

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e

Valor da Produção

**setembro 1999**



Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Martus Antônio Rodrigues Tavares

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

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

### **ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas

Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Departamento de Indústria

Silvio Sales

### **EQUIPE TÉCNICA**

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil

Myrian Thereza Ferreira

Reginaldo 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 SETEMBRO 1999	
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 AGOSTO 1999	
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 volta a admitir trabalhadores. Na passagem de agosto para setembro há uma expansão de 0,1%. Os demais confrontos demonstram que o setor permanece com quedas significativas no emprego: -6,8% em relação a setembro de 1998, -8,4% no acumulado do ano e -8,6% nos últimos doze meses.

De agosto para setembro, a indústria de São Paulo foi a única onde o número de admissões superou o de demissões. O aumento de 0,4% no emprego neste Estado é fruto dos acréscimos observados em quinze dos vinte e dois setores pesquisados, com destaque para papel e papelão (2,0%), extrativa mineral (1,9%) e mobiliário (1,5%). O emprego ficou estável de um mês para o outro nas indústrias de Minas Gerais e da região Sul, e se reduziu no Rio de Janeiro (-0,4%) e no Nordeste (-0,3%). No total do país, doze ramos industriais ampliam o contingente de trabalhadores, sendo os maiores aumentos assinalados em bebidas (2,0%), papel e papelão (1,3%) e mobiliário (1,2%). Do lado negativo, merece destacar o declínio apontado em fumo (-11,6%), indústria onde é forte a influência de fatores sazonais.

No confronto setembro99/setembro 98, todos os locais e setores pesquisados reduzem o quadro de pessoal. Em nível setorial, o recuo foi mais intenso em fumo (-25,0%), material elétrico e de comunicações (-12,6%) e metalúrgica (-11,1%). Regionalmente, com a maior queda encontra-se a indústria do Nordeste (-8,9%), ficando os demais locais com os seguintes resultados: Rio de Janeiro (-7,4%), São Paulo (-7,0%), Minas Gerais (-6,1%) e região Sul (-4,7%).

No indicador acumulado para janeiro-setembro, contra igual período do ano passado, o quadro também é de redução generalizada tanto em nível regional como setorialmente. Neste comparativo, a indústria de Minas Gerais permanece revelando a perda mais acentuada no emprego (-11,5%), como reflexo dos decréscimos registrados em dezenove dos vinte e dois setores investigados. Com os maiores cortes no número de empregados encontram-se produtos alimentares (-28,0%), fumo (-19,8%), material de transporte (-18,9%) e mobiliário (-17,5%). Em seguida vem a indústria de São Paulo que

fechou 9,1% de suas vagas. Para este resultado contribuíram os desempenhos negativos de vinte setores, sobressaindo os recuos assinalados em fumo (-38,4%), madeira (-19,2%) e mecânica (-18,5%). Ainda com redução superior à apontada em nível nacional figura a indústria do Nordeste (-8,5%). No Rio de Janeiro a queda chega a -7,8% e na região Sul a -6,4%.

No total do país, ainda no que tange ao indicador acumulado no ano, as indústrias do complexo metal-mecânico, onde a redução na produção foi mais intensa, foram também as que mais fecharam postos de trabalho: mecânica (-14,8%), metalúrgica (-12,9%), material de transporte (-12,7%) e material elétrico e de comunicações (-12,2%), juntamente com as de fumo (-15,2%) e de madeira (-12,7%). Já as retrações de menor magnitude foram verificadas em produtos alimentares (-0,3%), couros e peles (-0,8%) e farmacêutica (-1,3%).

#### **SALÁRIOS**

O total de salários pagos pelo setor industrial, ao se reduzir 0,3% em setembro, revela a terceira queda consecutiva no confronto com o mês anterior. Os demais indicadores continuam mostrando perdas significativas, que já superam a queda no nível de emprego, sinalizando assim o efeito da elevação dos índices de preços sobre a evolução dos salários reais: -10,4% em relação a setembro de 1998, -10,4% no acumulado no ano e -10,0% nos últimos doze meses.

Os índices relativos ao salário médio também são negativos. Em relação ao mês anterior há um recuo de 0,3%, o terceiro consecutivo neste tipo de confronto. No comparativo setembro 99/setembro 98 a queda atinge 3,8%, no acumulado no ano -2,2% e nos últimos doze meses -1,5%.

De agosto para setembro a massa salarial decresceu em quatro das cinco áreas investigadas. Na indústria do Nordeste (-0,6%) e de Minas Gerais (-0,5%) as reduções foram mais acentuadas. Em São Paulo houve decréscimo de 0,3% e no Rio de Janeiro de -0,2%. Na região Sul o total de salários ficou estável de um mês para o outro. Em nível setorial, metade dos vinte e dois ramos pesquisados reduziu a massa salarial, com a queda mais intensa estabelecendo-se em fumo (-3,7%), setor onde o corte no

emprego foi mais agudo devido a fatores sazonais. Do lado positivo, destacam-se bebidas (2,4%) e editorial e gráfica (1,9%).

O salário médio real, por sua vez, mostrou quedas de agosto para setembro, em São Paulo (-0,7%), em Minas Gerais (-0,5%) e no Nordeste (-0,3%); ficou estável na região Sul (0,0%) e avançou no Rio de Janeiro (0,2%). No total do país, as perdas mais agudas foram verificadas em material de transporte (-1,5%), borracha (-1,2%) e química (-1,1%), ficando com os maiores ganhos as indústrias de fumo (8,9%) e editorial e gráfica (2,4%).

No comparativo setembro 99/setembro 98, todos os locais e vinte e um setores pesquisados reduziram o total de salários. Regionalmente, com quedas superiores à média brasileira (-10,4%) encontram-se São Paulo (-11,3%) e Nordeste (-11,2%). Nos demais locais os resultados foram: Rio de Janeiro (-9,9%), Minas Gerais (-9,5%) e região Sul (-7,4%). Entre os gêneros industriais, com os decréscimos mais pronunciados figuram fumo (-22,2%), material elétrico e de comunicações (-14,7%) e metalúrgica (-14,4%). Apenas em farmacêutica houve aumento (1,3%).

No indicador acumulado no ano, permanece o quadro de redução na massa salarial de todos os locais pesquisados. A indústria de Minas Gerais, onde o fechamento de vagas foi maior, revela a queda mais aguda (-12,9%), refletindo as perdas assinaladas por dezenove setores, com destaque para produtos alimentares (-27,6%) e material de transporte (-25,8%). A seguir figura a indústria de São Paulo (-11,5%), com recuo em vinte e um setores. No Rio de Janeiro o total de salários se reduziu 9,2%, no Nordeste -8,2% e na região Sul -7,2%. Em nível setorial, os índices mostram, para o total do país, retrações em vinte setores, ficando as mais expressivas por conta de fumo (-19,3%) e mecânica (-15,6%), e aumentos em farmacêutica (2,0%) e perfumaria, sabões e velas (0,1%).

Ainda no indicador acumulado no ano, verifica-se perdas reais no salário por trabalhador de quatro das cinco áreas investigadas. Com queda superior à observada em nível nacional (-2,2%) situa-se apenas São Paulo (-2,7%). Neste Estado, o salário médio real decresceu mais intensamente nos setores de couros e peles (-14,8%) e madeira (-8,2%). Com recuo figuram,

ainda, as indústrias de Minas Gerais (-1,6%), do Rio de Janeiro (-1,5%) e da região Sul (-0,9%). A região Nordeste é a única onde o salário médio continua em expansão (0,3%). No total do país houve redução no salário por trabalhador em dezesseis dos vinte e dois setores pesquisados. Com os maiores decréscimos estão couros e peles (-5,0%), bebidas (-4,4%) e fumo (-4,2%). Entre os que expandem o salário médio destacam-se perfumaria, sabões e velas (4,6%) e farmacêutica (3,3%).

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

Em agosto, permanecem os resultados negativos para o número de horas pagas, uma vez que este apresentou uma redução de 7,3% no índice mensal, -9,1% no acumulado e -9,6% nos últimos doze meses. Quanto à jornada média, foram computadas as seguintes variações: 0,0% no mensal, -0,5% no acumulado e -0,7% nos últimos doze meses. Em relação ao mês anterior obteve-se queda de 0,1% no total de horas pagas e acréscimo de 0,1% na jornada por trabalhador.

No confronto agosto 99/agosto 98, a queda de 7,3% observada no total de horas pagas em nível nacional foi superada nos seguintes locais contemplados pela pesquisa: São Paulo (-7,5%), Rio de Janeiro (-8,0%), Minas Gerais (-8,8%) e região Nordeste (-9,0%), ficando a região Sul com a perda menos intensa neste indicador (-4,4%). Em São Paulo, os decréscimos mais acentuados foram registrados nos gêneros fumo (-44,2%) e madeira (-23,3%), ficando o setor têxtil (4,5%) com o único resultado positivo. Na indústria fluminense destacaram-se os recuos em material de transporte (-20,0%) e couros e peles (-15,9%), em contraposição à farmacêutica (11,1%) e diversas (8,3%). Em Minas Gerais, as maiores quedas situam-se em material de transporte (-25,3%) e mobiliário (-22,4%), enquanto que material elétrico e de comunicações (5,3%) e farmacêutica (3,0%) registram os maiores avanços no número de horas pagas. No Nordeste, sobressaem as performances positivas de mecânica (15,6%) e perfumaria, sabões e velas (12,0%), ficando a cargo de fumo (-36,7%) e couros e peles (-26,9%) as maiores reduções. A região Sul, por sua vez, foi beneficiada principalmente pelos aumentos em fumo (17,8%) e bebidas (14,1%), enquanto que material de

transporte (-14,6%) e mecânica (-13,6%) reduziram mais intensamente a jornada de trabalho.

No indicador acumulado para janeiro-agosto, Minas Gerais (-11,6%) e São Paulo (-10,0%) mostram reduções no total de horas pagas superiores à média nacional (-9,1%). Nos demais locais os índices foram de: região Nordeste (-8,7%), Rio de Janeiro (-8,2%) e região Sul (-7,1%). Em Minas Gerais, vinte dos vinte e dois gêneros apresentaram recuo no número de horas pagas, sobressaindo-se material de transporte (-36,8%) e produtos alimentares (-24,7%). Com aumento figuram farmacêutica (3,9%) e vestuário (3,8%). São Paulo mostra recuo na jornada de trabalho em todos os gêneros, sendo os destaques fumo (-39,0%) e couros e peles (-23,5%). No Nordeste, foram registrados avanços em perfumaria, sabões e velas (3,9%), minerais não metálicos (2,0%) e mecânica (1,9%), em oposição aos segmentos de madeira (-31,3%) e editorial e gráfica (-24,1%). No Rio de Janeiro, com desempenhos positivos situam-se apenas diversas (5,7%), farmacêutica (3,8%) e produtos alimentares (1,0%), em contraposição aos fracos desempenhos de material de transporte (-20,0%) e têxtil (-16,2%). Por fim, na região Sul, as quedas mais intensas foram registradas em mecânica (-15,1%) e vestuário (-14,4%), ficando os destaques positivos por conta de couros e peles (16,1%) e bebidas (3,5%).

