	93,65	93,52 ! 94,87
BEBIDAS	107,22	97,02	95,06 ! 94,76
FUMO	97,06	88,07	89,98 ! 93,01
EDITORIAL E GRAFICA	110,56	100,18	99,13 ! 100,54
DIVERSAS	94,60	88,66	90,34 ! 92,67

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. 12 MESES
INDUSTRIA GERAL	164880	107,1	107,4
EXTRATIVA MINERAL	213766	108,7	109,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	164526	107,0	107,3
MINER. NÃO METALICOS	176894	104,1	104,2
METALURGICA	153989	104,6	104,4
MECANICA	162215	112,0	111,3
MAT. ELETRICO E COM.	160039	107,1	109,4
MAT. DE TRANSPORTE	173954	106,5	106,0
MADEIRA	150487	104,5	103,7
MOBILIARIO	156859	104,0	104,3
PAPEL E PAPELÃO	166161	104,8	104,9
BORRACHA	171799	108,1	109,7
COUROS E PELES	139760	106,2	106,3
QUIMICA	162972	105,7	106,3
FARMACEUTICA	169807	108,7	109,2
PERF., SABÕES E VELAS	152832	107,6	107,0
PROD. MAT. PLASTICAS	150100	105,3	105,7
TEXTIL	144465	101,4	102,4
VEST., CALC., ART. TEC.	156921	102,5	102,8
PRODUTOS ALIMENTARES	154178	102,0	105,1
BEBIDAS	173276	105,3	105,4
FUMO	169371	117,6	109,1
EDITORIAL E GRAFICA	178472	110,9	109,5
DIVERSAS	197664	110,7	111,9

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O		
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	123,10	102,39	102,84 ! 102,74
EXTRATIVA MINERAL	159,60	104,01	104,70 ! 105,41
IND. TRANSFORMAÇÃO	122,84	102,34	102,79 ! 102,69
MINER. NÃO METALICOS	132,07	99,55	99,78 ! 101,60
METALURGICA	114,97	100,08	99,98 ! 100,55
MECANICA	121,11	107,14	106,54 ! 103,41
MAT. ELETRICO E COM.	119,49	102,48	104,73 ! 104,34
MAT. DE TRANSPORTE	129,87	101,85	101,47 ! 102,70
MADEIRA	112,35	99,99	99,26 ! 99,49
MOBILIARIO	117,11	99,45	99,86 ! 101,34
PAPEL E PAPELÃO	124,06	100,28	100,45 ! 100,78
BORRACHA	128,27	103,40	105,08 ! 104,10
COURO E PELES	104,35	101,58	101,77 ! 101,83
QUIMICA	121,67	101,05	101,82 ! 101,68
FARMACEUTICA	126,78	104,00	104,58 ! 103,94
PERF., SABÕES E VELAS	114,10	102,89	102,46 ! 101,24
PROD. MAT. PLASTICAS	112,06	100,70	101,21 ! 101,80
TEXTIL	107,86	97,00	98,09 ! 100,34
VEST., CALC., ART. TEC.	117,16	98,06	98,42 ! 98,84
PRODUTOS ALIMENTARES	115,11	97,56	100,65 ! 101,53
BEBIDAS	129,37	100,73	100,94 ! 101,60
FUMO	126,45	112,48	104,46 ! 99,22
EDITORIAL E GRAFICA	133,25	106,10	104,85 ! 105,80
DIVERSAS	147,58	105,87	107,11 ! 107,13

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE - 1998**  
**BRASIL E REGIÕES**

C L A S S E S E G E N E R O S	J U N H O					
	BRASIL	N E	M G	R J	S P	SUL
INDUSTRIA GERAL	2,4	2,5	1,7	2,1	2,1	2,4
EXTRATIVA MINERAL	1,0	0,9	1,2	0,3	1,8	0,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,4	2,5	1,7	2,2	2,1	2,4
MINER. NÃO METALICOS	2,3	1,5	1,8	1,4	2,1	2,7
METALURGICA	1,7	1,2	1,1	1,3	1,6	1,8
MECANICA	1,2	1,0	2,0	1,1	1,0	1,3
MAT. ELETRICO E COM.	1,3	1,6	1,7	0,4	1,1	1,1
MAT. DE TRANSPORTE	1,6	0,6	1,5	0,9	1,6	1,6
MADEIRA	1,8	11,8	1,5	2,8	1,6	1,6
MOBILIARIO	2,5	1,4	1,4	1,6	1,7	3,3
PAPEL E PAPELÃO	1,6	0,1	2,9	1,9	1,4	1,5
BORRACHA	1,4	1,6	1,8	2,9	1,1	1,5
COUROS E PELES	2,4	1,3	1,5	3,3	1,8	2,7
QUIMICA	1,3	0,8	1,2	1,1	1,3	1,2
FARMACEUTICA	1,5	2,4	2,5	0,8	1,3	3,4
PERF., SABÕES E VELAS	1,6	1,7	0,6	2,9	1,2	3,1
PROD. MAT. PLASTICAS	2,2	0,4	2,0	3,2	1,3	2,2
TEXTIL	2,0	2,0	1,0	1,8	1,9	2,4
VEST., CALC., ART. TEC.	2,2	1,8	1,7	1,9	2,1	1,6
PRODUTOS ALIMENTARES	2,4	2,6	1,8	2,0	2,6	2,5
BEBIDAS	1,0	0,5	0,4	1,2	0,9	0,6
FUMO	1,8	8,2	0,1	--	1,2	0,6
EDITORIAL E GRAFICA	2,2	1,3	1,2	1,0	2,5	1,7
DIVERSAS	1,8	1,4	1,3	1,5	1,6	3,1

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE MAIO DE 1998**



**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - BRASIL**  
**1998**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	62,7	62,3	62,3	90,8	91,2	93,0
!N. DE HS PGS. NA PROD.	58,3	57,6	58,0	89,9	90,4	92,1
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,0	92,4	93,2	99,0	99,1	99,1
!SALARIO CONTRATUAL(1)	102319	101628	101997	97,1	98,0	99,7
!SALARIO CONTRAT. REAL	77,4	76,5	76,3	92,7	93,8	95,3
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	164564	164512	165039	107,0	107,5	107,2
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,5	123,9	123,4	102,1	102,9	102,6
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	115098	113111	116064	96,3	96,0	98,6
!FOLHA DE PGTO REAL	87,1	85,2	86,8	92,0	91,9	94,3
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	185335	183309	188114	106,2	105,3	106,1
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	140,2	138,1	140,7	101,3	100,9	101,5
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	151891	168000	178289	89,1	87,2	95,5
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	114,9	126,5	133,3	85,1	83,6	91,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	85960	83524	86851	101,4	99,9	102,1
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	80,2	77,9	80,8	99,0	97,3	98,8

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO**  
**1998**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	61,5	61,0	60,8	89,8	90,0	91,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	57,4	56,3	56,3	88,6	88,9	90,3
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,3	92,5	92,9	98,8	98,9	98,8
!SALARIO CONTRATUAL(1)	103353	102236	102665	97,0	97,3	98,1
!SALARIO CONTRAT. REAL	78,2	77,0	76,8	92,6	93,2	93,9
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	169594	169355	170584	108,1	108,1	107,5
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	128,3	127,5	127,5	103,2	103,6	102,9
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	119164	116676	121840	96,5	95,0	97,2
!FOLHA DE PGTO REAL	90,1	87,9	91,1	92,1	91,0	93,0
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	195771	193533	203042	107,7	105,6	106,4
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	148,1	145,8	151,8	102,8	101,2	101,8
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	168478	192109	207383	92,4	88,4	99,8
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	127,5	144,7	155,1	88,2	84,7	95,5
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	86515	83722	88539	101,6	98,1	99,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	80,7	78,1	82,4	99,2	95,6	96,7

