
INDICADORES IBGE

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

MAIO / 98

30/07/98

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
Reginaldo Bettencourt Carvalho
Silvio Sales

Editoração:

Rosane Rainho Tavares Soares

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES DE MAIO 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 ABRIL 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

Em maio o nível de emprego no setor industrial ficou estabilizado em relação ao mês de abril, interrompendo assim uma sequência de dez meses em queda contínua. Nas demais comparações, no entanto, as reduções são expressivas: em relação a maio do ano passado a indústria empregou -9,2%, no acumulado do ano o índice ficou em -8,9% e nos últimos doze meses chegou aos -7,0%.

A estabilidade do nível geral do emprego industrial entre abril e maio decorre do comportamento positivo verificado em onze dos vinte e dois segmentos pesquisados, com destaque para o acréscimo de 3,9% observado na indústria alimentar, favoravelmente influenciada por fatores sazonais. Cabe também mencionar os resultados de química (1,1%), perfumaria, sabões e velas (1,8%) e vestuário (0,5%). Em contraste, os segmentos que exibiram as reduções mais agudas no nível de emprego foram: fumo (-13,6%), também por fatores sazonais; bebidas (-3,0%) e mecânica (-2,9%).

Ainda no confronto maio98/abril98, segundo o corte regional, constata-se aumento no contingente de trabalhadores no total da indústria do Rio de Janeiro (0,6%) e de Minas Gerais (0,6%), enquanto São Paulo (-0,4%), Sul (-0,8%) e Nordeste (-0,3%), mantiveram a tendência de queda.

A redução de -9,2% no emprego entre maio do ano passado e maio desse ano tem perfil generalizado tanto setorial quanto regionalmente. Em termos dos ramos industriais, as reduções mais significativas ocorrem em têxtil (-25,5%), fumo(-20,3%) e vestuário (-18,0%). Segundo regiões, São Paulo (-10,3%) detém a queda mais intensa, vindo a seguir Sul (-9,2%), Rio de Janeiro (-9,0%), Minas Gerais (-7,9%) e Nordeste (-7,2%).

No acumulado de janeiro-maio/98, relativamente a igual período do ano anterior, a queda chega aos -8,9% para o Brasil, com Rio de Janeiro (-10,7%) e São Paulo (-10,1%) ficando abaixo dessa média, enquanto Nordeste (-7,8%), Minas Gerais (-7,3%) e Sul (-6,9%) apresentam resultados acima da média nacional.

A evolução recente dos índices mensais de emprego (ver gráficos) mostra que a trajetória de queda fica mais acentuada a partir do final do ano passado, quando houve forte elevação na taxa de juros, mas nos últimos números há sinais de estabilização. Esses índices, com base em média móvel trimestral, apresentam entre junho e outubro do ano passado uma redução de -1,9% para Brasil e de -2,0% para São Paulo. Já entre outubro de 97 e maio último, essas taxas são de, respectivamente, -7,6% e -8,2%; resultados que evidenciam a acentuação do ritmo de queda do emprego industrial a partir das alterações no cenário macroeconômico, presentes a partir de fins do ano passado.

SALÁRIOS

O total de salários nominais pagos pela indústria mostra ligeira expansão entre abril e maio deste ano (0,3%). Com isso, o índice para o desempenho real ficou em -0,4%. Vale registrar que, tradicionalmente, maio aponta algum movimento positivo nessa variável em função da definição do novo valor do salário mínimo. Esse ano, essa influência sazonal não foi suficiente para reverter a trajetória negativa que vem se observando na evolução do índice de salário real, o que confirma a situação de desaquecimento no mercado de trabalho industrial.

Em relação a maio de 1997, há uma queda real de -7,3%, no valor total dos salários pagos pela indústria em função do corte nos postos de trabalho. Setorialmente, essa queda é mais acentuada justamente nos segmentos que vêm demitindo mais intensamente, como têxtil (-27,1%) e vestuário (-20,8%). No acumulado para os primeiros cinco meses do ano a queda real dos salários fica em -6,2%, com os seguintes resultados regionais: São Paulo (-6,9%), Rio de Janeiro (-6,0%), Minas Gerais (-2,7%), Sul (-5,5%) e Nordeste (-5,8%).

O salário médio real apresenta queda de -0,4% na passagem de abril para maio, provavelmente refletindo também o aumento sazonal do emprego em alguns segmentos que absorvem mão-de-obra relativamente menos qualificada, como por exemplo a indústria alimentar que, tendo ampliado em 3,9% seu contingente de trabalhadores, mostra queda de -3,1% no salário médio real

no período. Regionalmente, os índices para o confronto maio98/abril98 foram os seguintes: São Paulo (0,0%), Rio de Janeiro (-1,4%), Minas Gerais (-0,7%), Sul (-0,1%) e Nordeste (0,7%).

Nos confrontos com 1997, os índices para o salário médio real mantêm taxas positivas, com acréscimos de 2,1% no comparativo maio98/maio97, de 2,9% no acumulado e de 2,6% nos últimos doze meses. Os índices regionais mostram que, no acumulado para janeiro-maio, a maior ampliação do salário médio real ocorre no Rio de Janeiro (5,3%), justamente a área onde o ritmo de redução no emprego foi mais acelerado nesse período (-10,7%), o que reforça a idéia de que os cortes atingem sobretudo os trabalhadores menos qualificados (de salários mais baixos).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O total de horas pagas pelo setor industrial foi reduzido 1,0% entre os meses de março e abril, revertendo o movimento positivo (2,3%) observado entre fevereiro e março do ano corrente. Nos demais confrontos, os resultados também foram negativos: -9,6% em relação a abril/97, -9,1% no acumulado e -7,4% no índice acumulado dos últimos 12 meses. No que se refere ao número de horas pagas por trabalhador, entre março e abril a queda foi pouco significativa (-0,4%), assim como as taxas apresentadas pelos demais indicadores: -0,2% no mensal, -0,5% no acumulado e -0,7% no acumulado 12 meses.