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

O valor das horas extras pagas pelo setor industrial apresenta, em agosto, a segunda queda real consecutiva no confronto com o mês anterior, ao se reduzir 3,2%. Nos demais indicadores permanece o quadro de decréscimos expressivos: -15,3% em relação a agosto de 1998, -24,3% no acumulado do ano e -24,5% nos últimos doze meses.

Entre julho e agosto o recuo mais acentuado no valor real das horas extras ocorreu na indústria de Minas Gerais (-10,5%), ficando também com resultados negativos São Paulo (-4,6%) e Rio de Janeiro (-4,1%). Na região Sul houve um acréscimo de 0,8% e no Nordeste de 0,4%. No total do país, os maiores declínios foram registrados nos setores de fumo (-64,7%) e

farmacêutica (-18,6%), e os principais aumentos em diversas (49,9%) e couros e peles (30,1%).

Em relação a agosto de 1998, há redução no valor das horas extras em quatro das cinco áreas investigadas. A mais intensa é verificada no Rio de Janeiro (-22,8%), onde dezesseis dos vinte e um setores investigados mostram recuo. Com decréscimo situam-se ainda: São Paulo (-18,7%), Nordeste (-16,9%) e região Sul (-6,9%). Apenas a indústria de Minas Gerais (3,1%) amplia o valor das horas extras neste confronto. Em nível setorial, as retrações mais expressivas são apontadas por material elétrico e de comunicações (-34,8%) e vestuário (-32,5%). Do lado positivo destacam-se diversas (24,5%) e couros e peles (37,2%).

No indicador acumulado para janeiro-setembro, há reduções intensas no valor real das horas extras de todos os locais pesquisados. Com quedas superiores aos -24,3% registrados pela média brasileira estão São Paulo (-27,3%) e região Sul (-24,4%). Nos demais locais as variações foram: -23,2% no Rio de Janeiro, -15,8% no Nordeste e -13,1% em Minas Gerais. Em nível setorial, no total do país vinte segmentos pesquisados exibem recuo no valor das horas extras, ficando as perdas mais acentuadas em fumo (-66,6%), bebidas (-43,1%) e material de transporte (-43,0%). Apenas em couros e peles (9,6%) e farmacêutica (3,8%) o valor real das horas extras se expandiu.

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

Os indicadores de folha de pagamento real do pessoal ocupado na produção prosseguem negativos em agosto. Em relação ao mesmo mês do ano anterior os valores pagos diminuem 11,4%, no acumulado janeiro-agosto recuam 12,3% e nos últimos doze meses retraem-se 12,1%. Por trabalhador, os resultados apresentados também são negativos: no mensal o índice aponta recuo 4,4%, no acumulado do ano exibe queda de 4,0% e nos últimos doze meses cai 3,5%.

Em agosto, os pagamentos efetuados pelas empresas aos seus trabalhadores diminuem 11,4% em relação ao mesmo mês do ano anterior, praticamente não se alterando frente aos resultados dos dois últimos meses.

No âmbito dos segmentos industriais, a maioria aponta quedas em seus índices, destacando-se: material de transporte (-18,7%) e metalúrgica (-16,2%). Por outro lado, o único segmento que mostra aumento das despesas com a folha de pagamento é a farmacêutica (13,1%). Regionalmente, Minas Gerais (-16,4%) e São Paulo (-12,8%) ainda detêm as maiores quedas dos valores pagos seguidas em menor escala pela região Nordeste (-9,8%), Rio de Janeiro (-7,2%) e região Sul (-6,4%). Por trabalhador, também verifica-se resultados negativos para a o total da folha de pagamento da indústria (-4,4%) contudo, nota-se uma presença maior de setores com crescimento: fumo (24,8%), farmacêutica (15,0%), matérias plásticas (3,9%) e mobiliário (2,0%).

No acumulado para janeiro-agosto a folha de pagamento diminui em 12,3% frente a igual período do ano passado, observando-se discreta estabilidade frente aos últimos resultados. Esta queda foi provocada pela pressão negativa de vinte e um segmentos, sendo as maiores reduções verificadas em: material de transporte (-19,4%) e mecânica (-18,7%).

No indicador dos últimos dozes meses, o valor da folha de pagamento industrial também decresceu (-12,1%). Vinte e um segmentos continuam com performance negativa valendo ressaltar: mecânica (-17,6%) e material de transporte (-17,5%). Em expansão persiste a farmacêutica (13,7%).





**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**SETEMBRO/ 1999 - VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL**  
**SETEMBRO/ 1999 - VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**NUMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR**  
**AGOSTO / 1999 - VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA**  
**FOLHA REAL DE PAGAMENTO**  
**AGOSTO / 1999 - VARIAÇÃO (%)**

REGIÕES	MES/MES ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO JAN - AGO	ACUMULADO 12 MESES
BRASIL	-1,7	-11,4	-12,3	-12,1
SÃO PAULO	-1,7	-12,8	-14,4	-13,8
RIO DE JANEIRO	-0,9	-7,2	-6,6	-6,5
MINAS GERAIS	-4,0	-16,4	-13,1	-12,4
REGIÃO SUL	-1,3	-6,4	-8,8	-10,2
REGIÃO NORDESTE	-1,5	-9,8	-9,1	-8,9

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SETEMBRO DE 1999**



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

V A R I A V E I S	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	56,9	93,2	91,6	91,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	94887	95,0	93,1	93,2
SALARIO CONTRAT. REAL	67,6	89,6	89,6	90,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168210	101,9	101,6	102,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,8	96,2	97,9	98,5

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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	55,8	93,0	90,9	90,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	94409	94,0	92,0	92,3
SALARIO CONTRAT. REAL	67,2	88,7	88,5	89,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170698	101,1	101,1	101,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,6	95,4	97,4	98,1

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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	52,9	92,6	92,2	92,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	84433	95,5	94,3	94,9
SALARIO CONTRAT. REAL	60,1	90,1	90,8	91,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	160579	103,1	102,3	102,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	114,3	97,3	98,5	99,0

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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	53,7	94,0	88,5	87,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	90915	95,9	90,5	90,0
SALARIO CONTRAT. REAL	64,7	90,5	87,1	86,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170386	102,1	102,2	102,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,3	96,3	98,4	98,9

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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	63,3	95,3	93,7	92,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	114394	98,2	96,4	95,9
SALARIO CONTRAT. REAL	81,5	92,6	92,9	92,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	181813	103,0	103,0	103,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,5	97,2	99,1	99,8

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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	56,7	91,1	91,5	92,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	75961	94,2	95,3	96,3
SALARIO CONTRAT. REAL	54,1	88,8	91,8	93,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	135851	103,4	104,2	104,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	96,7	97,5	100,3	100,8

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

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

C L A S S E S E G E N E R O S	S E T E M B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	56,90	93,20	91,58	91,36
EXTRATIVA MINERAL	28,08	95,88	93,51	93,07
IND. TRANSFORMAÇÃO	57,49	93,17	91,56	91,34
MINER. NÃO METALICOS	69,49	95,13	95,87	96,23
METALURGICA	61,55	88,94	87,14	88,15
MECANICA	47,63	90,32	85,19	85,00
MAT. ELETRICO E COM.	52,26	87,42	87,80	87,87
MAT. DE TRANSPORTE	68,37	89,93	87,31	87,15
MADEIRA	47,52	90,27	87,33	86,61
MOBILIARIO	60,44	93,12	92,29	92,28
PAPEL E PAPELÃO	69,83	94,68	92,22	92,82
BORRACHA	63,37	97,84	91,92	90,14
COUROS E PELES	56,81	93,04	99,24	100,24
QUIMICA	59,73	97,58	95,04	94,87
FARMACEUTICA	106,41	99,49	98,73	99,03
PERF., SABÕES E VELAS	106,44	97,15	95,66	95,95
PROD. MAT. PLASTICAS	69,55	93,28	92,49	91,70
TEXTIL	42,96	96,59	91,20	88,91
VEST., CALC., ART.TEC.	31,42	92,04	91,23	90,18
PRODUTOS ALIMENTARES	79,95	98,32	99,67	99,60
BEBIDAS	76,34	95,71	90,11	89,72
FUMO	32,77	75,05	84,79	84,66
EDITORIAL E GRAFICA	74,98	90,16	90,15	90,70
DIVERSAS	64,18	96,80	97,08	96,11

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	S E T E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	94887	95,0	93,1	93,2
EXTRATIVA MINERAL	62522	99,3	97,8	97,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	95581	94,9	93,0	93,1
MINER. NÃO METALICOS	125925	99,5	99,5	99,7
METALURGICA	96783	90,8	89,6	90,6
MECANICA	78474	91,9	87,7	88,2
MAT. ELETRICO E COM.	86660	90,4	91,2	91,6
MAT. DE TRANSPORTE	121089	92,4	90,1	90,3
MADEIRA	73776	92,1	90,3	90,2
MOBILIARIO	98203	97,5	96,0	96,0
PAPEL E PAPELÃO	116774	96,6	93,4	94,1
BORRACHA	107221	96,5	92,7	92,0
COUROS E PELES	80310	96,6	97,9	98,9
QUIMICA	97370	99,4	97,0	97,1
FARMACEUTICA	199118	107,4	105,9	106,0
PERF., SABÕES E VELAS	173906	104,3	103,9	104,3
PROD. MAT. PLASTICAS	104673	95,4	95,0	94,3
TEXTIL	63113	99,6	92,4	90,1
VEST., CALC., ART. TEC.	50708	94,2	93,1	92,0
PRODUTOS ALIMENTARES	126064	100,9	101,5	101,1
BEBIDAS	132901	93,1	89,6	89,9
FUMO	83986	82,4	83,8	85,2
EDITORIAL E GRAFICA	139600	94,0	93,9	95,2
DIVERSAS	124528	97,9	97,7	97,8