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO**  
**1998**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	58,1	58,0	58,7	91,6	89,4	89,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	56,3	56,1	57,2	90,7	89,0	88,6
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,0	96,7	97,4	99,0	99,5	99,5
!SALARIO CONTRATUAL(1)	89882	90063	90129	97,9	98,3	97,7
!SALARIO CONTRAT. REAL	68,0	67,8	67,4	93,5	94,1	93,4
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	155528	156056	154306	107,0	109,9	109,6
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	117,7	117,5	115,4	102,1	105,2	104,8
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	100543	99779	100727	95,7	95,0	96,2
!FOLHA DE PGTO REAL	76,1	75,1	75,3	91,3	90,9	92,1
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	174131	173047	172606	104,5	106,2	107,9
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	131,7	130,3	129,1	99,8	101,7	103,2
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	120031	126290	128900	80,8	84,0	82,2
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	90,8	95,1	96,4	77,2	80,5	78,7
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	63876	61717	60321	97,7	101,7	103,2
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	59,6	57,5	56,1	95,4	99,1	99,9

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS**  
**1998**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	60,9	60,6	61,0	92,2	92,8	95,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	55,4	55,0	56,3	91,6	92,8	94,7
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,9	90,7	92,1	99,1	100,0	99,6
!SALARIO CONTRATUAL(1)	101054	100523	101156	100,3	101,6	104,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	76,4	75,7	75,6	95,7	97,3	100,1
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166912	166826	166758	108,7	109,5	110,1
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	126,3	125,6	124,7	103,8	104,9	105,3
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	104557	103310	103646	96,9	96,8	100,2
!FOLHA DE PGTO REAL	79,1	77,8	77,5	92,5	92,7	95,9
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	172813	171566	170653	104,9	104,3	105,5
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	130,7	129,2	127,6	100,1	99,9	100,9
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	147303	161173	172804	75,5	77,4	88,5
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	111,4	121,4	129,2	72,0	74,1	84,7
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	102090	104116	106723	102,4	102,2	108,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	95,2	97,1	99,3	100,0	99,6	105,3

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



**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL**  
**1998**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	69,6	69,3	68,8	90,9	93,1	96,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	63,9	63,2	63,2	89,4	91,9	94,7
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,9	91,2	91,9	98,4	98,7	98,6
!SALARIO CONTRATUAL(1)	118755	118658	118431	95,9	98,6	102,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	89,8	89,4	88,6	91,5	94,5	98,2
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	171563	172208	173124	105,5	105,9	106,9
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,8	129,7	129,4	100,7	101,4	102,3
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	124499	121295	120709	94,3	97,4	102,2
!FOLHA DE PGTO REAL	94,2	91,3	90,3	90,0	93,3	97,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	180033	176202	176618	103,7	104,6	106,4
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	136,2	132,7	132,1	99,0	100,2	101,8
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	137199	143990	151995	85,7	86,5	90,8
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	103,8	108,4	113,6	81,8	82,9	86,9
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	92048	89845	93512	101,0	101,6	104,6
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	85,9	83,8	87,0	98,6	99,0	101,2

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE**  
**1998**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
!PESS. OCUP. NA PROD.	62,3	62,0	61,6	92,5	92,1	93,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	57,1	57,0	57,5	93,1	92,1	93,5
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,7	91,8	93,3	100,6	99,9	100,4
!SALARIO CONTRATUAL(1)	78583	78601	79418	98,2	98,2	100,5
!SALARIO CONTRAT. REAL	59,4	59,2	59,4	93,7	94,1	96,2
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	128100	128658	130928	106,2	106,6	107,9
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	96,9	96,9	97,9	101,3	102,1	103,3
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	93592	93003	92816	98,4	99,0	101,1
!FOLHA DE PGTO REAL	70,8	70,0	69,4	93,9	94,9	96,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	153129	152625	153397	106,3	107,5	108,6
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	115,8	114,9	114,7	101,5	102,9	103,9
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	96594	91747	86151	81,2	80,7	87,7
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	73,1	69,1	64,4	77,5	77,3	83,9
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	69812	63496	64947	102,9	101,8	104,8
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	65,1	59,2	60,4	100,4	99,2	101,4

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



**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	62,72	62,32	62,34	90,95	90,50	90,79	91,49	91,24	91,15	93,61	93,27	92,97
EXTRATIVA MINERAL...	30,01	29,77	29,75	93,88	92,80	94,03	93,65	93,44	93,55	94,90	94,62	94,45
IND. TRANSFORMAÇÃO..	63,39	62,99	63,01	90,91	90,47	90,75	91,46	91,21	91,12	93,60	93,25	92,95
MINER. NÃO METALICO	72,82	71,64	71,38	100,50	98,59	97,04	100,14	99,76	99,21	99,57	99,58	99,38
METALURGICA.....	71,23	71,58	71,70	93,19	92,79	93,23	93,80	93,55	93,48	95,28	95,00	94,75
MECANICA.....	58,50	57,18	55,62	92,83	91,58	90,59	92,33	92,15	91,84	92,47	92,73	92,91
MAT. ELETRICO E COM	62,05	62,07	62,00	82,95	88,09	90,25	83,42	84,53	85,61	90,23	89,30	88,75
MAT. DE TRANSPORTE.	79,78	79,32	79,31	94,91	94,03	93,87	96,95	96,21	95,74	97,57	97,62	97,60
MADEIRA.....	59,07	57,76	56,73	102,32	99,20	95,96	101,48	100,91	99,91	101,08	101,21	100,90
MOBILIARIO.....	66,55	66,24	65,89	95,56	94,88	94,04	95,24	95,15	94,93	97,65	97,62	97,37
PAPEL E PAPELÃO....	76,10	75,98	76,07	97,61	98,40	95,57	96,97	97,32	96,97	97,25	97,44	97,21
BORRACHA.....	68,98	68,48	67,64	92,66	91,49	88,72	92,43	92,20	91,50	90,73	91,12	91,14
COUROS E PELES.....	58,05	58,55	60,38	90,12	91,22	94,49	88,20	88,94	90,04	91,06	90,75	90,78
QUIMICA.....	59,73	59,90	60,21	94,10	94,13	93,12	94,64	94,51	94,23	96,80	96,51	96,11
FARMACEUTICA.....	106,09	107,01	107,42	97,38	97,37	97,19	98,03	97,86	97,73	98,94	98,73	98,49
PERF., SABÕES E VELA	110,68	112,69	114,76	93,80	96,32	99,00	94,30	94,80	95,64	95,48	95,27	95,32
PROD. MAT. PLASTICA	78,10	78,00	77,37	86,58	86,92	86,44	87,55	87,40	87,21	91,64	90,90	90,07
TEXTIL.....	45,14	44,24	44,18	74,57	73,46	74,64	77,96	76,85	76,42	85,10	83,53	82,15
VEST., CALC., ART. TEC	34,13	33,84	33,82	85,89	82,17	81,53	87,93	86,45	85,44	90,86	89,91	88,86
PRODUTOS ALIMENTARE	77,55	77,21	80,44	91,50	91,04	95,05	91,83	91,64	92,32	93,58	93,14	93,27
BEBIDAS.....	89,06	87,08	84,31	92,85	96,30	95,89	92,40	93,31	93,79	91,60	92,15	92,63
FUMO.....	88,50	88,32	77,31	89,07	88,15	80,68	90,15	89,59	87,72	101,50	99,72	96,46
EDITORIAL E GRAFICA	83,83	83,91	83,54	95,28	94,43	94,11	94,79	94,70	94,58	95,32	95,23	95,12
DIVERSAS.....	64,35	65,76	66,29	84,24	85,14	85,57	83,86	84,18	84,46	88,23	87,76	87,29