No que tange ao número de horas pagas na produção, na comparação com abril de 97 assinala-se recuo nas taxas de crescimento de todas as áreas contempladas pela pesquisa, sendo a mais intensa observada no Rio de Janeiro (-10,8%), onde dezenove dos vinte e um segmentos apresentam taxas negativas, destacando-se os gêneros de madeira (-23,3%) e têxtil (-21,8%). Por outro lado, a extrativa mineral, com expansão de 7,1%, alcança o melhor resultado. A seguir, São Paulo apresenta uma taxa de -10,4%, tendo farmacêutica como o único gênero com performance positiva (2,1%), em contraposição aos setores têxtil (-33,7%) e fumo (-23,1%). Na Região Sul (-9,5%), por sua vez, observa-se que as quedas mais significativas estão presentes em vestuário (-25,4%) e extrativa mineral (-23,7%), enquanto que

o gênero de minerais não-metálicos (3,6%) apresenta a única taxa positiva nesta área. Na Região Nordeste (-7,5%), os piores resultados foram detectados em têxtil (-30,0%) e mobiliário (-19,3%), em contraposição aos gêneros papel e papelão (19,0%) e borracha (5,5%). No Estado de Minas Gerais observa-se a queda menos intensa no indicador mensal (-6,9%), com os gêneros de material de transporte (12,5%) e farmacêutica (6,0%) atuando positivamente para amortecer o resultado global. No total do país, os recuos mais significativos ficam com têxtil (-26,8%) e vestuário (-19,7%), enquanto que farmacêutica (-0,5%) é o setor que registra o melhor desempenho.

Quanto ao índice acumulado, o Rio de Janeiro apresenta o pior resultado (-11,3%), contrabalançado pelo desempenho positivo de extrativa mineral (9,4%) e couros e peles (8,9%), em contraste aos impactos negativos da madeira (-25,6%) e têxtil (-24,5%). São Paulo apresenta o segundo pior resultado (-10,4%), em que as contribuições negativas mais significativas estão presentes em têxtil (-26,5%) e madeira (-19,3%). Por outro lado, acima da média nacional (-9,1%), encontram-se as regiões Nordeste (-8,2%) e Sul (-7,5%), além de Minas Gerais (-5,8%). Enquanto na Região Nordeste os principais responsáveis por este resultado negativo são os gêneros têxtil (-19,4%) e mobiliário (-18,3%), na Região Sul destacam-se a extrativa mineral (-22,2%) e vestuário (-21,9%). Finalmente, em Minas Gerais, os principais impactos negativos são representados pelos setores têxtil (-22,1%) e papel e papelão (-17,2%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

O valor real das horas extras pagas na produção encerra o mês de abril apontando diminuição nas principais comparações frente ao ano passado. A taxa mensal fica em -13,7%. No comparativo janeiro-abril recua -16,3% e nos últimos doze meses -6,3%.

A queda de -13,7% no total do valor das horas extras pagas pela indústria, em abril decorre da diminuição em dezessete segmentos industriais pesquisados. As maiores quedas são vistas em fumo (-45,1%) e borracha (-39,2%). Por outro lado, cinco deles registram aumentos, valendo

destacar mobiliário (19,7%) e farmacêutica (7,5%) como os setores que mais ampliaram o pagamento de horas extras.

Em termos médios nota-se, pela comparação do bimestre janeiro-fevereiro (-19,2%) contra janeiro-abril (-16,3%), alguma diminuição da queda dos valores pagos o que resulta da recuperação em dez segmentos industriais. Quanto a isto vale destacar, em primeiro, mobiliário que passa de -29,1% para -12,5%; material de transporte (de -24,9% para -15,9%) e produtos de matérias plásticas (de -32,1% para -24,1%).

Pelos resultados regionais, observa-se que grande parte desta redução do ritmo de queda provém das indústrias sediadas em São Paulo, Minas Gerais e na Região Sul, onde as taxas de crescimento nos dois bimestres ficam, respectivamente, com os seguintes valores: São Paulo (de -20,6% para -16,0%); Minas Gerais (de -24,4% para -21,1%) e Região Sul (de -19,9% para -16,8%). Quanto à Região Nordeste, ocorre o movimento inverso (de -16,2% passa a -21,6%) e para o Rio de Janeiro permanece estável (de -18,1% para -18,3%).

De todo modo, os índices sobre o valor das horas extras, negativos nas diversas comparações, sinalizam um ritmo moderado na atividade produtiva nos primeiros quatro meses de 1998.

FOLHA DE PAGAMENTO

O valor total da folha de pagamento paga pela indústria em abril apresenta queda nas três principais comparações. Na comparação mensal, o recuo é de -8,8% em relação ao mesmo mês do ano passado. No confronto acumulado janeiro-abril a diminuição atinge -7,4% e nos últimos doze meses retrai-se -4,8%. Por trabalhador, os resultados da folha de pagamento mostram o inverso, crescem 0,6% em abril, 1,4% no acumulado e 2,1% nos últimos doze meses.

Em relação aos dois últimos meses, a taxa do mês de abril (-8,8%) é mais acentuada significando uma diminuição dos gastos das indústrias com folha de pagamento. Este comportamento, fica mais nítido ao se avaliar o desempenho da variável, a partir da variação acumulada que passa de -6,3% em janeiro para -7,4% em janeiro-abril confirmando, deste modo, tendência de queda dos valores pagos.

Por regiões, o mês de abril registra para o valor real da folha de pagamento recuos em todos os locais pesquisados. A maior queda é registrada em Minas Gerais (-10,7%) como consequência do recuo em treze dos vinte e dois segmentos pesquisados, tendo como destaque as diminuições em extrativa mineral (-34,9%) e vestuário (-27,8%). Quanto aos demais locais, São Paulo recua -9,8%, Rio de Janeiro (-8,6%), Região Sul (-7,0%) e Nordeste (-4,3%).