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	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	67,57	89,62	89,62	89,99
EXTRATIVA MINERAL	44,52	93,64	94,15	94,50
IND. TRANSFORMAÇÃO	68,06	89,54	89,53	89,91
MINER. NÃO METALICOS	89,67	93,91	95,82	96,23
METALURGICA	68,92	85,64	86,22	87,51
MECANICA	55,88	86,75	84,42	85,12
MAT. ELETRICO E COM.	61,71	85,33	87,85	88,46
MAT. DE TRANSPORTE	86,23	87,21	86,76	87,13
MADEIRA	52,54	86,86	86,96	87,06
MOBILIARIO	69,93	92,00	92,39	92,65
PAPEL E PAPELÃO	83,15	91,14	89,94	90,84
BORRACHA	76,35	91,08	89,21	88,83
COUROS E PELES	57,19	91,16	94,25	95,45
QUIMICA	69,34	93,75	93,38	93,76
FARMACEUTICA	141,79	101,30	101,96	102,29
PERF., SABÕES E VELAS	123,84	98,41	100,05	100,71
PROD. MAT. PLASTICAS	74,54	90,01	91,48	91,04
TEXTIL	44,94	93,94	89,00	86,94
VEST., CALC., ART. TEC.	36,11	88,92	89,67	88,86
PRODUTOS ALIMENTARES	89,77	95,17	97,69	97,58
BEBIDAS	94,64	87,82	86,22	86,77
FUMO	59,81	77,76	80,69	82,24
EDITORIAL E GRAFICA	99,41	88,69	90,37	91,91
DIVERSAS	88,68	92,32	94,06	94,37

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

C L A S S E S E G E N E R O S	S E T E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	168210	101,9	101,6	102,0
EXTRATIVA MINERAL	224345	103,5	104,6	105,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	167715	101,9	101,6	101,9
MINER. NÃO METALICOS	183508	104,6	103,8	103,6
METALURGICA	158365	102,1	102,8	102,8
MECANICA	165414	101,8	102,9	103,6
MAT. ELETRICO E COM.	167209	103,5	103,9	104,3
MAT. DE TRANSPORTE	178857	102,8	103,2	103,5
MADEIRA	156217	102,0	103,3	104,0
MOBILIARIO	164942	104,7	104,0	104,0
PAPEL E PAPELÃO	168720	102,0	101,3	101,4
BORRACHA	169907	98,7	100,8	102,0
COUROS E PELES	139940	103,9	98,7	98,7
QUIMICA	164576	101,8	102,1	102,4
FARMACEUTICA	187412	107,9	107,3	107,0
PERF., SABÕES E VELAS	165035	107,4	108,6	108,7
PROD. MAT. PLASTICAS	154401	102,3	102,7	102,8
TEXTIL	149151	103,1	101,4	101,3
VEST., CALC., ART. TEC.	162360	102,4	102,1	102,1
PRODUTOS ALIMENTARES	159185	102,6	101,8	101,5
BEBIDAS	174586	97,3	99,3	100,1
FUMO	228567	109,8	99,5	101,6
EDITORIAL E GRAFICA	187694	104,3	104,1	104,9
DIVERSAS	198822	101,1	100,6	101,6

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	S E T E M B R O		
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	119,78	96,16	97,85 ! 98,48
EXTRATIVA MINERAL	159,75	97,67	100,67 ! 101,51
IND. TRANSFORMAÇÃO	119,43	96,11	97,78 ! 98,41
MINER. NÃO METALICOS	130,67	98,72	99,94 ! 100,00
METALURGICA	112,77	96,30	98,95 ! 99,27
MECANICA	117,79	96,05	99,04 ! 100,06
MAT. ELETRICO E COM.	119,07	97,60	100,04 ! 100,65
MAT. DE TRANSPORTE	127,36	96,98	99,36 ! 99,95
MADEIRA	111,24	96,22	99,50 ! 100,42
MOBILIARIO	117,45	98,80	100,13 ! 100,41
PAPEL E PAPELÃO	120,14	96,27	97,54 ! 97,88
BORRACHA	120,99	93,09	97,02 ! 98,47
COUROS E PELES	99,65	97,98	94,99 ! 95,24
QUIMICA	117,19	96,07	98,26 ! 98,83
FARMACEUTICA	133,45	101,82	103,28 ! 103,30
PERF., SABÕES E VELAS	117,52	101,29	104,58 ! 104,97
PROD. MAT. PLASTICAS	109,95	96,49	98,90 ! 99,27
TEXTIL	106,21	97,26	97,59 ! 97,77
VEST., CALC., ART.TEC.	115,62	96,61	98,29 ! 98,53
PRODUTOS ALIMENTARES	113,35	96,80	97,98 ! 97,95
BEBIDAS	124,32	91,76	95,62 ! 96,63
FUMO	162,76	103,61	95,82 ! 98,05
EDITORIAL E GRAFICA	133,66	98,37	100,24 ! 101,31
DIVERSAS	141,58	95,37	96,89 ! 98,13

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE AGOSTO 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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
!PESS. OCUP. NA PROD.	56,9	57,0	56,8	92,7	91,4	91,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	53,3	53,6	53,6	92,7	90,9	90,4
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,6	94,1	94,2	100,0	99,5	99,3
!SALARIO CONTRATUAL(1)	94514	94887	94760	94,4	92,9	93,3
!SALARIO CONTRAT. REAL	68,4	68,2	67,7	89,7	89,6	90,3
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	167464	167899	168151	101,8	101,6	102,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,3	120,7	120,2	96,8	98,1	99,0
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	105925	106327	105113	93,3	90,8	90,9
!FOLHA DE PGTO REAL	76,7	76,4	75,1	88,6	87,7	88,0
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	188036	188502	186772	100,7	99,5	99,8
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	136,2	135,5	133,5	95,6	96,0	96,5
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	137883	132597	129087	89,2	78,4	78,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	99,8	95,3	92,3	84,8	75,7	75,5
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	95302	95511	101988	114,9	105,4	101,5
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	78,5	77,1	80,6	97,2	95,0	94,5

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
!PESS. OCUP. NA PROD.	55,4	55,8	55,6	92,7	90,7	90,5
!N. DE HS PGS. NA PROD.	52,0	52,4	52,4	92,5	90,0	89,5
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,1	94,1	94,3	100,0	99,4	99,0
!SALARIO CONTRATUAL(1)	93917	94601	94322	93,7	91,7	92,4
!SALARIO CONTRAT. REAL	68,0	68,0	67,4	89,0	88,5	89,4
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	171207	171205	171183	101,1	101,1	102,0
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,0	123,1	122,4	96,0	97,6	98,7
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	109372	109119	107898	91,8	88,7	89,1
!FOLHA DE PGTO REAL	79,2	78,4	77,1	87,2	85,6	86,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	200063	198166	196395	99,3	98,0	98,5
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	144,9	142,4	140,4	94,3	94,6	95,3
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	156786	147208	141169	85,6	75,3	74,9
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	113,5	105,8	100,9	81,3	72,7	72,5
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	97782	97762	103751	111,3	103,5	99,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	80,6	78,9	82,0	94,2	93,4	93,1

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
!PESS. OCUP. NA PROD.	53,4	53,4	53,1	92,3	92,1	92,5
!N. DE HS PGS. NA PROD.	52,4	52,5	52,4	92,1	91,8	92,1
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,9	98,1	98,5	99,7	99,6	99,5
!SALARIO CONTRATUAL(1)	84402	84295	84261	95,0	94,2	95,0
!SALARIO CONTRAT. REAL	61,1	60,6	60,2	90,3	90,9	91,9
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	159021	158820	159600	102,9	102,2	102,7
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	115,2	114,2	114,1	97,8	98,6	99,4
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	97400	96226	95902	97,7	96,8	96,7
!FOLHA DE PGTO REAL	70,5	69,2	68,6	92,8	93,4	93,6
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	183250	181043	181400	105,8	105,0	104,5
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	132,7	130,1	129,7	100,5	101,4	101,1
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	99448	94187	90790	81,2	79,6	79,6
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	72,0	67,7	64,9	77,2	76,8	77,0
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	68111	69881	74808	123,1	106,3	102,5
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	56,1	56,4	59,1	104,1	95,9	95,5

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
!PESS. OCUP. NA PROD.	53,4	53,5	53,7	90,4	87,8	87,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	49,7	50,4	50,2	91,2	88,4	87,6
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,1	94,2	93,6	101,0	100,7	100,4
!SALARIO CONTRATUAL(1)	90921	90886	91019	92,5	89,8	89,8
!SALARIO CONTRAT. REAL	65,8	65,3	65,1	87,9	86,7	86,9
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	171347	171000	170627	102,3	102,3	102,8
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,1	122,9	122,0	97,2	98,7	99,5
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	95365	99237	95801	88,0	90,0	90,6
!FOLHA DE PGTO REAL	69,1	71,3	68,5	83,6	86,9	87,6
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	179945	186942	179809	97,4	102,5	103,7
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	130,3	134,4	128,5	92,5	99,0	100,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	179521	181120	163059	108,5	90,1	84,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	130,0	130,2	116,6	103,1	86,9	81,3
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	108357	111296	119441	113,5	100,3	94,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	89,3	89,8	94,3	96,0	90,4	88,4

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
!PESS. OCUP. NA PROD.	64,4	63,8	63,3	95,2	93,4	92,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	59,4	59,5	59,0	95,6	92,9	91,7
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,3	93,3	93,2	100,3	99,4	99,3
!SALARIO CONTRATUAL(1)	114188	114094	113908	97,6	96,2	95,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	82,7	82,0	81,4	92,7	92,9	92,5
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	178233	179762	181073	102,5	103,0	103,5
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,1	129,2	129,4	97,4	99,4	100,2
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	114536	115584	114646	98,5	94,5	92,8
!FOLHA DE PGTO REAL	82,9	83,1	82,0	93,6	91,2	89,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	179006	182344	182287	103,4	101,1	100,6
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	129,6	131,1	130,3	98,2	97,6	97,3
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	109860	110607	112130	98,0	78,3	77,9
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	79,6	79,5	80,2	93,1	75,6	75,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	100479	96794	105610	116,2	108,8	106,0
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	82,8	78,1	83,4	98,3	98,1	98,7