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	58,32	57,60	58,04	90,25	89,86	89,85	90,70	90,49	90,36	92,70	92,39	92,12
EXTRATIVA MINERAL...	30,00	29,73	30,01	95,27	94,44	96,31	96,18	95,74	95,85	97,13	97,00	97,08
IND. TRANSFORMAÇÃO..	58,88	58,15	58,60	90,19	89,81	89,78	90,64	90,43	90,30	92,65	92,33	92,06
MINER. NÃO METALICO	69,67	68,06	68,47	101,39	99,09	97,60	101,80	101,12	100,40	100,30	100,33	100,20
METALURGICA.....	65,26	65,95	66,25	92,57	92,35	93,02	94,22	93,74	93,59	94,71	94,48	94,40
MECANICA.....	57,81	55,52	53,69	94,91	91,80	89,33	92,11	92,03	91,49	93,19	93,45	93,56
MAT. ELETRICO E COM	61,70	61,53	61,72	83,98	88,72	89,59	82,38	83,88	84,96	88,05	87,40	87,02
MAT. DE TRANSPORTE.	75,97	74,41	75,29	93,79	90,77	91,12	95,10	93,99	93,40	97,06	96,89	96,71
MADEIRA.....	48,91	47,89	47,55	99,63	95,53	92,77	99,33	98,37	97,21	99,17	98,87	98,26
MOBILIARIO.....	62,55	61,97	62,28	94,87	93,64	94,09	95,63	95,13	94,92	100,20	99,55	99,01
PAPEL E PAPELÃO....	62,12	61,84	62,12	88,10	93,54	93,27	87,54	88,98	89,81	87,28	87,62	88,01
BORRACHA.....	77,00	74,75	75,24	92,99	88,93	89,16	91,61	90,93	90,57	91,61	91,38	91,32
COUROS E PELES.....	59,86	61,28	62,81	91,19	92,47	94,20	88,90	89,80	90,69	91,66	91,33	91,36
QUIMICA.....	54,16	54,11	55,39	92,21	93,94	92,78	92,82	93,10	93,04	95,19	94,99	94,65
FARMACEUTICA.....	99,44	100,10	100,27	99,15	98,69	98,91	98,55	98,59	98,65	97,72	97,71	97,77
PERF., SABÕES E VELA	94,79	96,49	97,63	90,25	93,31	94,97	90,46	91,17	91,93	92,72	92,44	92,40
PROD. MAT. PLASTICA	69,14	68,92	69,47	82,31	84,49	85,45	84,20	84,27	84,50	88,04	87,31	86,80
TEXTIL.....	41,29	39,28	39,98	74,40	72,50	73,23	78,45	76,98	76,23	85,10	83,54	82,06
VEST., CALC., ART. TEC	30,18	29,90	29,94	82,34	80,15	79,94	84,01	83,03	82,40	86,51	85,76	85,07
PRODUTOS ALIMENTARE	69,08	68,98	72,23	91,32	92,44	94,11	92,36	92,38	92,73	93,75	93,59	93,65
BEBIDAS.....	84,76	82,21	79,86	92,28	93,64	93,45	91,48	91,99	92,26	91,51	91,78	92,07
FUMO.....	93,28	92,90	85,76	89,65	87,10	82,49	91,91	90,50	88,72	101,95	100,01	97,45
EDITORIAL E GRAFICA	77,84	77,10	77,01	90,52	89,85	88,35	90,61	90,42	90,00	93,08	92,55	91,82
DIVERSAS.....	59,67	60,62	62,18	86,79	89,10	89,40	85,80	86,62	87,18	87,74	87,66	87,45

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	93,00	92,45	93,17	99,22	99,29	99,01	99,14	99,18	99,14	99,00	99,03	99,07
EXTRATIVA MINERAL...	99,98	99,90	100,97	101,48	101,77	102,50	102,70	102,47	102,47	102,36	102,51	102,78
IND. TRANSFORMAÇÃO..	92,90	92,34	93,05	99,19	99,26	98,97	99,10	99,14	99,10	98,97	98,99	99,02
MINER. NÃO METALICO	95,69	95,02	95,94	100,89	100,50	100,58	101,66	101,37	101,21	100,74	100,76	100,84
METALURGICA.....	91,63	92,15	92,46	99,33	99,52	99,83	100,45	100,22	100,14	99,40	99,45	99,62
MECANICA.....	98,82	97,09	96,51	102,24	100,23	98,59	99,76	99,88	99,62	100,76	100,76	100,65
MAT. ELETRICO E COM	99,47	99,15	100,09	101,24	100,71	99,79	98,76	99,24	99,35	97,56	97,85	98,09
MAT. DE TRANSPORTE.	95,29	93,87	94,88	98,85	96,58	96,99	98,13	97,73	97,58	99,46	99,23	99,05
MADEIRA.....	82,82	82,93	83,85	97,37	96,31	96,68	97,89	97,49	97,32	98,12	97,68	97,39
MOBILIARIO.....	94,04	93,69	94,66	99,26	98,76	100,13	100,40	99,98	100,01	102,56	101,95	101,66
PAPEL E PAPELÃO....	81,66	81,41	81,68	90,25	95,07	97,59	90,28	91,43	92,61	89,74	89,92	90,53
BORRACHA.....	111,18	108,71	110,78	99,94	96,81	100,09	98,98	98,43	98,76	100,86	100,15	100,03
COUROS E PELES.....	103,08	104,62	104,00	101,19	101,36	99,69	100,78	100,93	100,67	100,64	100,63	100,63
QUIMICA.....	90,76	90,41	92,06	98,00	99,79	99,64	98,06	98,49	98,72	98,29	98,39	98,44
FARMACEUTICA.....	93,74	93,55	93,35	101,81	101,36	101,77	100,54	100,74	100,95	98,78	98,98	99,28
PERF., SABÕES E VELA	85,66	85,64	85,08	96,22	96,88	95,93	95,93	96,17	96,12	97,08	97,01	96,92
PROD. MAT. PLASTICA	88,63	88,45	89,93	95,04	97,18	98,87	96,15	96,41	96,90	96,02	96,00	96,33
TEXTIL.....	91,53	88,84	90,57	99,78	98,70	98,13	100,64	100,16	99,74	99,98	99,96	99,83
VEST., CALC., ART. TEC	88,45	88,37	88,53	95,86	97,53	98,03	95,55	96,04	96,44	95,20	95,37	95,71
PRODUTOS ALIMENTARE	89,08	89,29	89,86	99,77	101,45	99,06	100,54	100,77	100,42	100,16	100,46	100,38
BEBIDAS.....	95,17	94,40	94,73	99,39	97,24	97,46	99,01	98,57	98,35	99,92	99,61	99,39
FUMO.....	105,08	104,87	110,59	100,65	98,81	102,22	101,99	101,14	101,37	100,36	100,23	100,90
EDITORIAL E GRAFICA	92,85	91,89	92,63	95,01	95,16	94,33	95,58	95,48	95,24	97,62	97,15	96,52
DIVERSAS.....	92,78	92,19	93,81	103,03	104,62	104,43	102,34	102,91	103,21	99,50	99,96	100,27