Em relação à média dos pagamentos efetuados, originada da folha de pagamento por trabalhador, verifica-se que, por regiões, a maioria dos indicadores agregados apontam taxas positivas, excetuando-se Minas Gerais, que recua 2,6% frente a abril do ano passado. Entretanto, para os demais locais a média de pagamentos registra avanço de 3,0% para o Nordeste, 2,4% para o Rio de Janeiro, 1,1% para a Região Sul e 0,7% para São Paulo.

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

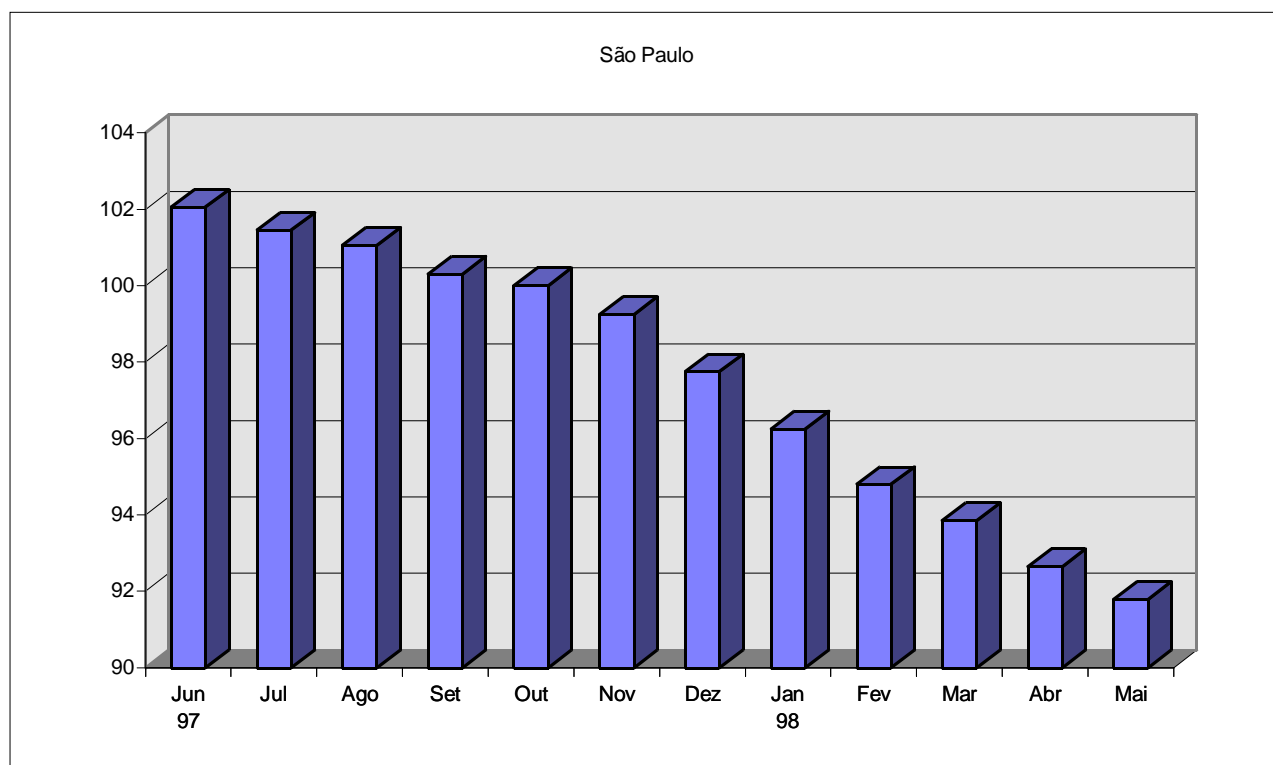
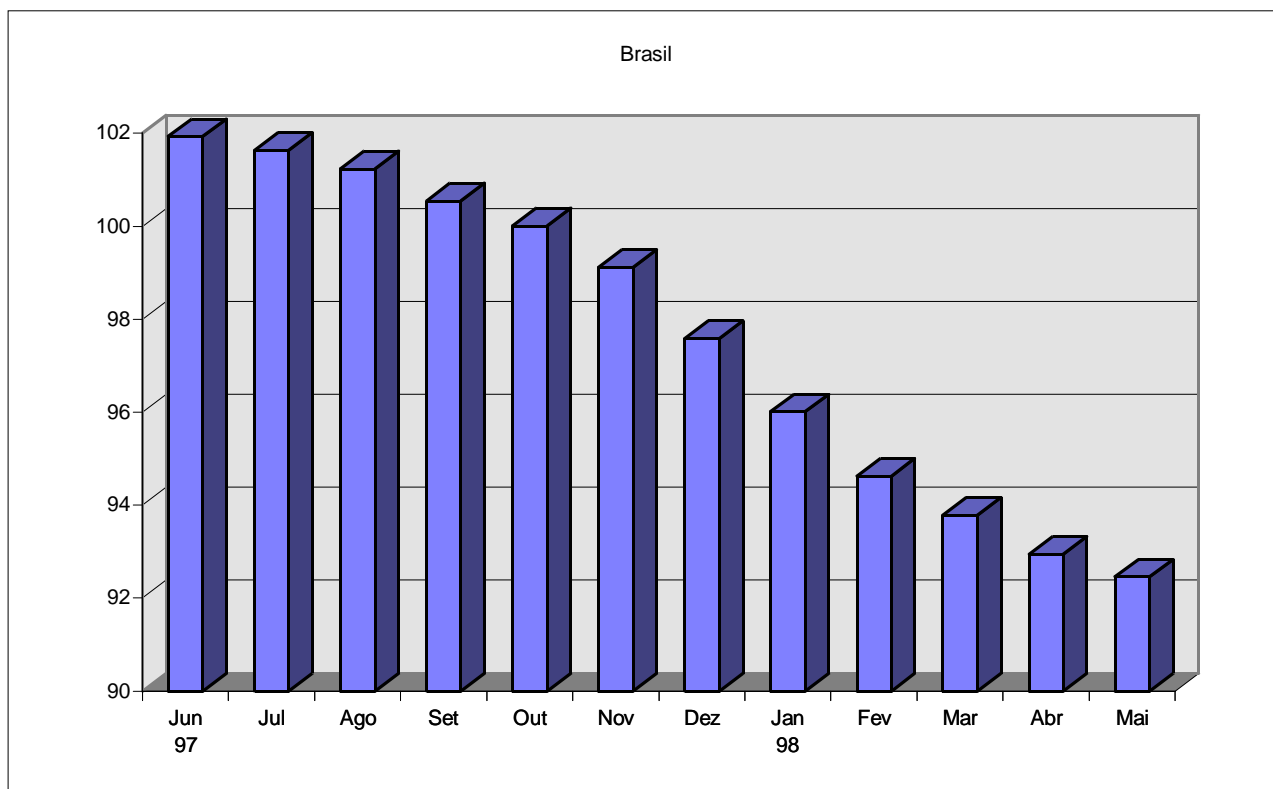
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