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
!PESS. OCUP. NA PROD.	56,2	56,4	56,9	91,4	91,6	92,6
!N. DE HS PGS. NA PROD.	51,4	52,2	53,0	91,1	91,3	92,2
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,4	92,6	93,1	99,6	99,8	99,6
!SALARIO CONTRATUAL(1)	75268	75644	76131	94,6	95,5	96,8
!SALARIO CONTRAT. REAL	54,5	54,4	54,4	89,9	92,2	93,7
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	135899	136144	135740	103,5	104,3	104,6
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	98,4	97,9	97,0	98,3	100,7	101,2
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	84136	85002	84169	95,0	94,2	94,2
!FOLHA DE PGTO REAL	60,9	61,1	60,2	90,2	90,9	91,1
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	152328	153410	150486	103,9	102,9	101,7
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	110,3	110,3	107,6	98,7	99,3	98,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	73061	72945	73613	87,5	87,2	89,4
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	52,9	52,4	52,6	83,1	84,2	86,5
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	87672	89715	95207	134,5	124,8	114,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	72,2	72,4	75,2	113,8	112,6	106,5

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



INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1999

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	56,93	57,01	56,85	91,28	92,49	92,71	90,99	91,20	91,38	90,76	90,94	91,13
EXTRATIVA MINERAL...	27,61	27,67	27,97	93,06	94,14	96,38	92,55	92,78	93,22	92,70	92,67	92,88
IND. TRANSFORMAÇÃO..	57,53	57,61	57,44	91,26	92,47	92,67	90,97	91,18	91,36	90,73	90,92	91,11
MINER. NÃO METALICO	69,06	69,58	69,47	97,05	96,83	96,08	95,80	95,95	95,97	96,26	96,39	96,40
METALURGICA.....	61,54	61,83	61,59	85,92	86,90	87,74	86,79	86,81	86,92	89,49	88,92	88,44
MECANICA.....	47,33	47,33	47,38	85,51	88,19	89,32	83,31	83,96	84,59	84,66	84,54	84,72
MAT. ELETRICO E COM	53,84	53,45	52,45	88,32	87,97	87,48	87,88	87,90	87,84	88,47	88,29	88,02
MAT. DE TRANSPORTE.	68,11	68,27	68,02	87,02	87,79	88,54	86,63	86,79	87,00	87,69	87,33	87,14
MADEIRA.....	47,77	47,49	47,28	87,68	91,53	90,56	85,77	86,52	86,99	85,61	85,96	86,34
MOBILIARIO.....	60,20	59,71	59,73	91,40	91,36	91,50	92,43	92,28	92,19	92,47	92,32	92,23
PAPEL E PAPELÃO....	68,98	68,84	68,95	90,53	92,20	92,55	91,78	91,83	91,92	93,50	93,20	92,87
BORRACHA.....	62,84	63,46	63,13	93,72	95,93	96,31	89,66	90,52	91,22	87,29	88,09	89,04
COUROS E PELES.....	58,75	58,29	57,39	96,14	95,18	96,27	101,52	100,58	100,04	100,45	100,56	100,75
QUIMICA.....	57,75	59,43	59,21	93,02	95,90	96,58	94,20	94,45	94,72	94,40	94,41	94,58
FARMACEUTICA.....	105,92	106,46	105,74	97,36	98,03	98,32	98,79	98,68	98,64	99,14	99,02	98,94
PERF., SABÕES E VELA	104,92	106,72	106,50	92,54	95,17	97,45	95,21	95,20	95,48	95,88	95,75	95,92
PROD. MAT. PLASTICA	70,64	70,56	69,92	92,51	93,23	92,99	92,16	92,31	92,39	90,07	90,65	91,16
TEXTIL.....	42,42	42,91	43,25	91,05	94,77	97,31	88,86	89,66	90,57	84,66	86,00	87,53
VEST., CALC., ART. TEC	31,45	31,38	31,31	93,37	93,33	92,03	90,62	91,00	91,13	88,11	89,04	89,62
PRODUTOS ALIMENTARE	79,96	80,34	80,29	97,90	98,47	97,75	100,45	100,16	99,85	98,68	99,08	99,31
BEBIDAS.....	73,69	73,74	74,84	88,49	90,74	93,72	88,61	88,90	89,46	89,22	89,00	89,19
FUMO.....	67,47	50,58	37,06	98,60	101,49	79,83	84,42	86,06	85,55	82,16	85,18	85,29
EDITORIAL E GRAFICA	74,59	74,56	75,32	89,11	89,30	90,13	90,29	90,15	90,15	92,04	91,57	91,09
DIVERSAS.....	63,15	63,38	63,87	96,17	96,80	96,98	97,19	97,13	97,11	93,37	94,52	95,61

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1999

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	53,26	53,62	53,55	90,90	91,63	92,72	90,45	90,61	90,87	89,98	90,15	90,44
EXTRATIVA MINERAL...	28,06	28,59	28,51	94,86	97,20	97,79	93,05	93,63	94,14	92,40	92,68	93,10
IND. TRANSFORMAÇÃO..	53,76	54,11	54,05	90,86	91,56	92,66	90,41	90,58	90,83	89,95	90,12	90,40
MINER. NÃO METALICO	65,69	66,49	66,05	96,95	95,84	93,93	94,79	94,94	94,81	95,73	95,68	95,36
METALURGICA.....	57,02	57,60	58,22	86,12	87,17	89,66	87,15	87,15	87,46	89,14	88,69	88,47
MECANICA.....	45,38	46,11	45,81	84,04	86,89	88,71	82,34	82,97	83,64	82,82	82,89	83,25
MAT. ELETRICO E COM	53,99	53,57	52,72	86,66	86,49	86,98	86,39	86,41	86,48	87,39	87,13	86,97
MAT. DE TRANSPORTE.	63,21	63,42	63,35	84,48	85,68	87,41	82,59	83,03	83,56	83,13	82,89	82,90
MADEIRA.....	41,14	41,20	40,98	90,09	93,46	93,33	88,09	88,81	89,34	86,66	87,30	88,01
MOBILIARIO.....	53,87	54,01	54,21	90,24	89,95	90,57	88,85	89,00	89,19	88,97	88,96	89,01
PAPEL E PAPELÃO....	60,33	60,04	60,13	90,48	90,65	91,40	90,83	90,81	90,88	92,37	92,04	91,74
BORRACHA.....	67,46	69,05	69,10	90,91	93,07	94,86	88,22	88,91	89,63	86,33	86,94	87,69
COUROS E PELES.....	59,49	59,58	59,23	93,54	92,42	95,22	99,11	98,10	97,74	98,83	98,56	98,54
QUIMICA.....	52,94	55,37	55,43	92,16	95,82	96,97	93,62	93,94	94,33	93,81	93,85	94,15
FARMACEUTICA.....	100,39	100,71	99,65	98,34	99,16	99,09	100,20	100,05	99,93	100,55	100,35	100,21
PERF., SABÕES E VELA	95,83	96,58	97,42	93,77	95,20	97,46	97,59	97,24	97,27	98,68	98,45	98,35
PROD. MAT. PLASTICA	62,83	62,78	62,24	92,76	92,69	92,28	92,53	92,55	92,52	89,51	90,22	90,77
TEXTIL.....	40,23	40,39	40,49	93,12	94,48	98,45	90,36	90,94	91,83	85,79	86,99	88,62
VEST., CALC., ART. TEC	29,21	29,12	29,32	93,37	92,10	92,32	90,20	90,47	90,70	88,02	88,87	89,45
PRODUTOS ALIMENTARE	71,22	71,71	71,95	96,08	95,24	96,18	99,40	98,77	98,43	98,10	98,12	98,29
BEBIDAS.....	69,07	69,25	70,00	87,87	89,37	92,45	86,62	86,99	87,61	86,40	86,31	86,71
FUMO.....	73,22	64,87	46,89	94,91	105,11	91,13	82,80	85,29	85,79	81,18	83,90	85,09
EDITORIAL E GRAFICA	70,83	71,24	71,70	93,66	92,70	93,21	92,51	92,54	92,62	91,56	91,71	91,76
DIVERSAS.....	58,21	58,44	59,35	95,49	95,59	96,54	97,51	97,23	97,14	96,27	96,94	97,68

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR  
BRASIL

1999

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	93,64	94,14	94,24	99,67	99,17	100,04	99,46	99,41	99,49	99,18	99,18	99,28
EXTRATIVA MINERAL...	101,66	103,39	101,97	102,04	103,35	101,58	100,63	101,02	101,09	99,76	100,11	100,35
IND. TRANSFORMAÇÃO..	93,53	94,01	94,13	99,64	99,11	100,02	99,44	99,39	99,47	99,17	99,17	99,27
MINER. NÃO METALICO	95,10	95,54	95,07	99,86	98,95	97,74	98,92	98,92	98,77	99,43	99,24	98,90
METALURGICA.....	92,71	93,20	94,59	100,31	100,39	102,26	100,48	100,47	100,70	99,67	99,81	100,11
MECANICA.....	95,94	97,49	96,76	98,33	98,57	99,35	98,85	98,81	98,88	97,86	98,09	98,32
MAT. ELETRICO E COM	100,14	100,08	100,42	98,03	98,22	99,40	98,24	98,24	98,38	98,69	98,60	98,71
MAT. DE TRANSPORTE.	92,86	92,98	93,23	97,10	97,64	98,78	95,36	95,69	96,08	94,82	94,96	95,21
MADEIRA.....	85,62	86,25	86,17	102,13	101,49	102,45	102,17	102,07	102,12	100,99	101,26	101,58
MOBILIARIO.....	89,59	90,57	90,91	98,77	98,50	99,07	96,14	96,47	96,79	96,22	96,38	96,54
PAPEL E PAPELÃO....	87,21	86,96	86,96	99,88	98,27	98,71	98,95	98,85	98,83	98,75	98,73	98,75
BORRACHA.....	107,68	109,11	109,56	97,16	97,16	98,43	98,46	98,27	98,29	98,92	98,69	98,46
COUROS E PELES.....	101,24	102,18	103,17	97,30	97,10	98,91	97,69	97,60	97,77	98,40	98,03	97,84
QUIMICA.....	91,85	93,32	93,78	99,09	99,92	100,40	99,35	99,43	99,55	99,35	99,38	99,50
FARMACEUTICA.....	94,98	94,80	94,25	101,22	101,37	100,81	101,58	101,55	101,45	101,51	101,44	101,38
PERF., SABÕES E VELA	90,45	89,62	90,24	100,64	99,35	98,95	102,29	101,87	101,50	102,78	102,62	102,26
PROD. MAT. PLASTICA	89,01	89,03	88,64	100,24	99,39	98,70	100,39	100,25	100,05	99,40	99,54	99,53
TEXTIL.....	96,09	95,36	94,82	103,63	101,02	102,48	102,56	102,33	102,35	101,75	101,66	101,85
VEST., CALC., ART. TEC	92,86	92,80	93,01	99,90	98,69	99,63	99,41	99,31	99,35	99,81	99,70	99,65
PRODUTOS ALIMENTARE	89,01	89,21	89,57	98,16	96,73	98,44	99,02	98,68	98,65	99,46	99,08	99,02
BEBIDAS.....	94,07	94,25	93,88	99,29	98,48	98,64	97,76	97,86	97,96	96,94	97,06	97,29
FUMO.....	108,19	127,87	126,16	96,26	103,57	114,16	97,63	98,60	100,60	98,78	98,14	99,84
EDITORIAL E GRAFICA	94,98	95,64	95,27	105,15	103,92	103,53	102,49	102,69	102,80	99,56	100,26	100,83
DIVERSAS.....	91,98	91,99	92,79	98,99	98,44	99,33	100,11	99,86	99,80	102,91	102,34	101,94