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	102319	101628	101997	97,9	97,2	97,1	98,5	98,2	98,0	100,4	100,0	99,7
EXTRATIVA MINERAL	63067	63094	62750	102,0	101,6	100,6	103,3	102,9	102,4	105,6	104,9	104,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	103203	102493	102882	97,8	97,1	97,1	98,4	98,1	97,9	100,3	99,9	99,6
MINER. NÃO METALICOS	124749	123242	124261	104,2	101,9	100,1	105,0	104,2	103,4	107,6	106,8	106,0
METALURGICA	108741	108823	109704	97,5	96,8	97,6	97,8	97,6	97,6	100,6	100,1	99,6
MECANICA	92205	90535	89640	103,1	101,1	101,3	102,6	102,2	102,0	97,4	98,3	99,3
MAT. ELETRICO E COM.	98482	98574	98246	91,7	95,6	96,8	92,8	93,5	94,1	97,6	96,9	96,5
MAT. DE TRANSPORTE	136940	134784	136074	101,5	99,2	99,2	102,8	101,9	101,3	105,6	105,3	104,9
MADEIRA	86673	84323	83435	106,7	103,4	98,0	105,2	104,8	103,4	106,5	105,8	104,9
MOBILIARIO	100240	99419	101162	98,6	98,1	97,1	100,1	99,6	99,1	105,0	104,3	103,4
PAPEL E PAPELÃO	126982	126339	127121	103,1	102,6	101,5	101,5	101,8	101,7	102,8	102,6	102,4
BORRACHA	115318	114679	113532	101,7	100,4	96,8	102,2	101,7	100,7	99,6	99,6	99,0
COUROS E PELES	80957	81535	85369	95,1	96,7	100,2	94,0	94,6	95,7	97,6	96,9	96,7
QUIMICA	97984	98039	97986	99,6	100,4	99,3	100,7	100,6	100,3	103,0	102,6	102,1
FARMACEUTICA	178338	179228	179930	107,8	106,4	104,1	107,9	107,5	106,8	107,3	107,2	106,8
PERF., SABÕES E VELAS	166352	168999	172137	101,3	103,4	105,4	100,8	101,4	102,2	100,7	100,5	100,6
PROD. MAT. PLASTICAS	114638	113763	113192	91,8	92,1	91,6	92,5	92,4	92,2	97,9	96,9	95,9
TEXTIL	64323	62831	63344	76,2	75,1	76,3	80,2	79,0	78,5	91,0	88,7	86,7
VEST., CALC., ART. TEC.	53025	52255	52707	88,1	83,6	83,1	91,0	89,1	87,9	95,3	93,7	92,1
PRODUTOS ALIMENTARES	121502	122074	124125	97,3	97,8	97,7	97,5	97,6	97,6	100,8	100,0	99,5
BEBIDAS	152628	148746	146006	99,4	101,7	101,5	97,2	98,3	98,9	97,9	98,1	98,5
FUMO	142980	143332	138211	94,4	94,2	92,2	95,2	94,9	94,3	100,4	99,6	98,4
EDITORIAL E GRAFICA	144525	145874	148177	103,3	103,2	104,4	102,9	103,0	103,3	105,6	105,2	105,1
DIVERSAS	123865	125873	127328	94,7	93,7	94,3	95,1	94,8	94,7	99,6	98,6	97,7

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	77,40	76,54	76,27	93,85	93,35	92,73	94,34	94,09	93,82	95,61	95,52	95,34
EXTRATIVA MINERAL...	47,71	47,52	46,92	97,80	97,60	96,02	98,96	98,62	98,09	100,58	100,24	99,72
IND. TRANSFORMAÇÃO..	78,07	77,19	76,93	93,79	93,28	92,67	94,26	94,02	93,74	95,53	95,44	95,27
MINER. NÃO METALICO	94,37	92,81	92,91	99,89	97,89	95,58	100,61	99,92	99,03	102,41	102,00	101,40
METALURGICA.....	82,26	81,95	82,03	93,47	92,98	93,12	93,71	93,53	93,44	95,83	95,60	95,33
MECANICA.....	69,75	68,18	67,03	98,90	97,14	96,68	98,26	97,98	97,72	92,75	93,90	94,99
MAT. ELETRICO E COM	74,50	74,24	73,46	87,96	91,83	92,35	88,86	89,59	90,12	92,95	92,56	92,36
MAT. DE TRANSPORTE.	103,59	101,51	101,75	97,30	95,24	94,70	98,50	97,68	97,07	100,55	100,56	100,32
MADEIRA.....	65,57	63,50	62,39	102,34	99,32	93,54	100,81	100,44	99,00	101,39	101,02	100,34
MOBILIARIO.....	75,83	74,87	75,64	94,52	94,20	92,68	95,86	95,45	94,88	99,95	99,59	98,95
PAPEL E PAPELÃO....	96,06	95,15	95,05	98,85	98,51	96,93	97,27	97,58	97,44	97,88	98,04	97,99
BORRACHA.....	87,24	86,37	84,89	97,49	96,40	92,38	97,87	97,51	96,46	94,87	95,11	94,74
COUROS E PELES.....	61,24	61,40	63,83	91,18	92,84	95,60	90,00	90,70	91,68	92,92	92,55	92,48
QUIMICA.....	74,12	73,83	73,27	95,55	96,46	94,77	96,42	96,43	96,10	98,10	98,01	97,69
FARMACEUTICA.....	134,91	134,98	134,54	103,38	102,22	99,34	103,38	103,09	102,31	102,16	102,41	102,23
PERF., SABÕES E VELA	125,84	127,27	128,71	97,18	99,29	100,64	96,54	97,23	97,91	95,88	95,98	96,23
PROD. MAT. PLASTICA	86,72	85,68	84,64	87,98	88,46	87,40	88,63	88,59	88,35	93,20	92,56	91,77
TEXTIL.....	48,66	47,32	47,36	73,10	72,15	72,83	76,87	75,71	75,14	86,65	84,74	82,96
VEST., CALC., ART. TEC	40,11	39,35	39,41	84,45	80,27	79,28	87,21	85,42	84,15	90,75	89,53	88,14
PRODUTOS ALIMENTARE	91,92	91,93	92,81	93,27	93,94	93,30	93,41	93,54	93,49	95,99	95,56	95,23
BEBIDAS.....	115,46	112,02	109,17	95,27	97,67	96,84	93,14	94,21	94,70	93,19	93,70	94,20
FUMO.....	108,16	107,94	103,34	90,49	90,49	87,98	91,18	90,99	90,36	95,58	95,10	94,19
EDITORIAL E GRAFICA	109,33	109,86	110,79	99,08	99,15	99,61	98,61	98,75	98,92	100,57	100,49	100,53
DIVERSAS.....	93,70	94,80	95,21	90,82	90,02	89,99	91,15	90,86	90,68	94,85	94,19	93,45

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	164564	164512	165039	107,6	107,4	107,0	107,6	107,6	107,5	107,3	107,3	107,2
EXTRATIVA MINERAL	211713	213526	212459	108,6	109,5	107,0	110,3	110,1	109,5	111,3	110,9	110,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	164231	164153	164706	107,6	107,4	107,0	107,6	107,5	107,4	107,2	107,2	107,2
MINER. NÃO METALICOS	173463	174195	176284	103,7	103,4	103,2	104,9	104,5	104,2	108,0	107,2	106,6
METALURGICA	153735	153111	154081	104,6	104,3	104,6	104,3	104,3	104,4	105,6	105,4	105,2
MECANICA	158248	158963	161806	111,1	110,4	111,8	111,1	110,9	111,1	105,4	106,1	107,0
MAT. ELETRICO E COM.	160037	160125	159779	110,6	108,5	107,2	111,2	110,5	109,8	108,3	108,6	108,8
MAT. DE TRANSPORTE	173332	171595	173258	106,9	105,5	105,7	106,1	105,9	105,9	108,2	107,8	107,4
MADEIRA	147667	146904	148008	104,3	104,2	102,1	103,7	103,8	103,5	105,3	104,5	104,0
MOBILIARIO	152912	152377	155879	103,1	103,4	103,3	105,1	104,6	104,4	107,5	106,8	106,2
PAPEL E PAPELÃO	168355	167755	168601	105,6	104,2	106,2	104,7	104,6	104,9	105,7	105,3	105,4
BORRACHA	167888	168166	168551	109,7	109,7	109,1	110,5	110,3	110,1	109,7	109,3	108,7
COUROS E PELES	138062	137849	139962	105,5	106,0	106,0	106,5	106,4	106,3	107,2	106,8	106,5
QUIMICA	165629	165257	164315	105,9	106,7	106,6	106,3	106,4	106,5	106,5	106,4	106,3
FARMACEUTICA	168363	167747	167757	110,7	109,3	107,1	110,1	109,9	109,3	108,5	108,6	108,5
PERF., SABÕES E VELAS	151824	151494	151514	108,0	107,3	106,5	106,9	107,0	106,9	105,5	105,5	105,5
PROD. MAT. PLASTICAS	150590	149619	150095	106,0	106,0	105,9	105,7	105,7	105,8	106,9	106,7	106,5
TEXTIL	144665	144193	145580	102,2	102,3	102,2	102,9	102,7	102,6	106,9	106,2	105,5
VEST., CALC., ART. TEC.	156303	155364	156779	102,5	101,7	101,9	103,5	103,1	102,8	104,9	104,2	103,7
PRODUTOS ALIMENTARES	158177	159615	155783	106,3	107,4	102,8	106,2	106,5	105,7	107,7	107,4	106,7
BEBIDAS	171872	171300	173671	107,0	105,6	105,8	105,2	105,3	105,4	106,8	106,4	106,3
FUMO	144096	144738	159451	105,9	106,9	114,2	105,3	105,7	107,4	99,3	99,8	101,2
EDITORIAL E GRAFICA	173788	175256	178802	108,4	109,3	110,9	108,6	108,8	109,2	110,8	110,5	110,4
DIVERSAS	197247	196136	196815	112,4	110,1	110,2	113,4	112,6	112,1	113,0	112,5	112,0