Pessoal Ocupado na Produção
Média Móvel Trimestral - 1997-98
Base Fixa (Ago-Out 97=100)



Fonte: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

INDICADORES DE MAIO DE 1998

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1998

V A R I A V E I S	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	62,3	90,8	91,2	93,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	101960	97,1	98,0	99,7
SALARIO CONTRAT. REAL	76,2	92,7	93,8	95,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	164996	107,0	107,5	107,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,4	102,1	102,9	102,6

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	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	60,8	89,7	90,0	91,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	102566	96,9	97,2	98,1
SALARIO CONTRAT. REAL	76,7	92,5	93,1	93,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170480	108,0	108,1	107,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,5	103,1	103,6	102,9

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	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	58,4	91,0	89,3	89,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	89897	97,7	98,2	97,6
SALARIO CONTRAT. REAL	67,2	93,2	94,0	93,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	154904	107,4	109,9	109,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	115,8	102,5	105,3	104,9

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	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	61,0	92,1	92,7	95,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	101101	100,2	101,6	104,6
SALARIO CONTRAT. REAL	75,6	95,7	97,3	100,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166838	108,8	109,5	110,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,7	103,8	104,9	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	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	68,7	90,8	93,1	96,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	118430	95,9	98,6	102,6
SALARIO CONTRAT. REAL	88,6	91,5	94,5	98,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	173248	105,6	105,9	106,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	129,5	100,8	101,5	102,3

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	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	61,8	92,8	92,2	93,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	79598	98,4	98,3	100,5
SALARIO CONTRAT. REAL	59,5	93,9	94,2	96,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	130710	106,0	106,7	107,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	97,7	101,2	102,2	103,3

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	M A I O		
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	62,34	90,78	91,15 ! 92,97
EXTRATIVA MINERAL	29,86	94,35	93,64 ! 94,49
IND. TRANSFORMAÇÃO	63,00	90,73	91,12 ! 92,95
MINER. NÃO METALICOS	71,36	97,02	99,21 ! 99,38
METALURGICA	71,74	93,28	93,50 ! 94,76
MECANICA	55,53	90,44	91,81 ! 92,90
MAT. ELETRICO E COM.	62,02	90,28	85,62 ! 88,75
MAT. DE TRANSPORTE	79,33	93,89	95,75 ! 97,60
MADEIRA	57,14	96,65	100,05 ! 100,95
MOBILIARIO	66,01	94,21	94,97 ! 97,39
PAPEL E PAPELÃO	76,08	95,58	96,97 ! 97,22
BORRACHA	68,01	89,19	91,84 ! 91,29
COUROS E PELES	58,33	91,29	89,21 ! 90,44
QUIMICA	60,53	93,61	94,33 ! 96,15
FARMACEUTICA	107,45	97,22	97,73 ! 98,49
PERF., SABÕES E VELAS	114,69	98,94	95,62 ! 95,31
PROD. MAT. PLASTICAS	77,36	86,43	87,20 ! 90,07
TEXTIL	44,12	74,54	76,40 ! 82,14
VEST., CALC., ART. TEC.	34,00	81,96	85,53 ! 88,90
PRODUTOS ALIMENTARES	80,20	94,77	92,26 ! 93,25
BEBIDAS	84,47	96,08	93,83 ! 92,65
FUMO	76,33	79,66	87,51 ! 96,35
EDITORIAL E GRAFICA	83,53	94,09	94,58 ! 95,12
DIVERSAS	65,89	85,05	84,36 ! 87,25

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	M A I O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	101960	97,1	98,0	99,7
EXTRATIVA MINERAL	63273	101,4	102,6	104,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	102828	97,0	97,9	99,6
MINER. NÃO METALICOS	124594	100,4	103,5	106,0
METALURGICA	109161	97,1	97,5	99,6
MECANICA	89571	101,2	102,0	99,3
MAT. ELETRICO E COM.	98488	97,0	94,1	96,6
MAT. DE TRANSPORTE	136168	99,3	101,4	104,9
MADEIRA	83997	98,7	103,5	104,9
MOBILIARIO	100967	96,9	99,0	103,4
PAPEL E PAPELÃO	127283	101,7	101,8	102,4
BORRACHA	114062	97,2	101,1	99,2
COUROS E PELES	82411	96,7	94,8	96,3
QUIMICA	98603	99,9	100,4	102,1
FARMACEUTICA	179765	104,0	106,8	106,8
PERF., SABÕES E VELAS	170741	104,6	102,0	100,5
PROD. MAT. PLASTICAS	113216	91,6	92,2	95,9
TEXTIL	63373	76,3	78,5	86,7
VEST., CALC., ART. TEC.	52649	83,0	87,8	92,1
PRODUTOS ALIMENTARES	123760	97,5	97,6	99,5
BEBIDAS	145754	101,3	98,8	98,4
FUMO	137211	91,5	94,2	98,4
EDITORIAL E GRAFICA	147954	104,2	103,3	105,1
DIVERSAS	126634	93,8	94,6	97,6