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	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	94514	94887	94760	92,8	94,0	94,4	92,4	92,6	92,9	93,6	93,4	93,3
EXTRATIVA MINERAL	62382	61905	62659	99,0	98,6	99,8	97,1	97,3	97,6	97,9	97,8	97,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	95205	95601	95446	92,6	93,9	94,3	92,3	92,5	92,8	93,5	93,3	93,2
MINER. NÃO METALICOS	124490	125919	126259	100,4	100,3	100,3	99,3	99,4	99,5	99,5	99,6	99,7
METALURGICA	97065	97736	96973	88,5	89,5	89,6	89,4	89,4	89,4	92,6	91,9	91,2
MECANICA	78124	78369	78275	87,7	90,8	91,4	86,0	86,6	87,2	89,5	88,9	88,5
MAT. ELETRICO E COM.	89197	87924	87197	91,1	89,9	90,5	91,7	91,5	91,3	93,2	92,6	92,1
MAT. DE TRANSPORTE	120857	121774	121862	89,6	91,0	92,0	89,3	89,5	89,8	91,2	90,7	90,4
MADEIRA	74547	73983	73491	91,7	93,4	92,2	89,3	89,8	90,1	90,0	90,1	90,2
MOBILIARIO	96079	96232	96989	94,7	94,5	95,5	96,0	95,8	95,8	96,5	96,2	96,0
PAPEL E PAPELÃO	115608	115612	115949	92,2	95,1	95,0	92,4	92,8	93,0	94,8	94,6	94,2
BORRACHA	106805	108094	107638	93,0	95,0	94,9	91,3	91,8	92,2	91,1	91,2	91,5
COUROS E PELES	80317	80163	79979	93,4	93,2	98,3	98,9	98,0	98,1	99,4	98,9	99,1
QUIMICA	95769	97582	97188	96,2	98,4	98,5	96,1	96,4	96,7	97,3	97,1	97,0
FARMACEUTICA	196035	197603	198402	105,5	106,6	107,1	105,3	105,5	105,7	106,0	105,9	105,9
PERF., SABÕES E VELAS	169565	172625	172696	100,8	102,9	103,7	104,1	103,9	103,9	104,3	104,2	104,3
PROD. MAT. PLASTICAS	106300	106472	104899	95,2	95,8	94,8	94,9	95,0	95,0	93,3	93,7	94,0
TEXTIL	61901	63131	63521	92,5	96,3	99,5	89,7	90,6	91,6	85,6	86,9	88,5
VEST., CALC., ART. TEC.	50301	50257	50440	95,6	95,6	94,3	92,3	92,8	93,0	89,9	90,8	91,4
PRODUTOS ALIMENTARES	124836	125313	125404	101,2	101,0	100,6	101,8	101,7	101,5	99,9	100,3	100,8
BEBIDAS	127965	127863	129317	88,9	89,8	91,2	88,7	88,9	89,1	91,4	90,7	90,2
FUMO	113209	100276	86843	87,1	90,4	82,5	83,3	84,1	84,0	85,6	86,3	85,9
EDITORIAL E GRAFICA	135700	135661	136433	91,4	91,7	92,0	94,5	94,1	93,8	98,0	96,9	96,0
DIVERSAS	122228	122636	123483	96,5	97,1	97,6	97,8	97,7	97,7	96,9	97,3	97,7

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	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	68,44	68,20	67,74	89,95	90,26	89,70	89,51	89,61	89,62	90,68	90,49	90,25
EXTRATIVA MINERAL...	45,17	44,50	44,79	96,04	94,65	94,77	94,05	94,13	94,21	94,91	94,78	94,64
IND. TRANSFORMAÇÃO..	68,94	68,72	68,23	89,84	90,17	89,60	89,43	89,53	89,53	90,61	90,41	90,17
MINER. NÃO METALICO	90,15	90,51	90,26	97,36	96,32	95,28	96,15	96,18	96,06	96,38	96,50	96,48
METALURGICA.....	70,29	70,25	69,32	85,87	85,90	85,13	86,57	86,47	86,30	89,78	89,04	88,21
MECANICA.....	56,57	56,33	55,96	85,01	87,16	86,81	83,26	83,79	84,15	86,70	86,15	85,63
MAT. ELETRICO E COM	64,59	63,20	62,33	88,32	86,29	85,95	88,85	88,49	88,17	90,29	89,70	89,08
MAT. DE TRANSPORTE.	87,52	87,53	87,12	86,87	87,39	87,39	86,49	86,62	86,71	88,38	87,91	87,49
MADEIRA.....	53,98	53,18	52,54	88,92	89,63	87,56	86,49	86,91	86,98	87,26	87,32	87,24
MOBILIARIO.....	69,57	69,17	69,33	91,83	90,70	90,69	93,04	92,70	92,44	93,49	93,18	92,85
PAPEL E PAPELÃO....	83,71	83,10	82,89	89,39	91,26	90,24	89,51	89,75	89,80	91,91	91,61	91,17
BORRACHA.....	77,34	77,70	76,95	90,20	91,22	90,16	88,44	88,83	88,99	88,24	88,39	88,52
COUROS E PELES.....	58,16	57,62	57,17	90,63	89,48	93,41	95,76	94,83	94,65	96,37	95,83	95,87
QUIMICA.....	69,35	70,14	69,48	93,33	94,42	93,59	93,11	93,30	93,34	94,25	94,10	93,90
FARMACEUTICA.....	141,95	142,04	141,83	102,36	102,35	101,77	102,03	102,08	102,04	102,73	102,65	102,46
PERF., SABÕES E VELA	122,79	124,08	123,46	97,79	98,75	98,53	100,82	100,51	100,26	101,04	100,98	100,96
PROD. MAT. PLASTICA	76,97	76,53	74,99	92,30	91,97	90,11	91,89	91,90	91,67	90,39	90,76	90,93
TEXTIL.....	44,82	45,38	45,41	89,67	92,41	94,52	86,85	87,61	88,43	82,98	84,22	85,66
VEST.,CALC.,ART.TEC	36,42	36,12	36,06	92,76	91,83	89,63	89,45	89,78	89,77	87,10	87,96	88,48
PRODUTOS ALIMENTARE	90,40	90,08	89,65	98,10	96,95	95,62	98,60	98,36	98,01	96,81	97,22	97,49
BEBIDAS.....	92,66	91,91	92,44	86,22	86,20	86,63	85,93	85,96	86,04	88,59	87,89	87,25
FUMO.....	81,98	72,08	62,08	84,46	86,79	78,35	80,65	81,38	81,03	82,98	83,61	83,12
EDITORIAL E GRAFICA	98,26	97,51	97,53	88,65	88,02	87,36	91,57	91,06	90,58	94,96	93,92	92,85
DIVERSAS.....	88,51	88,15	88,27	93,64	93,24	92,73	94,72	94,50	94,28	93,93	94,28	94,53



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

1999

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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	167464	167899	168151	101,6	101,7	101,8	101,6	101,6	101,6	103,1	102,7	102,3
EXTRATIVA MINERAL	227625	225419	225710	106,4	104,7	103,5	104,9	104,9	104,7	105,7	105,5	105,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	166930	167403	167636	101,5	101,6	101,8	101,5	101,5	101,5	103,0	102,6	102,2
MINER. NÃO METALICOS	182540	183252	184035	103,4	103,6	104,4	103,6	103,6	103,7	103,3	103,3	103,4
METALURGICA	158830	159187	158570	103,0	103,0	102,1	103,0	103,0	102,9	103,5	103,4	103,1
MECANICA	165727	166232	165887	102,5	102,9	102,3	103,1	103,1	103,0	105,6	105,1	104,4
MAT. ELETRICO E COM.	167055	165872	167637	103,1	102,2	103,4	104,4	104,1	104,0	105,3	104,8	104,5
MAT. DE TRANSPORTE	179188	180143	180931	102,9	103,7	103,9	103,1	103,2	103,3	104,0	103,9	103,7
MADEIRA	157034	156780	156412	104,6	102,0	101,8	104,1	103,8	103,5	105,2	104,8	104,3
MOBILIARIO	162034	163630	164862	103,6	103,4	104,3	103,9	103,9	103,9	104,3	104,2	104,0
PAPEL E PAPELÃO	169087	169439	169665	101,8	103,1	102,6	100,7	101,0	101,2	101,5	101,5	101,5
BORRACHA	170680	171048	171233	99,2	99,0	98,5	101,8	101,4	101,0	104,2	103,4	102,7
COUROS E PELES	135347	136151	137959	97,2	97,9	102,1	97,4	97,5	98,0	98,9	98,3	98,3
QUIMICA	167439	165771	165731	103,4	102,6	102,0	102,0	102,1	102,1	103,0	102,8	102,6
FARMACEUTICA	185360	185895	187914	108,4	108,8	109,0	106,6	106,9	107,2	106,9	107,0	107,0
PERF., SABÕES E VELAS	163259	163402	163800	109,0	108,1	106,4	109,3	109,1	108,8	108,8	108,9	108,8
PROD. MAT. PLASTICAS	154383	154803	153917	102,9	102,8	102,0	102,9	102,9	102,8	103,5	103,3	103,0
TEXTIL	148168	149374	149129	101,6	101,6	102,2	100,9	101,0	101,1	101,1	101,0	101,1
VEST., CALC., ART. TEC.	160898	161130	162086	102,4	102,5	102,5	101,9	102,0	102,1	102,0	101,9	102,0
PRODUTOS ALIMENTARES	157611	157481	157684	103,3	102,6	103,0	101,3	101,5	101,7	101,2	101,2	101,4
BEBIDAS	174152	173885	173290	100,5	98,9	97,3	100,1	99,9	99,6	102,4	101,9	101,0
FUMO	149645	176808	209023	88,3	89,1	103,3	98,6	96,9	97,9	105,1	101,9	101,3
EDITORIAL E GRAFICA	183401	183424	182597	102,6	102,7	102,0	104,7	104,4	104,1	106,5	105,8	105,3
DIVERSAS	198331	198263	198090	100,4	100,3	100,6	100,6	100,6	100,6	103,6	102,8	102,1