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



INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	124,49	123,89	123,40	103,20	103,16	102,14	103,12	103,13	102,93	102,17	102,46	102,61
EXTRATIVA MINERAL...	160,16	160,81	158,86	104,18	105,18	102,12	105,67	105,54	104,84	106,00	105,97	105,59
IND. TRANSFORMAÇÃO..	124,24	123,62	123,15	103,16	103,11	102,12	103,06	103,07	102,88	102,10	102,39	102,55
MINER. NÃO METALICO	131,22	131,19	131,81	99,40	99,29	98,50	100,47	100,17	99,83	102,83	102,39	102,00
METALURGICA.....	116,30	115,31	115,21	100,30	100,20	99,88	99,90	99,98	99,96	100,57	100,64	100,62
MECANICA.....	119,71	119,72	120,99	106,53	106,07	106,72	106,42	106,33	106,41	100,38	101,36	102,35
MAT. ELETRICO E COM	121,07	120,59	119,47	106,03	104,24	102,33	106,52	105,94	105,20	103,12	103,73	104,12
MAT. DE TRANSPORTE.	131,12	129,23	129,55	102,52	101,28	100,89	101,61	101,53	101,40	103,02	102,99	102,79
MADEIRA.....	111,71	110,63	110,67	100,02	100,11	97,48	99,33	99,53	99,11	100,29	99,81	99,46
MOBILIARIO.....	115,68	114,76	116,55	98,91	99,28	98,56	100,65	100,30	99,95	102,33	102,02	101,63
PAPEL E PAPELÃO....	127,36	126,34	126,07	101,28	100,11	101,42	100,31	100,26	100,49	100,65	100,61	100,80
BORRACHA.....	127,01	126,65	126,03	105,21	105,37	104,13	105,88	105,76	105,43	104,50	104,37	104,00
COUROS E PELES.....	104,44	103,81	104,65	101,18	101,77	101,17	102,04	101,98	101,81	102,10	102,04	101,91
QUIMICA.....	125,30	124,46	122,86	101,54	102,47	101,77	101,88	102,03	101,98	101,38	101,61	101,70
FARMACEUTICA.....	127,37	126,33	125,44	106,16	104,97	102,21	105,46	105,34	104,70	103,28	103,76	103,82
PERF., SABÕES E VELA	114,85	114,09	113,29	103,61	103,08	101,66	102,38	102,55	102,37	100,47	100,79	100,98
PROD. MAT. PLASTICA	113,92	112,68	112,23	101,62	101,76	101,11	101,24	101,37	101,32	101,77	101,89	101,94
TEXTIL.....	109,44	108,59	108,85	98,03	98,22	97,58	98,59	98,49	98,31	101,81	101,42	100,94
VEST., CALC., ART. TEC	118,24	117,00	117,23	98,32	97,68	97,24	99,18	98,81	98,49	99,86	99,57	99,18
PRODUTOS ALIMENTARE	119,66	120,21	116,48	101,93	103,18	98,15	101,71	102,08	101,28	102,58	102,60	102,09
BEBIDAS.....	130,02	129,01	129,86	102,60	101,43	100,99	100,83	100,98	100,98	101,73	101,68	101,68
FUMO.....	109,01	109,00	119,22	101,59	102,65	109,04	100,86	101,29	102,82	94,51	95,29	96,86
EDITORIAL E GRAFICA	131,47	131,99	133,69	103,99	105,00	105,85	104,03	104,27	104,59	105,49	105,51	105,67
DIVERSAS.....	149,22	147,71	147,16	107,82	105,74	105,16	108,68	107,93	107,36	107,64	107,46	107,19

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	115098	113111	116064	95,1	93,9	96,3	96,5	95,9	96,0	100,2	99,2	98,6
EXTRATIVA MINERAL	90798	88645	91643	101,9	86,0	102,4	97,7	94,5	96,0	102,4	99,5	99,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	115668	113689	116636	95,0	94,1	96,2	96,5	95,9	96,0	100,1	99,2	98,6
MINER. NÃO METALICOS	131954	132383	131515	105,6	103,7	102,8	104,6	104,4	104,1	107,1	106,6	106,1
METALURGICA	113735	113129	118023	97,6	94,5	97,1	97,9	97,1	97,1	102,6	101,4	100,4
MECANICA	120585	117146	123003	96,7	94,9	100,3	100,5	99,1	99,3	100,1	99,3	99,0
MAT. ELETRICO E COM.	109554	102090	105498	91,7	86,6	93,2	91,5	90,3	90,9	97,7	95,9	95,2
MAT. DE TRANSPORTE	132068	132993	138247	94,9	98,5	100,3	97,1	97,4	98,0	104,1	103,6	103,3
MADEIRA	88742	85734	86968	104,9	98,4	94,3	104,9	103,2	101,3	107,4	106,2	104,9
MOBILIARIO	98003	97077	101533	98,1	98,3	100,3	101,3	100,6	100,5	102,3	101,8	101,8
PAPEL E PAPELÃO	128356	130018	126957	93,8	97,5	97,8	90,6	92,2	93,3	96,0	95,3	95,1
BORRACHA	121595	117932	146618	95,3	93,4	120,8	101,5	99,5	103,6	100,4	99,2	100,4
COUROS E PELES	100380	94829	99033	96,1	88,6	93,0	94,0	92,6	92,6	100,4	98,7	97,8
QUIMICA	120816	113704	113690	94,4	91,7	90,3	94,0	93,4	92,8	97,8	96,7	95,4
FARMACEUTICA	203829	192381	199531	115,9	106,5	107,6	112,4	110,9	110,2	105,9	105,9	105,7
PERF., SABÕES E VELAS	161410	158691	162415	101,4	94,3	99,9	97,9	97,0	97,5	99,0	98,2	98,0
PROD. MAT. PLASTICAS	110854	110961	116803	90,1	91,9	93,6	91,5	91,6	92,0	95,9	95,4	95,0
TEXTIL	69041	68531	69556	73,8	75,9	76,3	80,9	79,7	79,0	92,8	90,7	88,7
VEST., CALC., ART. TEC.	52788	50270	46631	78,2	80,8	74,7	81,5	81,3	80,0	89,2	88,2	86,7
PRODUTOS ALIMENTARES	129024	127287	128829	98,0	94,5	94,1	97,6	96,8	96,3	99,9	98,8	97,9
BEBIDAS	142986	150373	142849	88,6	90,2	98,7	91,9	91,4	92,7	91,9	90,9	91,4
FUMO	147667	163798	133508	93,8	101,6	84,0	99,1	99,8	96,4	104,5	103,8	101,4
EDITORIAL E GRAFICA	168512	169705	172361	104,0	106,8	108,0	105,7	105,9	106,3	106,8	106,6	106,5
DIVERSAS	140528	141471	147098	97,6	99,5	99,0	99,0	99,1	99,1	103,3	102,8	102,2