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	M A I O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	76,24	92,70	93,82	95,34
EXTRATIVA MINERAL	47,31	96,82	98,27	99,80
IND. TRANSFORMAÇÃO	76,89	92,62	93,74	95,27
MINER. NÃO METALICOS	93,16	95,84	99,13	101,44
METALURGICA	81,62	92,66	93,35	95,29
MECANICA	66,97	96,60	97,73	94,99
MAT. ELETRICO E COM.	73,64	92,58	90,17	92,38
MAT. DE TRANSPORTE	101,82	94,77	97,08	100,33
MADEIRA	62,81	94,17	99,14	100,40
MOBILIARIO	75,50	92,50	94,85	98,93
PAPEL E PAPELÃO	95,17	97,05	97,47	98,00
BORRACHA	85,29	92,81	96,81	94,89
COUROS E PELES	61,62	92,29	90,77	92,10
QUIMICA	73,73	95,36	96,17	97,72
FARMACEUTICA	134,41	99,25	102,30	102,22
PERF., SABÕES E VELAS	127,67	99,83	97,72	96,15
PROD. MAT. PLASTICAS	84,65	87,42	88,35	91,78
TEXTIL	47,39	72,86	75,16	82,96
VEST., CALC., ART. TEC.	39,37	79,19	84,13	88,13
PRODUTOS ALIMENTARES	92,54	93,02	93,44	95,21
BEBIDAS	108,98	96,67	94,67	94,19
FUMO	102,60	87,34	90,23	94,13
EDITORIAL E GRAFICA	110,63	99,46	98,89	100,52
DIVERSAS	94,69	89,50	90,58	93,41

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	M A I O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	164996	107,0	107,5	107,2
EXTRATIVA MINERAL	213492	107,5	109,6	110,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	164643	106,9	107,4	107,2
MINER. NÃO METALICOS	176794	103,5	104,3	106,7
METALURGICA	153234	104,1	104,2	105,1
MECANICA	161949	111,9	111,1	107,0
MAT. ELETRICO E COM.	160132	107,4	109,9	108,8
MAT. DE TRANSPORTE	173331	105,7	105,9	107,4
MADEIRA	147937	102,1	103,5	104,0
MOBILIARIO	155285	102,9	104,3	106,2
PAPEL E PAPELÃO	168792	106,4	104,9	105,4
BORRACHA	168435	109,0	110,1	108,7
COUROS E PELES	139863	105,9	106,2	106,5
QUIMICA	164475	106,7	106,4	106,3
FARMACEUTICA	167554	107,0	109,3	108,5
PERF., SABÕES E VELAS	150380	105,7	106,7	105,5
PROD. MAT. PLASTICAS	150146	106,0	105,8	106,5
TEXTIL	145841	102,4	102,7	105,5
VEST., CALC., ART. TEC.	155769	101,2	102,7	103,6
PRODUTOS ALIMENTARES	155794	102,8	105,7	106,7
BEBIDAS	173037	105,4	105,4	106,2
FUMO	160323	114,9	107,5	101,3
EDITORIAL E GRAFICA	178564	110,7	109,2	110,4
DIVERSAS	196942	110,2	112,1	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	M A I O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	123,37	102,11	102,93	102,61
EXTRATIVA MINERAL	159,63	102,62	104,94	105,63
IND. TRANSFORMAÇÃO	123,11	102,08	102,88	102,55
MINER. NÃO METALICOS	132,19	98,78	99,94	102,05
METALURGICA	114,58	99,34	99,85	100,58
MECANICA	121,09	106,82	106,45	102,37
MAT. ELETRICO E COM.	119,73	102,55	105,25	104,14
MAT. DE TRANSPORTE	129,60	100,93	101,41	102,80
MADEIRA	110,62	97,43	99,10	99,46
MOBILIARIO	116,11	98,19	99,87	101,59
PAPEL E PAPELÃO	126,21	101,53	100,51	100,81
BORRACHA	125,94	104,06	105,41	103,99
COUROS E PELES	104,58	101,10	101,74	101,88
QUIMICA	122,98	101,87	101,95	101,69
FARMACEUTICA	125,28	102,09	104,68	103,81
PERF., SABÕES E VELAS	112,44	100,90	102,19	100,90
PROD. MAT. PLASTICAS	112,27	101,15	101,32	101,95
TEXTIL	109,05	97,75	98,35	100,96
VEST., CALC., ART. TEC.	116,47	96,62	98,36	99,13
PRODUTOS ALIMENTARES	116,49	98,16	101,28	102,09
BEBIDAS	129,38	100,62	100,90	101,65
FUMO	119,88	109,64	102,94	96,90
EDITORIAL E GRAFICA	133,52	105,71	104,56	105,66
DIVERSAS	147,26	105,23	107,38	107,20