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	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	121,26	120,69	120,21	98,55	97,59	96,75	98,37	98,26	98,07	99,86	99,46	99,00
EXTRATIVA MINERAL...	164,83	162,03	161,35	103,21	100,54	98,34	101,61	101,46	101,06	102,38	102,27	101,87
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,88	120,33	119,84	98,44	97,52	96,69	98,30	98,19	98,00	99,80	99,40	98,93
MINER. NÃO METALICO	132,18	131,72	131,56	100,32	99,47	99,16	100,36	100,23	100,10	100,13	100,12	100,10
METALURGICA.....	115,01	114,42	113,36	99,93	98,84	97,03	99,75	99,62	99,29	100,33	100,15	99,76
MECANICA.....	120,01	119,49	118,59	99,41	98,83	97,18	99,91	99,75	99,43	102,33	101,80	100,98
MAT. ELETRICO E COM	120,97	119,23	119,84	100,01	98,09	98,25	101,10	100,66	100,36	102,03	101,56	101,16
MAT. DE TRANSPORTE.	129,75	129,49	129,34	99,83	99,54	98,69	99,84	99,80	99,66	100,78	100,65	100,38
MADEIRA.....	113,71	112,69	111,81	101,41	97,92	96,69	100,83	100,40	99,92	101,89	101,51	100,96
MOBILIARIO.....	117,33	117,62	117,85	100,46	99,28	99,11	100,67	100,47	100,30	101,09	100,93	100,68
PAPEL E PAPELÃO....	122,44	121,79	121,29	98,73	98,99	97,50	97,53	97,74	97,71	98,31	98,31	98,19
BORRACHA.....	123,59	122,95	122,41	96,24	95,09	93,62	98,62	98,11	97,53	100,98	100,23	99,33
COUROS E PELES.....	98,01	97,87	98,62	94,27	94,00	97,03	94,34	94,29	94,62	95,88	95,27	95,15
QUIMICA.....	121,25	119,16	118,48	100,33	98,46	96,90	98,84	98,78	98,54	99,81	99,64	99,26
FARMACEUTICA.....	134,22	133,62	134,33	105,13	104,41	103,51	103,28	103,45	103,46	103,63	103,66	103,56
PERF., SABÕES E VELA	118,22	117,45	117,10	105,68	103,76	101,11	105,89	105,58	105,01	105,41	105,48	105,26
PROD. MAT. PLASTICA	111,79	111,27	110,03	99,77	98,64	96,90	99,70	99,55	99,21	100,30	100,08	99,71
TEXTIL.....	107,29	107,37	106,61	98,49	97,50	97,13	97,74	97,71	97,63	97,98	97,89	97,83
VEST., CALC., ART. TEC	116,51	115,82	115,87	99,34	98,39	97,39	98,71	98,66	98,50	98,83	98,78	98,72
PRODUTOS ALIMENTARE	114,13	113,20	112,72	100,21	98,46	97,82	98,13	98,18	98,13	98,05	98,09	98,14
BEBIDAS.....	126,11	124,99	123,88	97,44	94,99	92,44	96,96	96,67	96,12	99,27	98,70	97,74
FUMO.....	108,36	127,09	149,42	85,67	85,52	98,15	95,53	93,79	94,51	101,82	98,70	97,99
EDITORIAL E GRAFICA	132,80	131,85	130,53	99,48	98,56	96,93	101,41	101,00	100,47	103,16	102,55	101,90
DIVERSAS.....	143,62	142,51	141,61	97,36	96,32	95,62	97,46	97,29	97,08	100,38	99,58	98,78

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

1999

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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	105925	106327	105113	91,3	92,3	93,3	90,2	90,5	90,8	91,0	90,9	90,9
EXTRATIVA MINERAL	86292	88987	92072	95,6	96,8	97,8	98,0	97,8	97,8	99,4	98,6	98,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	106348	106684	105335	91,2	92,1	93,1	90,0	90,3	90,7	90,8	90,7	90,7
MINER. NÃO METALICOS	131715	134321	131437	100,5	101,5	96,1	97,4	98,0	97,7	98,3	98,5	98,0
METALURGICA	100354	102484	100039	87,5	86,3	88,2	87,7	87,5	87,6	90,7	89,8	89,2
MECANICA	103319	102673	102173	86,1	86,1	90,0	83,0	83,5	84,2	86,2	85,4	85,1
MAT. ELETRICO E COM.	96796	95275	92264	86,1	89,2	89,6	88,2	88,3	88,5	88,2	88,0	88,2
MAT. DE TRANSPORTE	114761	116277	111744	81,3	84,9	85,6	82,9	83,2	83,5	86,2	85,9	85,3
MADEIRA	78181	80139	77848	90,4	94,9	92,3	89,8	90,5	90,7	88,8	89,1	89,4
MOBILIARIO	92097	95966	97115	94,9	97,2	98,1	94,9	95,2	95,6	95,7	96,0	96,1
PAPEL E PAPELÃO	127128	123866	119794	96,4	94,6	95,5	92,0	92,3	92,7	93,1	93,1	93,2
BORRACHA	123251	112908	111182	101,9	92,6	91,9	89,2	89,7	89,9	91,0	91,4	91,2
COUROS E PELES	95421	94667	96729	95,5	91,0	89,0	97,8	96,7	95,7	97,4	97,0	95,8
QUIMICA	111584	112078	111307	96,1	97,5	96,2	94,5	94,9	95,1	93,5	93,9	94,0
FARMACEUTICA	252179	245244	244700	123,0	120,1	119,0	118,7	118,9	118,9	116,6	117,1	117,5
PERF., SABÕES E VELAS	179894	184948	188412	92,5	95,3	98,4	96,7	96,5	96,7	103,9	102,6	101,2
PROD. MAT. PLASTICAS	113707	115874	114356	100,1	103,2	102,3	99,7	100,2	100,5	95,1	96,3	97,2
TEXTIL	71602	70380	70348	97,7	98,6	100,1	93,3	94,0	94,7	85,8	87,7	89,6
VEST., CALC., ART. TEC.	46697	46168	48555	95,5	94,2	97,2	86,9	87,8	89,0	82,5	84,1	85,6
PRODUTOS ALIMENTARES	125061	126359	126609	96,7	98,0	96,9	98,1	98,1	97,9	96,9	97,2	97,3
BEBIDAS	121236	119259	119070	87,6	89,9	92,4	84,1	84,8	85,7	87,0	87,0	87,3
FUMO	141181	123252	115077	100,2	92,3	104,9	97,6	96,9	97,7	91,3	91,2	92,3
EDITORIAL E GRAFICA	152746	157803	154142	91,2	95,0	94,7	91,8	92,2	92,5	95,5	95,0	94,3
DIVERSAS	133991	133857	138035	93,1	94,5	99,6	93,5	93,7	94,4	93,2	93,2	93,9

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

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

1999

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	76,70	76,43	75,14	88,56	88,56	88,63	87,39	87,55	87,68	88,17	88,09	87,95
EXTRATIVA MINERAL...	62,49	63,96	65,82	92,68	92,92	92,92	94,93	94,64	94,42	96,35	95,57	94,99
IND. TRANSFORMAÇÃO..	77,01	76,68	75,30	88,45	88,45	88,50	87,21	87,38	87,51	87,98	87,91	87,78
MINER. NÃO METALICO	95,38	96,55	93,96	97,47	97,48	91,28	94,31	94,77	94,32	95,25	95,40	94,83
METALURGICA.....	72,67	73,67	71,51	84,89	82,87	83,80	85,00	84,69	84,57	87,88	86,96	86,33
MECANICA.....	74,82	73,80	73,04	83,48	82,68	85,49	80,42	80,73	81,28	83,51	82,74	82,36
MAT. ELETRICO E COM	70,09	68,48	65,96	83,54	85,63	85,14	85,45	85,47	85,42	85,49	85,30	85,33
MAT. DE TRANSPORTE.	83,10	83,58	79,88	78,86	81,46	81,34	80,30	80,46	80,56	83,56	83,25	82,51
MADEIRA.....	56,61	57,60	55,65	87,66	91,14	87,67	87,01	87,58	87,59	86,06	86,30	86,50
MOBILIARIO.....	66,69	68,98	69,42	92,06	93,30	93,23	91,89	92,09	92,23	92,72	92,99	92,95
PAPEL E PAPELÃO....	92,06	89,04	85,64	93,50	90,79	90,77	89,07	89,31	89,47	90,18	90,17	90,18
BORRACHA.....	89,25	81,16	79,48	98,81	88,91	87,34	86,41	86,75	86,81	88,18	88,52	88,24
COUROS E PELES.....	69,10	68,05	69,15	92,62	87,35	84,60	94,71	93,60	92,37	94,40	93,97	92,74
QUIMICA.....	80,80	80,56	79,57	93,24	93,58	91,43	91,54	91,82	91,76	90,64	91,02	90,94
FARMACEUTICA.....	182,61	176,28	174,93	119,28	115,27	113,08	114,96	115,00	114,76	112,94	113,46	113,69
PERF., SABÕES E VELA	130,27	132,94	134,69	89,74	91,53	93,52	93,64	93,34	93,35	100,70	99,36	97,92
PROD. MAT. PLASTICA	82,34	83,29	81,75	97,06	99,04	97,16	96,61	96,96	96,98	92,12	93,33	94,05
TEXTIL.....	51,85	50,59	50,29	94,71	94,64	95,09	90,35	90,95	91,45	83,16	84,94	86,68
VEST., CALC., ART. TEC	33,81	33,19	34,71	92,57	90,46	92,33	84,14	84,98	85,86	79,90	81,53	82,81
PRODUTOS ALIMENTARE	90,56	90,83	90,51	93,83	94,08	92,08	95,01	94,88	94,52	93,85	94,17	94,18
BEBIDAS.....	87,79	85,72	85,12	84,98	86,33	87,80	81,47	82,08	82,70	84,34	84,26	84,43
FUMO.....	102,23	88,59	82,27	97,15	88,57	99,63	94,53	93,72	94,27	88,51	88,34	89,32
EDITORIAL E GRAFICA	110,61	113,43	110,19	88,47	91,18	89,95	88,89	89,21	89,29	92,59	92,02	91,29
DIVERSAS.....	97,03	96,22	98,68	90,32	90,70	94,64	90,60	90,61	91,11	90,29	90,32	90,84