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	87,07	85,18	86,78	91,23	90,21	91,96	92,49	91,93	91,93	95,40	94,76	94,33
EXTRATIVA MINERAL...	68,69	66,76	68,52	97,75	82,63	97,70	93,58	90,61	91,97	97,52	95,00	95,48
IND. TRANSFORMAÇÃO..	87,50	85,62	87,21	91,09	90,38	91,83	92,47	91,95	91,93	95,35	94,76	94,31
MINER. NÃO METALICO	99,82	99,70	98,34	101,27	99,62	98,14	100,20	100,05	99,66	102,03	101,78	101,55
METALURGICA.....	86,04	85,20	88,25	93,62	90,77	92,65	93,81	93,04	92,96	97,67	96,82	96,08
MECANICA.....	91,22	88,22	91,97	92,70	91,16	95,71	96,29	95,02	95,16	95,33	94,87	94,73
MAT. ELETRICO E COM	82,88	76,88	78,88	87,89	83,21	89,01	87,69	86,60	87,05	93,02	91,61	91,10
MAT. DE TRANSPORTE.	99,91	100,16	103,37	90,96	94,60	95,71	93,03	93,41	93,87	99,09	98,96	98,86
MADEIRA.....	67,13	64,57	65,03	100,61	94,48	90,05	100,47	98,95	97,07	102,25	101,43	100,34
MOBILIARIO.....	74,14	73,11	75,92	94,08	94,42	95,77	97,07	96,41	96,28	97,36	97,22	97,44
PAPEL E PAPELÃO....	97,10	97,92	94,93	89,92	93,62	93,32	86,79	88,42	89,35	91,43	91,07	91,03
BORRACHA.....	91,99	88,81	109,63	91,40	89,68	115,34	97,24	95,34	99,25	95,59	94,74	96,10
COUROS E PELES.....	75,94	71,42	74,05	92,19	85,07	88,73	90,01	88,74	88,74	95,57	94,31	93,58
QUIMICA.....	91,40	85,63	85,01	90,56	88,02	86,21	90,01	89,53	88,88	93,14	92,37	91,26
FARMACEUTICA.....	154,20	144,88	149,19	111,12	102,27	102,70	107,64	106,31	105,57	100,84	101,12	101,16
PERF., SABÕES E VELA	122,11	119,51	121,44	97,22	90,52	95,35	93,77	92,94	93,42	94,31	93,78	93,73
PROD. MAT. PLASTICA	83,86	83,56	87,34	86,44	88,24	89,31	87,67	87,81	88,12	91,33	91,11	90,90
TEXTIL.....	52,23	51,61	52,01	70,72	72,89	72,80	77,54	76,40	75,68	88,37	86,61	84,91
VEST., CALC., ART. TEC	39,93	37,86	34,87	75,03	77,62	71,29	78,07	77,97	76,67	84,90	84,24	82,91
PRODUTOS ALIMENTARE	97,61	95,86	96,33	94,00	90,71	89,81	93,53	92,82	92,21	95,08	94,33	93,71
BEBIDAS.....	108,17	113,25	106,81	84,96	86,64	94,23	88,00	87,66	88,83	87,53	86,80	87,46
FUMO.....	111,71	123,36	99,83	89,93	97,61	80,17	94,90	95,63	92,38	99,50	99,19	97,03
EDITORIAL E GRAFICA	127,48	127,81	128,88	99,71	102,53	103,09	101,23	101,55	101,85	101,70	101,87	101,90
DIVERSAS.....	106,31	106,54	109,99	93,55	95,56	94,50	94,87	95,04	94,93	98,33	98,17	97,76

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR  
BRASIL  
1998**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	185335	183309	188114	104,6	103,8	106,2	105,5	105,1	105,3	107,1	106,4	106,1
EXTRATIVA MINERAL	304795	299991	310524	108,6	92,7	108,9	104,3	101,2	102,7	107,9	105,1	105,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	184288	182298	187040	104,5	104,0	106,1	105,5	105,1	105,3	107,0	106,4	106,1
MINER. NÃO METALICOS	184010	187653	187117	105,1	105,2	105,9	104,4	104,6	104,9	107,6	107,0	106,8
METALURGICA	160990	159362	166067	104,8	101,9	104,2	104,4	103,8	103,8	107,6	106,7	106,0
MECANICA	207161	205893	222211	104,1	103,6	110,7	108,8	107,5	108,2	108,0	106,9	106,5
MAT. ELETRICO E COM.	178236	166025	172682	110,5	98,4	103,9	109,7	106,8	106,2	108,5	107,5	107,4
MAT. DE TRANSPORTE	167604	169759	176269	100,0	104,8	106,7	100,1	101,3	102,3	106,4	105,9	105,7
MADEIRA	151127	149305	154222	102,5	99,2	98,3	103,4	102,3	101,5	106,2	104,9	103,9
MOBILIARIO	149808	149221	156906	102,6	103,7	106,8	106,4	105,7	105,9	104,6	104,2	104,5
PAPEL E PAPELÃO	170384	172851	168581	96,1	99,1	102,3	93,4	94,8	96,2	98,7	97,8	97,8
BORRACHA	176382	172306	216872	102,4	101,7	135,6	109,6	107,6	113,0	110,4	108,7	110,2
COUROS E PELES	170855	160015	162065	106,7	97,1	98,4	106,5	104,0	102,9	110,4	108,9	107,8
QUIMICA	204056	191506	190479	100,4	97,4	97,0	99,2	98,8	98,4	101,1	100,2	99,3
FARMACEUTICA	192438	180067	186041	119,0	109,4	110,7	114,6	113,3	112,8	107,1	107,2	107,4
PERF., SABÕES E VELAS	147372	142310	143013	108,1	97,9	100,9	103,8	102,3	102,0	103,9	103,2	102,9
PROD. MAT. PLASTICAS	146278	146596	155644	104,1	105,7	108,3	104,5	104,8	105,5	104,8	105,1	105,6
TEXTIL	155532	157532	160137	98,9	103,3	102,2	103,7	103,6	103,3	109,2	108,5	107,9
VEST., CALC., ART. TEC.	155671	149524	138741	91,1	98,4	91,6	92,7	94,0	93,5	98,2	98,1	97,4
PRODUTOS ALIMENTARES	168293	166658	162114	107,1	103,7	99,0	106,3	105,6	104,3	106,8	106,1	105,1
BEBIDAS	160871	173019	169776	95,4	93,7	102,9	99,4	97,9	98,8	100,3	98,6	98,7
FUMO	147424	163854	152552	105,3	115,3	104,1	109,6	111,0	109,6	102,9	103,5	103,7
EDITORIAL E GRAFICA	202740	203996	209088	109,1	113,1	115,3	111,5	111,9	112,5	112,0	112,0	112,0
DIVERSAS	224535	221099	228052	115,8	116,8	115,6	118,1	117,8	117,4	117,5	117,5	117,4