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1998
BRASIL E REGIÕES

CLASSES E GENEROS	M A I O					
	BRASIL	NE	MG	RJ	SP	SUL
INDUSTRIA GERAL	2,4	2,2	2,0	2,3	2,0	2,2
EXTRATIVA MINERAL	1,1	0,5	1,4	0,3	0,9	0,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,4	2,3	2,1	2,3	2,0	2,2
MINER. NÃO METALICOS	1,9	0,7	1,6	1,4	1,5	2,0
METALURGICA	2,3	2,1	1,6	1,9	2,2	2,1
MECANICA	1,6	1,0	2,4	1,1	1,3	1,7
MAT. ELETRICO E COM.	1,5	0,9	2,0	0,7	1,5	1,2
MAT. DE TRANSPORTE	2,1	0,6	0,7	0,9	2,3	1,0
MADEIRA	2,6	1,3	1,8	1,9	1,8	2,5
MOBILIARIO	2,2	1,6	1,4	1,2	2,0	1,9
PAPEL E PAPELÃO	1,6	2,4	1,4	1,3	0,9	1,1
BORRACHA	1,5	2,0	0,5	1,4	0,9	2,8
COUROS E PELES	1,8	0,7	2,6	0,3	1,4	2,1
QUIMICA	1,6	1,8	1,4	1,5	1,5	1,6
FARMACEUTICA	1,3	0,9	2,1	0,7	1,1	0,9
PERF., SABÕES E VELAS	2,0	0,8	0,6	0,8	1,9	1,9
PROD. MAT. PLASTICAS	1,8	0,7	1,8	2,7	1,5	2,1
TEXTIL	2,1	2,5	1,7	1,9	1,7	1,5
VEST., CALC., ART. TEC.	3,4	1,8	4,1	2,2	3,8	2,8
PRODUTOS ALIMENTARES	2,3	2,3	1,2	1,6	2,3	1,9
BEBIDAS	1,5	1,9	0,4	2,5	0,9	0,3
FUMO	1,4	4,3	0,3	--	0,5	1,0
EDITORIAL E GRAFICA	2,3	1,3	3,5	1,2	1,9	2,7
DIVERSAS	1,5	0,1	1,1	1,0	1,3	2,5

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE ABRIL 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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
!PESS. OCUP. NA PROD.	63,3	62,7	62,3	90,5	91,2	93,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	57,2	58,5	58,0	90,4	90,9	92,6
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,4	93,3	92,9	99,8	99,6	99,3
!SALARIO CONTRATUAL(1)	102513	102331	101643	97,2	98,2	100,0
!SALARIO CONTRAT. REAL	77,9	77,4	76,5	93,4	94,1	95,5
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	163255	164578	164526	107,4	107,6	107,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,1	124,5	123,9	103,2	103,1	102,5
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	116853	115798	114320	94,9	96,6	99,7
!FOLHA DE PGTO REAL	88,8	87,6	86,1	91,2	92,6	95,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	186259	186411	185088	104,8	105,8	106,9
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	141,6	141,0	139,4	100,6	101,4	102,1
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	145105	152472	171078	89,9	87,3	98,1
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	110,3	115,3	128,8	86,4	83,7	93,7
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	76939	86453	84382	98,7	100,2	102,5
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	71,8	80,6	78,7	96,4	97,6	99,0

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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
!PESS. OCUP. NA PROD.	62,5	61,5	61,0	89,4	90,0	91,5
!N. DE HS PGS. NA PROD.	56,3	57,7	56,8	89,6	89,6	90,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	89,9	93,8	92,9	100,0	99,4	99,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	103744	103367	102256	96,4	97,3	98,2
!SALARIO CONTRAT. REAL	78,9	78,2	77,0	92,6	93,3	93,8
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	167538	169591	169353	107,8	108,1	107,4
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,4	128,3	127,5	103,6	103,7	102,6
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	121780	120107	118183	94,0	95,5	98,2
!FOLHA DE PGTO REAL	92,6	90,9	89,0	90,3	91,5	93,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	196798	197202	195604	104,9	106,0	107,2
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	149,6	149,2	147,3	100,7	101,6	102,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	151530	169126	193609	92,7	87,6	102,6
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	115,2	127,9	145,8	89,0	84,0	98,0
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	78264	87307	85164	98,6	98,4	100,2
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	73,1	81,4	79,4	96,3	95,8	96,8

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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
!PESS. OCUP. NA PROD.	58,2	58,1	58,0	89,2	88,9	89,0
!N. DE HS PGS. NA PROD.	55,5	56,4	56,2	89,3	88,7	88,6
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,3	97,1	96,8	100,0	99,7	99,5
!SALARIO CONTRATUAL(1)	89854	89838	90002	98,4	98,3	97,7
!SALARIO CONTRAT. REAL	68,3	68,0	67,8	94,5	94,2	93,3
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	155302	155452	155976	110,2	110,6	109,8
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	118,1	117,6	117,5	105,9	106,0	104,9
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	102500	101135	100328	95,2	95,3	97,1
!FOLHA DE PGTO REAL	77,9	76,5	75,6	91,4	91,4	92,7
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	177157	175044	173882	106,6	107,1	108,9
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	134,7	132,4	131,0	102,4	102,7	104,1
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	130051	120496	127354	82,3	85,3	83,4
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	98,9	91,2	95,9	79,0	81,7	79,7
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	56260	64175	62053	101,3	103,3	104,6
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	52,5	59,9	57,9	99,0	100,6	101,0

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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
!PESS. OCUP. NA PROD.	61,5	60,9	60,6	91,8	92,9	95,5
!N. DE HS PGS. NA PROD.	54,9	55,8	56,4	93,1	94,2	95,6
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	89,4	91,6	93,1	101,4	101,4	100,1
!SALARIO CONTRATUAL(1)	101206	101004	100475	100,1	101,9	105,2
!SALARIO CONTRAT. REAL	76,9	76,4	75,7	96,2	97,7	100,5
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	165652	166918	166826	109,1	109,7	110,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,9	126,3	125,6	104,8	105,2	105,3
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	105403	105734	104664	93,0	98,0	101,9
!FOLHA DE PGTO REAL	80,1	80,0	78,8	89,4	93,9	97,3
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	172644	174857	173898	101,4	105,5	106,8
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	131,2	132,3	131,0	97,4	101,1	102,0
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	145219	149240	188775	83,8	82,3	93,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	110,4	112,9	142,2	80,5	78,9	88,9
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	90472	102289	104293	101,6	102,3	110,1
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	84,5	95,4	97,2	99,3	99,7	106,3