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR  
BRASIL

1999

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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	188036	188502	186772	100,1	99,8	100,7	99,2	99,3	99,5	100,2	100,0	99,8
EXTRATIVA MINERAL	314882	324048	331676	102,8	102,9	101,6	106,0	105,5	105,0	107,4	106,6	105,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	186829	187175	185260	100,0	99,7	100,6	99,0	99,1	99,3	100,0	99,8	99,6
MINER. NÃO METALICOS	193624	195963	192082	103,5	104,8	100,0	101,6	102,1	101,8	102,0	102,1	101,6
METALURGICA	164486	167199	163860	101,9	99,4	100,6	101,2	100,9	100,9	101,3	100,9	100,8
MECANICA	219540	218156	216880	100,7	97,7	100,8	99,7	99,4	99,5	101,8	101,0	100,5
MAT. ELETRICO E COM.	181192	179649	177393	97,4	101,3	102,4	100,3	100,4	100,7	99,7	99,7	100,1
MAT. DE TRANSPORTE	170559	172476	166370	93,5	96,7	96,7	95,7	95,9	96,0	98,4	98,5	97,9
MADEIRA	163622	168726	164623	102,5	103,1	101,3	104,1	104,0	103,6	103,5	103,3	103,2
MOBILIARIO	155743	163624	165601	103,9	106,4	107,3	102,6	103,2	103,7	103,5	103,9	104,1
PAPEL E PAPELÃO	185583	181190	174970	106,4	102,5	103,2	100,2	100,5	100,8	99,5	99,8	100,3
BORRACHA	197637	179248	177081	108,9	96,7	95,4	99,6	99,2	98,7	104,2	103,7	102,4
COUROS E PELES	160489	160475	166529	99,3	95,6	92,5	96,4	96,2	95,7	96,8	96,3	95,0
QUIMICA	195129	190409	189811	103,4	101,6	99,6	100,3	100,5	100,4	99,1	99,5	99,4
FARMACEUTICA	238958	231207	231811	126,6	122,7	121,1	120,3	120,6	120,7	117,6	118,3	118,8
PERF., SABÕES E VELAS	171562	173417	176348	99,3	99,5	99,9	101,3	101,0	100,9	108,1	106,7	105,1
PROD. MAT. PLASTICAS	165802	169148	167632	108,1	110,6	109,4	108,2	108,6	108,7	105,5	106,2	106,6
TEXTIL	173794	168862	167424	108,7	105,4	104,2	105,9	105,8	105,6	102,0	102,7	103,2
VEST., CALC., ART. TEC.	149413	148066	155001	102,1	101,0	104,9	95,8	96,5	97,5	93,7	94,6	95,6
PRODUTOS ALIMENTARES	158112	158996	159445	98,8	99,5	99,2	97,7	97,9	98,1	98,0	98,0	97,9
BEBIDAS	165449	162630	159997	99,0	99,1	98,6	95,0	95,5	95,9	97,6	97,7	97,8
FUMO	184870	215282	274382	101,6	90,9	131,4	115,1	110,5	113,5	109,3	105,0	106,8
EDITORIAL E GRAFICA	206574	213652	206574	102,4	106,5	105,2	101,7	102,4	102,7	103,8	103,8	103,6
DIVERSAS	217550	216534	221782	96,5	97,3	102,5	96,0	96,2	97,0	99,4	98,3	98,0

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR  
BRASIL

1999

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	136,16	135,50	133,52	97,10	95,85	95,63	96,10	96,07	96,01	97,11	96,85	96,53
EXTRATIVA MINERAL...	228,01	232,93	237,10	99,70	98,81	96,52	102,67	102,10	101,36	104,10	103,30	102,43
IND. TRANSFORMAÇÃO..	135,29	134,54	132,44	97,01	95,74	95,53	95,93	95,90	95,85	96,93	96,68	96,37
MINER. NÃO METALICO	140,21	140,86	137,31	100,39	100,64	94,98	98,40	98,73	98,24	98,87	98,91	98,32
METALURGICA.....	119,11	120,18	117,14	98,87	95,43	95,58	97,99	97,62	97,36	98,15	97,74	97,54
MECANICA.....	158,97	156,81	155,04	97,67	93,80	95,74	96,54	96,14	96,09	98,62	97,84	97,22
MAT. ELETRICO E COM	131,20	129,13	126,81	94,50	97,24	97,29	97,17	97,17	97,18	96,60	96,58	96,90
MAT. DE TRANSPORTE.	123,51	123,98	118,93	90,63	92,83	91,92	92,72	92,74	92,63	95,37	95,39	94,75
MADEIRA.....	118,48	121,28	117,68	99,37	98,98	96,25	100,89	100,60	100,03	100,27	100,07	99,81
MOBILIARIO.....	112,78	117,61	118,38	100,76	102,17	101,98	99,43	99,83	100,10	100,25	100,70	100,77
PAPEL E PAPELÃO....	134,38	130,24	125,08	103,21	98,42	98,03	97,03	97,22	97,31	96,40	96,69	97,02
BORRACHA.....	143,11	128,84	126,59	105,59	92,81	90,64	96,44	95,92	95,25	100,96	100,43	99,11
COUROS E PELES.....	116,21	115,35	119,05	96,33	91,77	87,87	93,34	93,11	92,40	93,79	93,27	91,90
QUIMICA.....	141,30	136,87	135,69	100,25	97,58	94,66	97,13	97,18	96,86	96,03	96,40	96,16
FARMACEUTICA.....	173,03	166,19	165,71	122,78	117,84	115,03	116,51	116,70	116,49	113,95	114,62	114,94
PERF., SABÕES E VELA	124,23	124,65	126,07	96,31	95,52	94,96	98,10	97,73	97,38	104,71	103,42	101,69
PROD. MAT. PLASTICA	120,06	121,58	119,84	104,88	106,20	103,93	104,82	105,02	104,88	102,24	102,94	103,14
TEXTIL.....	125,85	121,38	119,69	105,41	101,19	98,99	102,57	102,37	101,93	98,81	99,48	99,89
VEST., CALC., ART. TEC	108,19	106,43	110,81	99,05	96,94	99,64	92,82	93,37	94,12	90,77	91,71	92,54
PRODUTOS ALIMENTARE	114,49	114,29	113,98	95,87	95,55	94,24	94,62	94,75	94,68	94,98	94,95	94,76
BEBIDAS.....	119,81	116,90	114,38	96,03	95,13	93,68	91,99	92,42	92,56	94,57	94,69	94,66
FUMO.....	133,87	154,75	196,15	98,54	87,28	124,80	111,50	106,88	109,54	105,87	101,75	103,36
EDITORIAL E GRAFICA	149,58	153,57	147,67	99,31	102,22	99,91	98,51	99,03	99,13	100,62	100,53	100,23
DIVERSAS.....	157,53	155,64	158,54	93,62	93,41	97,37	93,01	93,06	93,59	96,31	95,28	94,87

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1999

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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	137883	132597	129087	79,6	87,1	89,2	75,5	77,1	78,4	77,0	77,5	78,0
EXTRATIVA MINERAL	42705	40358	42230	68,9	80,4	88,6	68,4	69,9	71,8	76,7	75,7	75,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	140844	135481	131737	79,8	87,3	89,2	75,6	77,2	78,6	77,1	77,5	78,1
MINER. NÃO METALICOS	193584	202344	203127	83,6	94,2	95,8	78,2	80,5	82,4	85,6	85,2	85,0
METALURGICA	81779	78876	77948	72,5	75,1	93,2	59,2	61,5	64,7	59,5	59,1	60,9
MECANICA	110943	114235	106960	67,8	79,1	81,3	67,7	69,2	70,6	67,2	67,4	68,1
MAT. ELETRICO E COM.	181872	155907	136119	81,3	75,9	68,6	80,4	79,7	78,2	83,6	82,8	80,9
MAT. DE TRANSPORTE	100159	104946	111619	51,1	68,2	84,5	54,2	56,1	59,0	55,2	54,7	55,4
MADEIRA	99769	91430	91683	96,3	100,7	98,1	93,2	94,2	94,6	85,9	86,9	87,8
MOBILIARIO	109455	106178	123449	137,8	154,6	124,5	83,4	91,1	95,6	88,0	92,4	93,9
PAPEL E PAPELÃO	150357	140877	137764	92,5	91,5	96,4	82,5	83,8	85,2	84,1	85,3	86,3
BORRACHA	82606	71912	60010	68,5	77,0	75,7	61,0	62,9	64,1	49,8	51,9	53,5
COUROS E PELES	257849	272982	356994	103,0	103,3	144,4	110,2	109,1	113,6	111,6	111,7	114,9
QUIMICA	282206	270597	265626	85,8	87,3	89,4	90,2	89,8	89,7	91,1	90,7	90,9
FARMACEUTICA	426403	437155	357985	113,8	125,7	98,7	106,0	108,8	107,5	114,5	114,4	111,8
PERF., SABÕES E VELAS	275149	319021	277443	75,7	91,1	87,4	66,1	69,4	71,3	76,9	77,2	76,4
PROD. MAT. PLASTICAS	89248	94991	98924	98,4	116,1	114,8	98,7	101,0	102,7	95,7	98,5	100,4
TEXTIL	147663	74249	62490	128,5	118,8	106,5	92,4	95,6	96,8	83,4	89,1	93,0
VEST., CALC., ART. TEC.	47587	45552	39919	82,9	137,3	71,1	86,7	92,1	88,9	84,6	89,6	86,3
PRODUTOS ALIMENTARES	136308	130077	124698	82,5	90,4	88,0	81,1	82,3	83,0	89,8	89,5	89,2
BEBIDAS	81050	77816	79763	91,6	113,7	82,1	53,5	57,0	59,0	56,3	59,4	61,8
FUMO	90405	121056	42956	65,2	124,7	74,8	27,8	33,3	34,6	29,2	32,4	33,9
EDITORIAL E GRAFICA	305833	314652	294848	87,4	93,7	82,1	86,9	87,9	87,1	90,2	90,2	88,5
DIVERSAS	110127	90059	135707	96,2	99,5	131,1	81,6	83,4	88,4	95,2	96,7	98,8