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	140,20	138,05	140,66	100,30	99,67	101,33	101,08	100,73	100,85	101,93	101,62	101,48
EXTRATIVA MINERAL...	230,58	225,92	232,18	104,12	89,04	103,99	99,95	96,99	98,34	102,71	100,37	101,06
IND. TRANSFORMAÇÃO..	139,41	137,29	139,85	100,19	99,89	101,24	101,08	100,79	100,88	101,90	101,63	101,47
MINER. NÃO METALICO	139,20	141,32	139,91	100,78	101,04	101,13	100,06	100,31	100,48	102,44	102,19	102,16
METALURGICA.....	121,79	120,02	124,17	100,46	97,82	99,44	100,01	99,46	99,46	102,46	101,87	101,37
MECANICA.....	156,72	155,06	166,15	99,85	99,54	105,63	104,26	103,07	103,59	102,85	102,15	101,89
MAT. ELETRICO E COM	134,83	125,03	129,12	105,96	94,46	99,14	105,11	102,37	101,72	103,29	102,69	102,72
MAT. DE TRANSPORTE.	126,79	127,85	131,80	95,87	100,64	101,87	95,93	97,07	98,01	101,33	101,19	101,14
MADEIRA.....	114,33	112,44	115,31	98,33	95,25	93,85	99,01	98,06	97,18	101,15	100,22	99,45
MOBILIARIO.....	113,33	112,38	117,32	98,43	99,58	101,91	101,90	101,32	101,44	99,60	99,52	99,99
PAPEL E PAPELÃO....	128,89	130,17	126,05	92,12	95,14	97,65	89,51	90,87	92,13	93,98	93,44	93,61
BORRACHA.....	133,43	129,76	162,16	98,24	97,63	129,47	104,98	103,10	108,23	105,16	103,78	105,42
COUROS E PELES.....	129,25	120,51	121,18	102,30	93,25	93,90	102,02	99,73	98,52	105,11	104,02	103,18
QUIMICA.....	154,37	144,22	142,43	96,24	93,51	92,58	95,07	94,70	94,29	96,25	95,74	94,97
FARMACEUTICA.....	145,58	135,61	139,11	114,11	105,03	105,68	109,80	108,62	108,03	101,95	102,44	102,71
PERF., SABÕES E VELA	111,49	107,17	106,93	103,65	93,98	96,31	99,42	98,04	97,69	98,89	98,53	98,43
PROD. MAT. PLASTICA	110,66	110,40	116,38	99,81	101,49	103,34	100,12	100,46	101,05	99,83	100,35	101,00
TEXTIL.....	117,66	118,64	119,74	94,85	99,23	97,56	99,37	99,33	98,97	103,95	103,66	103,22
VEST., CALC., ART. TEC	117,76	112,61	103,74	87,35	94,46	87,43	88,79	90,11	89,60	93,50	93,67	93,15
PRODUTOS ALIMENTARE	127,31	125,51	121,22	102,70	99,56	94,53	101,81	101,25	99,87	101,69	101,32	100,52
BEBIDAS.....	121,70	130,30	126,95	91,50	89,97	98,27	95,21	93,81	94,67	95,55	94,18	94,44
FUMO.....	111,53	123,40	114,07	100,96	110,73	99,34	105,02	106,37	104,99	97,99	98,87	99,25
EDITORIAL E GRAFICA	153,37	153,63	156,34	104,66	108,59	110,07	106,79	107,23	107,79	106,69	106,97	107,17
DIVERSAS.....	169,86	166,51	170,52	111,06	112,21	110,39	113,15	112,92	112,40	111,92	112,28	112,34

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	151891	168000	178289	90,0	88,3	89,1	86,1	86,7	87,2	100,3	97,8	95,5
EXTRATIVA MINERAL	51747	62763	63008	103,5	107,9	106,0	108,1	108,0	107,6	103,6	103,6	104,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	154907	171067	181715	89,8	88,0	88,9	85,8	86,4	87,0	100,3	97,8	95,4
MINER. NÃO METALICOS	199145	227051	265295	104,7	104,4	112,2	110,0	108,4	109,3	114,0	112,8	112,7
METALURGICA	93301	117038	122133	70,0	72,9	69,9	73,1	73,1	72,3	103,3	96,9	90,4
MECANICA	145485	165374	163946	86,9	83,5	82,4	90,7	88,6	87,1	130,5	123,2	116,0
MAT. ELETRICO E COM.	160446	185920	205900	73,8	80,1	88,3	63,0	67,1	71,2	73,7	72,4	72,2
MAT. DE TRANSPORTE	153912	171879	191848	102,0	90,6	97,0	86,1	87,5	89,7	116,8	114,6	112,2
MADEIRA	102195	113898	116303	117,4	97,3	101,4	117,7	111,3	108,9	108,6	106,1	105,0
MOBILIARIO	94493	85267	82738	124,0	125,1	108,4	84,8	91,4	94,0	69,6	72,1	73,5
PAPEL E PAPELÃO	149489	173630	170116	83,5	79,3	78,6	76,9	77,6	77,8	90,2	87,0	84,6
BORRACHA	113566	119125	112091	69,8	58,4	57,8	67,1	64,4	62,9	96,0	88,4	82,6
COUROS E PELES	224984	292590	316357	85,8	95,2	98,8	76,9	82,1	85,9	83,3	81,4	81,9
QUIMICA	275902	288057	312300	86,7	85,6	83,2	80,1	81,6	82,0	88,7	86,6	84,9
FARMACEUTICA	358462	362602	369835	124,8	112,4	104,1	119,4	117,6	114,6	95,4	97,7	98,5
PERF., SABÕES E VELAS	357396	383601	392978	102,2	82,7	106,2	104,3	97,6	99,3	97,8	94,9	95,9
PROD. MAT. PLASTICAS	85860	97083	98314	82,3	95,3	92,3	74,5	79,3	81,8	71,0	71,9	72,6
TEXTIL	65851	86169	91296	64,8	70,7	70,6	55,9	60,5	63,0	68,6	66,4	64,2
VEST., CALC., ART. TEC.	33056	47570	46390	63,0	68,7	62,4	65,0	66,0	65,2	70,0	69,0	66,5
PRODUTOS ALIMENTARES	159449	149941	177958	117,0	106,5	113,2	102,3	103,3	105,4	95,7	96,1	97,7
BEBIDAS	166044	138868	109199	73,3	72,4	54,3	71,4	71,5	69,1	70,8	70,6	68,9
FUMO	365441	269058	136714	97,6	69,4	37,8	139,1	115,8	97,3	118,4	110,0	102,0
EDITORIAL E GRAFICA	336301	342996	359442	89,7	97,9	91,8	93,4	94,4	93,9	102,4	101,7	99,4
DIVERSAS	128875	168743	213730	87,3	105,7	112,0	82,9	89,7	95,6	78,7	78,5	77,9

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

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	114,90	126,52	133,31	86,27	84,79	85,09	82,48	83,11	83,56	95,52	93,46	91,40
EXTRATIVA MINERAL...	39,15	47,27	47,11	99,24	103,61	101,20	103,55	103,56	103,05	98,68	99,00	100,10
IND. TRANSFORMAÇÃO..	117,19	128,83	135,87	86,10	84,53	84,87	82,19	82,82	83,29	95,47	93,37	91,28
MINER. NÃO METALICO	150,65	170,99	198,37	100,43	100,25	107,12	105,41	103,90	104,69	108,59	107,73	107,84
METALURGICA.....	70,58	88,14	91,32	67,12	70,03	66,76	70,07	70,05	69,26	98,38	92,53	86,46
MECANICA.....	110,06	124,54	122,59	83,36	80,15	78,64	86,89	84,88	83,46	124,30	117,69	111,00
MAT. ELETRICO E COM	121,38	140,02	153,96	70,79	76,90	84,28	60,40	64,34	68,22	70,14	69,18	69,08
MAT. DE TRANSPORTE.	116,43	129,44	143,45	97,81	87,05	92,63	82,48	83,84	85,95	111,23	109,42	107,33
MADEIRA.....	77,31	85,78	86,96	112,53	93,43	96,76	112,80	106,66	104,33	103,44	101,39	100,44
MOBILIARIO.....	71,48	64,21	61,86	118,88	120,18	103,49	81,28	87,59	90,02	66,24	68,85	70,32
PAPEL E PAPELÃO....	113,09	130,76	127,20	80,10	76,17	75,02	73,71	74,39	74,53	85,84	83,15	80,97
BORRACHA.....	85,91	89,71	83,81	66,89	56,11	55,14	64,31	61,75	60,25	91,39	84,44	79,01
COUROS E PELES.....	170,20	220,35	236,55	82,28	91,46	94,31	73,66	78,72	82,31	79,31	77,78	78,40
QUIMICA.....	208,72	216,94	233,51	83,12	82,18	79,45	76,75	78,20	78,50	84,43	82,76	81,21
FARMACEUTICA.....	271,17	273,08	276,53	119,65	107,90	99,37	114,36	112,69	109,73	90,80	93,28	94,25
PERF., SABÕES E VELA	270,37	288,89	293,84	97,99	79,40	101,39	99,95	93,54	95,11	93,16	90,67	91,76
PROD. MAT. PLASTICA	64,95	73,11	73,51	78,96	91,49	88,09	71,33	75,99	78,35	67,60	68,68	69,48
TEXTIL.....	49,82	64,89	68,26	62,15	67,85	67,39	53,55	57,96	60,31	65,31	63,39	61,40
VEST., CALC., ART. TEC	25,01	35,83	34,69	60,44	65,99	59,57	62,24	63,27	62,43	66,68	65,87	63,65
PRODUTOS ALIMENTARE	120,62	112,92	133,06	112,22	102,31	108,01	98,00	99,04	100,97	91,15	91,84	93,46
BEBIDAS.....	125,61	104,58	81,65	70,33	69,52	51,78	68,35	68,55	66,19	67,38	67,39	65,96
FUMO.....	276,45	202,63	102,22	93,56	66,62	36,06	133,27	111,02	93,17	112,77	105,08	97,55
EDITORIAL E GRAFICA	254,41	258,31	268,76	85,99	93,99	87,60	89,44	90,54	89,92	97,46	97,12	95,10
DIVERSAS.....	97,49	127,08	159,81	83,74	101,53	106,90	79,39	86,00	91,55	74,98	74,96	74,58