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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
!PESS. OCUP. NA PROD.	! 70,2	! 69,6	! 69,3	! 92,0	! 93,7	! 96,7
!N. DE HS PGS. NA PROD.	! 62,8	! 64,0	! 63,2	! 90,5	! 92,5	! 95,3
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 89,5	! 92,0	! 91,3	! 98,3	! 98,8	! 98,6
!SALARIO CONTRATUAL(1)	! 118719	! 118779	! 118681	! 97,8	! 99,3	! 103,6
!SALARIO CONTRAT. REAL	! 90,3	! 89,9	! 89,4	! 93,9	! 95,2	! 99,0
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 170124	! 171599	! 172241	! 106,2	! 106,0	! 107,2
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 129,3	! 129,8	! 129,7	! 102,0	! 101,7	! 102,4
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 123773	! 124574	! 122151	! 96,8	! 98,4	! 103,5
!FOLHA DE PGTO REAL	! 94,1	! 94,2	! 92,0	! 93,0	! 94,3	! 98,9
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 177538	! 180145	! 177523	! 105,3	! 105,0	! 107,1
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 135,0	! 136,3	! 133,7	! 101,1	! 100,7	! 102,3
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 138951	! 137278	! 143726	! 85,9	! 86,8	! 93,2
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 105,6	! 103,8	! 108,2	! 82,5	! 83,2	! 89,1
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 81324	! 92096	! 89838	! 94,6	! 101,8	! 104,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 75,9	! 85,9	! 83,8	! 92,4	! 99,2	! 101,3

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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
!PESS. OCUP. NA PROD.	! 62,7	! 62,3	! 62,0	! 92,8	! 92,0	! 93,6
!N. DE HS PGS. NA PROD.	! 56,8	! 56,9	! 57,0	! 92,5	! 91,8	! 93,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 90,6	! 91,5	! 91,9	! 99,7	! 99,7	! 100,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	! 78539	! 78703	! 78720	! 99,4	! 98,3	! 101,4
!SALARIO CONTRAT. REAL	! 59,7	! 59,5	! 59,3	! 95,5	! 94,2	! 96,9
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 127172	! 128294	! 128843	! 107,2	! 106,8	! 108,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 96,7	! 97,1	! 97,0	! 102,9	! 102,4	! 103,5
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 96156	! 93634	! 94169	! 99,6	! 99,5	! 102,0
!FOLHA DE PGTO REAL	! 73,1	! 70,8	! 70,9	! 95,7	! 95,4	! 97,4
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 156272	! 153198	! 154570	! 107,3	! 108,1	! 109,0
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 118,8	! 115,9	! 116,4	! 103,0	! 103,7	! 104,2
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 119359	! 96966	! 97742	! 79,4	! 81,8	! 90,3
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 90,7	! 73,4	! 73,6	! 76,2	! 78,4	! 86,3
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 63815	! 69804	! 64132	! 98,9	! 101,8	! 104,8
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 59,6	! 65,1	! 59,8	! 96,7	! 99,1	! 101,2

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	63,34	62,72	62,32	91,49	90,95	90,50	91,76	91,49	91,24	93,92	93,61	93,27
EXTRATIVA MINERAL...	30,15	30,03	29,78	93,90	93,93	92,85	93,53	93,67	93,46	94,94	94,91	94,63
IND. TRANSFORMAÇÃO..	64,03	63,39	62,99	91,46	90,91	90,47	91,74	91,46	91,22	93,91	93,60	93,25
MINER. NÃO METALICO	72,96	72,82	71,65	100,89	100,50	98,60	99,97	100,14	99,76	99,35	99,57	99,58
METALURGICA.....	71,47	71,23	71,58	94,30	93,19	92,79	94,11	93,80	93,55	95,46	95,28	95,00
MECANICA.....	59,18	58,50	57,18	92,03	92,83	91,58	92,08	92,33	92,15	92,24	92,47	92,73
MAT. ELETRICO E COM	62,80	62,05	62,09	83,28	82,95	88,12	83,66	83,42	84,54	92,13	90,23	89,30
MAT. DE TRANSPORTE.	81,35	79,79	79,32	97,22	94,92	94,03	97,97	96,95	96,21	97,52	97,57	97,62
MADEIRA.....	58,46	59,07	57,76	101,49	102,32	99,20	101,07	101,48	100,91	100,75	101,08	101,21
MOBILIARIO.....	66,11	66,55	66,27	94,61	95,56	94,93	95,08	95,24	95,16	97,51	97,65	97,62
PAPEL E PAPELÃO....	75,59	76,10	75,98	96,11	97,61	98,40	96,65	96,97	97,32	97,23	97,25	97,44
BORRACHA.....	71,03	69,32	68,82	93,25	93,12	91,94	92,49	92,70	92,51	90,29	90,81	91,23
COUROS E PELES.....	57,61	57,76	58,23	87,42	89,67	90,71	87,26	88,05	88,71	91,61	91,03	90,68
QUIMICA.....	59,80	59,73	59,90	94,88	94,10	94,14	94,91	94,64	94,51	96,98	96,80	96,51
FARMACEUTICA.....	106,80	106,09	107,01	98,28	97,38	97,37	98,35	98,03	97,86	99,09	98,94	98,73
PERF., SABÕES E VELA	110,30	110,68	112,69	94,67	93,80	96,32	94,55	94,30	94,80	95,90	95,48	95,27
PROD. MAT. PLASTICA	78,55	78,10	78,00	86,99	86,58	86,92	88,04	87,55	87,40	92,36	91,64	90,90
TEXTIL.....	48,22	45,14	44,24	78,62	74,57	73,46	79,62	77,96	76,85	86,58	85,10	83,53
VEST., CALC., ART. TEC	34,81	34,13	33,84	88,46	85,89	82,17	88,96	87,93	86,45	91,12	90,86	89,91
PRODUTOS ALIMENTARE	78,04	77,55	77,21	91,54	91,50	91,04	92,00	91,83	91,64	94,01	93,58	93,14
BEBIDAS.....	90,76	89,06	87,08	91,88	92,85	96,30	92,18	92,40	93,31	91,63	91,60	92,15
FUMO.....	83,56	88,50	88,32	89,73	89,07	88,15	90,81	90,15	89,59	102,77	101,50	99,72
EDITORIAL E GRAFICA	84,16	83,83	83,91	94,06	95,28	94,43	94,55	94,79	94,70	95,20	95,32	95,23
DIVERSAS.....	64,12	64,35	65,76	82,90	84,24	85,14	83,68	83,86	84,18	88,59	88,23	87,76