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

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1999

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	99,84	95,31	92,28	77,19	83,66	84,75	73,09	74,54	75,72	74,66	75,07	75,51
EXTRATIVA MINERAL...	30,92	29,01	30,19	66,79	77,14	84,14	66,25	67,59	69,33	74,35	73,35	73,29
IND. TRANSFORMAÇÃO..	101,99	97,38	94,17	77,37	83,76	84,76	73,21	74,66	75,83	74,67	75,10	75,55
MINER. NÃO METALICO	140,18	145,45	145,21	81,09	90,42	90,99	75,73	77,86	79,51	82,94	82,59	82,29
METALURGICA.....	59,22	56,70	55,72	70,34	72,08	88,53	57,39	59,50	62,49	57,66	57,29	58,93
MECANICA.....	80,34	82,11	76,46	65,76	75,97	77,26	65,55	66,98	68,11	65,10	65,30	65,89
MAT. ELETRICO E COM	131,70	112,07	97,31	78,88	72,90	65,17	77,88	77,10	75,51	81,03	80,23	78,29
MAT. DE TRANSPORTE.	72,53	75,44	79,79	49,58	65,51	80,26	52,49	54,26	56,98	53,50	53,02	53,62
MADEIRA.....	72,24	65,72	65,54	93,38	96,71	93,24	90,32	91,11	91,34	83,21	84,18	84,95
MOBILIARIO.....	79,26	76,32	88,25	133,69	148,44	118,28	80,79	88,16	92,32	85,30	89,50	90,88
PAPEL E PAPELÃO....	108,88	101,26	98,48	89,69	87,84	91,62	79,92	81,02	82,23	81,47	82,62	83,50
BORRACHA.....	59,82	51,69	42,90	66,40	73,94	71,87	59,04	60,86	61,88	48,26	50,31	51,77
COUROS E PELES.....	186,71	196,22	255,20	99,86	99,18	137,15	106,73	105,57	109,61	108,10	108,22	111,20
QUIMICA.....	204,35	194,51	189,89	83,23	83,85	84,97	87,38	86,83	86,59	88,26	87,92	87,99
FARMACEUTICA.....	308,77	314,23	255,91	110,36	120,65	93,75	102,73	105,26	103,77	110,93	110,87	108,22
PERF., SABÕES E VELA	199,24	229,31	198,34	73,39	87,46	83,04	64,04	67,13	68,83	74,56	74,85	73,90
PROD. MAT. PLASTICA	64,63	68,28	70,72	95,42	111,42	109,11	95,60	97,69	99,10	92,74	95,48	97,19
TEXTIL.....	106,93	53,37	44,67	124,63	114,07	101,18	89,50	92,53	93,40	80,80	86,30	89,96
VEST., CALC., ART. TEC	34,46	32,74	28,54	80,44	131,83	67,54	83,95	89,08	85,77	82,00	86,80	83,51
PRODUTOS ALIMENTARE	98,70	93,50	89,14	79,99	86,78	83,57	78,56	79,65	80,09	87,04	86,67	86,30
BEBIDAS.....	58,69	55,93	57,02	88,80	109,12	77,97	51,83	55,17	56,90	54,51	57,51	59,79
FUMO.....	65,46	87,02	30,71	63,23	119,75	71,04	26,90	32,17	33,39	28,32	31,40	32,82
EDITORIAL E GRAFICA	221,46	226,17	210,78	84,72	89,94	78,02	84,22	85,03	84,11	87,43	87,42	85,59
DIVERSAS.....	79,75	64,73	97,01	93,26	95,54	124,52	79,07	80,72	85,29	92,27	93,69	95,57



INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

1999

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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	95302	95511	101988	106,2	107,3	114,9	103,3	103,9	105,4	99,2	100,0	101,5
EXTRATIVA MINERAL	64280	64602	74048	121,5	121,4	137,6	117,4	118,0	120,6	112,9	113,7	115,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	96297	96500	102825	105,9	107,0	114,4	103,1	103,7	105,0	98,9	99,7	101,2
MINER. NÃO METALICOS	102612	108665	117287	96,7	97,8	106,2	100,3	99,9	100,8	105,3	104,2	103,7
METALURGICA	82017	84714	90053	97,1	101,7	109,1	98,5	99,0	100,3	97,9	97,8	98,3
MECANICA	144650	139801	148534	93,3	95,1	99,1	84,4	85,8	87,4	83,5	83,4	84,2
MAT. ELETRICO E COM.	75340	70383	74908	88,4	90,8	93,5	82,6	83,7	85,0	81,1	81,6	82,6
MAT. DE TRANSPORTE	129009	120854	135189	96,3	96,8	111,5	92,3	93,0	95,3	84,7	85,2	87,3
MADEIRA	77675	80012	84573	110,7	111,8	123,6	112,2	112,1	113,6	103,3	105,0	107,7
MOBILIARIO	84204	87567	92708	103,6	99,3	106,1	103,2	102,6	103,0	101,6	101,5	101,8
PAPEL E PAPELÃO	101612	107049	111549	125,1	125,5	133,9	115,9	117,4	119,5	108,3	110,0	112,7
BORRACHA	82260	83555	87534	108,9	110,0	114,5	106,7	107,2	108,1	100,5	100,9	101,7
COUROS E PELES	60656	60651	63961	110,6	109,1	126,2	114,0	113,2	114,8	108,0	109,1	111,8
QUIMICA	74602	75219	82055	135,6	130,8	140,8	117,7	119,7	122,5	106,0	109,0	112,9
FARMACEUTICA	265303	273487	277432	95,6	120,9	120,4	107,6	109,6	111,0	106,3	108,2	110,0
PERF., SABÕES E VELAS	151655	148843	147037	119,8	116,3	119,2	109,7	110,7	111,7	102,1	104,0	106,3
PROD. MAT. PLASTICAS	76337	79339	83673	94,9	97,7	104,6	97,4	97,4	98,3	95,6	95,9	96,7
TEXTIL	50433	51242	53904	109,5	111,2	117,4	107,5	108,1	109,3	101,0	103,0	105,3
VEST., CALC., ART. TEC.	29882	30737	33115	96,3	102,4	103,9	93,7	94,9	96,1	90,6	91,9	92,5
PRODUTOS ALIMENTARES	121024	122727	128625	104,6	102,1	110,5	116,0	113,7	113,3	114,5	113,5	113,5
BEBIDAS	166025	164580	181082	101,3	100,1	103,2	89,2	90,6	92,1	88,5	89,2	89,9
FUMO	148082	144712	92638	96,7	121,8	88,2	86,1	89,9	89,8	84,8	88,9	90,4
EDITORIAL E GRAFICA	214676	203225	221898	113,9	103,9	105,5	110,1	109,2	108,7	108,0	108,3	108,4
DIVERSAS	80134	80683	88726	104,1	101,2	110,5	100,6	100,7	102,0	97,2	98,2	99,4

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

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

1999

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	78,52	77,08	80,56	94,19	93,05	97,19	94,88	94,63	95,02	94,65	94,34	94,50
EXTRATIVA MINERAL...	131,44	126,31	142,08	100,07	95,46	107,36	100,25	99,56	100,71	105,31	103,74	103,18
IND. TRANSFORMAÇÃO..	79,34	77,88	81,22	93,90	92,80	96,75	94,61	94,36	94,73	94,37	94,07	94,21
MINER. NÃO METALICO	56,22	58,99	62,21	94,23	93,69	100,44	96,85	96,37	96,94	99,97	99,18	98,94
METALURGICA.....	85,15	86,72	89,06	86,05	88,47	91,41	91,22	90,84	91,00	95,64	94,29	93,09
MECANICA.....	105,15	101,05	105,41	82,83	83,98	85,98	76,96	77,92	78,93	79,18	78,40	78,32
MAT. ELETRICO E COM	128,79	120,60	128,20	79,17	81,47	83,21	75,96	76,74	77,58	78,75	78,42	78,38
MAT. DE TRANSPORTE.	92,88	86,62	96,41	88,51	88,73	101,59	88,92	88,90	90,53	82,99	83,02	84,46
MADEIRA.....	36,85	37,69	39,01	102,94	102,54	110,82	105,93	105,43	106,15	99,63	100,73	102,46
MOBILIARIO.....	42,13	44,03	46,57	90,35	86,92	92,86	95,35	94,05	93,92	97,65	96,40	95,57
PAPEL E PAPELÃO....	92,78	92,59	92,82	103,29	98,73	101,63	101,71	101,26	101,31	100,76	100,46	100,70
BORRACHA.....	70,06	70,62	72,91	85,50	86,82	88,72	89,23	88,87	88,86	90,88	89,56	88,53
COUROS E PELES.....	42,16	41,68	43,88	100,63	98,74	113,74	106,43	105,26	106,30	104,40	104,66	106,36
QUIMICA.....	69,55	66,08	68,98	109,87	99,40	101,34	102,08	101,75	101,86	97,41	97,98	98,87
FARMACEUTICA.....	93,33	94,09	94,03	81,71	101,93	100,06	94,29	95,44	96,06	94,30	95,50	96,44
PERF., SABÕES E VELA	77,04	74,44	72,96	107,36	102,13	103,95	100,31	100,60	101,02	96,34	97,27	98,46
PROD. MAT. PLASTICA	75,41	77,03	80,50	88,36	89,60	93,74	93,16	92,63	92,80	93,91	93,84	93,83
TEXTIL.....	79,19	80,36	84,50	103,03	103,88	109,28	103,10	103,24	104,06	99,82	101,00	102,45
VEST., CALC., ART. TEC	46,92	48,20	51,91	88,05	95,70	96,75	89,40	90,32	91,21	89,28	89,93	89,77
PRODUTOS ALIMENTARE	89,21	89,40	92,36	100,62	96,22	102,61	107,94	105,98	105,52	108,43	107,42	107,13
BEBIDAS.....	66,04	65,06	71,86	92,96	92,96	97,30	83,04	84,33	85,90	83,38	83,79	84,31
FUMO.....	81,34	80,48	52,59	96,49	123,13	91,00	94,49	97,65	96,89	88,44	93,01	95,07
EDITORIAL E GRAFICA	176,87	164,02	175,28	100,98	90,11	89,22	101,05	99,38	97,98	103,10	102,20	100,97
DIVERSAS.....	66,02	65,12	70,09	92,33	87,73	93,50	92,32	91,63	91,97	92,72	92,66	92,61

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1999  
BRASIL E REGIÕES

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



# Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

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

## ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

## INTERNET

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

<http://www.ibge.org>

## PONTOS DE ATENDIMENTO

### Rio de Janeiro

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

#### Livraria do IBGE

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

### Norte

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

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

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

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

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

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

### Nordeste

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Sudeste

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

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

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

### Sul

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

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

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

### Centro-Oeste

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

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

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

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

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