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL	85960	83524	86851	104,2	97,7	101,4	100,1	99,5	99,9	102,9	102,1	102,1
EXTRATIVA MINERAL	49681	50933	53553	111,1	113,3	113,8	113,9	113,8	113,8	112,3	112,4	112,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	87160	84581	87925	104,1	97,3	101,1	99,8	99,2	99,6	102,8	101,9	101,9
MINER. NÃO METALICOS	100163	105104	102089	114,7	113,4	109,0	113,6	113,6	112,6	110,6	110,7	110,9
METALURGICA	78894	75681	80444	103,4	97,2	103,3	100,9	99,9	100,6	104,3	103,0	102,9
MECANICA	169422	155328	158330	118,4	105,3	109,2	117,9	114,5	113,3	126,4	124,9	123,5
MAT. ELETRICO E COM.	83793	80813	80244	92,2	92,9	94,2	90,7	91,2	91,8	98,2	96,9	96,8
MAT. DE TRANSPORTE	129056	126049	135318	102,8	91,1	99,7	99,5	97,2	97,7	109,8	107,4	106,8
MADEIRA	69755	64790	66302	94,1	85,6	87,9	95,8	93,1	92,0	104,5	101,8	99,9
MOBILIARIO	85386	79301	84007	102,2	88,0	97,5	95,2	93,3	94,1	100,5	98,3	97,7
PAPEL E PAPELÃO	82627	77315	79712	107,9	102,1	104,7	60,5	67,3	72,6	52,0	54,5	57,4
BORRACHA	79330	69682	70341	122,1	105,7	106,8	116,0	113,3	111,9	115,7	115,4	115,1
COUROS E PELES	55006	56096	60003	101,1	91,6	100,3	96,4	95,0	96,2	99,3	97,4	97,1
QUIMICA	53328	54318	55742	101,0	97,5	96,6	103,2	101,7	100,5	107,3	105,9	105,1
FARMACEUTICA	227364	233703	249229	112,0	108,3	116,1	111,4	110,5	111,7	116,4	115,1	115,1
PERF., SABÕES E VELAS	130192	126779	126591	95,2	90,2	102,0	96,5	94,8	96,2	97,8	96,2	96,9
PROD. MAT. PLASTICAS	82196	75820	78732	96,2	89,5	98,3	85,9	86,8	88,9	96,0	94,6	94,5
TEXTIL	43758	42681	44219	84,9	79,8	86,8	82,8	82,0	83,0	89,8	88,2	87,7
VEST., CALC., ART. TEC.	31332	32485	31743	99,6	87,9	84,5	94,7	92,6	90,7	95,0	93,3	91,8
PRODUTOS ALIMENTARES	97976	92583	101641	111,2	102,3	108,2	108,0	106,6	106,9	103,7	103,2	103,7
BEBIDAS	187138	174832	155398	115,5	105,5	96,3	108,8	108,0	105,8	106,0	106,9	106,6
FUMO	187750	179067	173384	93,8	86,2	82,7	96,1	93,2	90,8	101,2	99,1	96,9
EDITORIAL E GRAFICA	180746	180585	178731	95,1	96,4	94,0	95,3	95,6	95,2	105,1	104,0	103,0
DIVERSAS	73986	71754	80262	103,6	91,1	99,8	103,0	99,7	99,7	104,9	103,1	102,7

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



**INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1998**

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	80,19	77,88	80,80	101,57	95,45	98,99	97,42	96,90	97,33	99,24	98,60	98,75
EXTRATIVA MINERAL...	120,01	125,25	133,53	107,33	112,92	115,39	109,84	110,60	111,54	103,88	104,65	105,68
IND. TRANSFORMAÇÃO..	81,30	78,87	81,80	101,41	95,13	98,71	97,13	96,60	97,03	99,05	98,39	98,54
MINER. NÃO METALICO	57,36	59,62	57,50	105,44	104,15	99,65	105,05	104,82	103,71	101,47	101,75	102,02
METALURGICA.....	91,76	88,13	93,91	100,82	95,29	102,42	97,81	97,14	98,21	98,95	97,96	98,16
MECANICA.....	138,55	127,20	129,79	116,01	103,89	107,26	115,97	112,70	111,55	124,60	123,19	121,84
MAT. ELETRICO E COM	160,01	154,54	153,64	94,46	94,52	95,97	92,66	93,14	93,71	100,26	98,88	98,74
MAT. DE TRANSPORTE.	99,32	98,10	105,33	98,88	88,63	97,23	95,82	93,76	94,49	106,83	104,38	103,72
MADEIRA.....	35,57	33,49	34,15	90,90	83,84	86,05	91,91	89,78	89,01	99,89	97,52	95,99
MOBILIARIO.....	48,55	45,16	47,80	104,98	90,71	99,77	97,79	95,88	96,68	100,67	99,04	98,85
PAPEL E PAPELÃO....	96,40	90,28	89,62	111,64	105,04	103,57	61,90	69,00	73,90	52,88	55,36	58,25
BORRACHA.....	86,94	75,70	76,42	118,60	103,88	104,91	112,46	110,23	109,14	112,79	112,72	112,58
COUROS E PELES.....	42,38	42,75	45,98	98,13	88,08	99,17	92,72	91,36	93,01	93,10	91,53	91,82
QUIMICA.....	61,77	62,69	64,09	96,12	92,98	92,23	98,44	96,95	95,90	99,85	98,84	98,37
FARMACEUTICA.....	97,33	98,61	104,62	101,13	98,05	105,60	100,93	100,11	101,32	101,68	101,38	102,24
PERF., SABÕES E VELA	74,16	71,95	71,80	92,42	87,77	99,15	93,93	92,26	93,59	93,80	92,50	93,41
PROD. MAT. PLASTICA	86,92	80,38	83,54	95,67	89,30	97,22	85,42	86,35	88,37	95,80	94,52	94,56
TEXTIL.....	73,73	71,51	74,15	86,45	81,36	88,42	84,08	83,36	84,38	90,43	89,09	88,74
VEST., CALC., ART. TEC	52,79	54,43	53,23	101,47	89,64	86,14	96,20	94,15	92,22	95,68	94,22	92,91
PRODUTOS ALIMENTARE	76,97	72,83	78,72	106,40	98,05	101,76	102,73	101,53	101,59	98,99	98,68	99,01
BEBIDAS.....	81,41	75,90	67,15	111,15	101,81	93,49	104,09	103,57	101,72	97,84	99,10	99,32
FUMO.....	89,82	85,66	95,42	79,13	72,66	80,28	80,97	78,49	78,53	95,71	92,48	90,24
EDITORIAL E GRAFICA	168,60	168,39	166,27	92,66	94,16	91,75	92,71	93,08	92,81	101,33	100,45	99,65
DIVERSAS.....	69,02	66,91	74,67	100,92	89,01	97,44	100,25	97,09	97,16	101,15	99,51	99,37

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1998  
BRASIL E REGIÕES

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

# Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

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

## ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

## INTERNET

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

## PONTOS DE ATENDIMENTO

### Rio de Janeiro

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

#### Livraria do IBGE

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

### Norte

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

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

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

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

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

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

**TO** - Palmas - ACSE 01 - Coniunto 03 - Lote 6/8 - Centro

### 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** - Aracajú - 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.