**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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	57,24	58,53	57,96	91,35	90,58	90,43	91,25	91,02	90,87	93,18	92,90	92,63
EXTRATIVA MINERAL...	29,45	30,02	29,74	96,60	95,33	94,46	96,64	96,20	95,76	97,24	97,13	97,00
IND. TRANSFORMAÇÃO..	57,79	59,10	58,52	91,29	90,52	90,38	91,18	90,96	90,81	93,14	92,85	92,58
MINER. NÃO METALICO	68,14	69,48	67,85	103,00	101,11	98,78	102,01	101,71	100,97	99,92	100,27	100,29
METALURGICA.....	63,82	65,36	65,91	96,36	92,70	92,30	95,22	94,36	93,83	94,84	94,77	94,53
MECANICA.....	54,47	57,76	55,51	89,03	94,83	91,78	90,64	92,05	91,98	92,75	93,18	93,44
MAT. ELETRICO E COM	62,43	63,07	62,98	82,98	85,83	90,80	83,31	84,13	85,70	90,56	89,25	88,77
MAT. DE TRANSPORTE.	74,24	76,83	77,54	96,54	94,85	94,60	96,85	96,17	95,76	97,73	97,86	98,01
MADEIRA.....	48,34	49,02	48,20	101,14	99,86	96,16	99,20	99,42	98,59	99,04	99,19	98,94
MOBILIARIO.....	60,97	62,66	61,56	95,86	95,04	93,02	96,19	95,80	95,09	100,63	100,33	99,63
PAPEL E PAPELÃO....	60,22	62,26	61,96	88,43	88,29	93,72	87,40	87,70	89,14	88,04	87,45	87,80
BORRACHA.....	75,12	77,60	75,48	92,14	93,72	89,80	91,77	92,42	91,75	91,51	91,94	91,79
COUROS E PELES.....	56,49	59,54	60,85	87,41	90,71	91,82	87,76	88,74	89,51	92,12	91,62	91,24
QUIMICA.....	52,80	54,35	54,38	92,89	92,54	94,40	93,46	93,14	93,46	95,69	95,33	95,18
FARMACEUTICA.....	98,58	100,36	100,96	100,39	100,06	99,54	99,02	99,37	99,41	97,92	98,19	98,25
PERF., SABÕES E VELA	97,26	98,96	100,71	94,91	94,21	97,39	94,53	94,42	95,16	94,49	94,33	94,39
PROD. MAT. PLASTICA	68,33	69,43	69,02	84,07	82,64	84,62	85,49	84,52	84,54	89,11	88,20	87,48
TEXTIL.....	42,72	41,37	39,65	80,35	74,53	73,20	80,27	78,34	77,07	86,56	85,07	83,56
VEST., CALC., ART. TEC	30,09	30,18	29,95	85,85	82,34	80,29	84,85	84,01	83,06	86,92	86,51	85,77
PRODUTOS ALIMENTARE	67,71	69,33	69,22	93,59	91,65	92,76	93,22	92,69	92,71	94,25	93,91	93,78
BEBIDAS.....	86,54	85,54	82,96	92,67	93,14	94,50	91,94	92,33	92,84	92,00	92,15	92,49
FUMO.....	83,62	93,28	92,93	93,43	89,65	87,12	93,45	91,91	90,50	103,56	101,95	100,01
EDITORIAL E GRAFICA	76,24	77,84	76,97	90,33	90,52	89,71	90,66	90,61	90,39	93,60	93,08	92,53
DIVERSAS.....	58,66	59,67	60,91	86,97	86,79	89,54	85,31	85,80	86,73	87,98	87,74	87,69

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	90,35	93,32	92,94	99,81	99,56	99,81	99,41	99,46	99,55	99,19	99,21	99,28
EXTRATIVA MINERAL...	97,69	99,99	99,88	102,88	101,49	101,74	103,33	102,71	102,46	102,43	102,36	102,51
IND. TRANSFORMAÇÃO..	90,25	93,22	92,83	99,78	99,53	99,79	99,36	99,42	99,51	99,15	99,17	99,24
MINER. NÃO METALICO	93,42	95,43	94,77	102,10	100,61	100,23	102,05	101,57	101,23	100,58	100,72	100,72
METALURGICA.....	89,32	91,76	92,10	102,19	99,47	99,47	101,19	100,60	100,31	99,36	99,46	99,51
MECANICA.....	92,04	98,74	96,98	96,74	102,15	100,11	98,43	99,69	99,80	100,53	100,75	100,74
MAT. ELETRICO E COM	99,44	101,67	101,41	99,65	103,48	103,01	99,59	100,86	101,39	98,33	98,92	99,40
MAT. DE TRANSPORTE.	91,33	96,40	97,99	99,34	100,01	100,81	98,88	99,27	99,66	100,24	100,32	100,44
MADEIRA.....	82,70	83,02	83,39	99,66	97,60	96,84	98,16	97,97	97,69	98,31	98,14	97,75
MOBILIARIO.....	92,30	94,20	93,02	101,32	99,43	98,06	101,16	100,57	99,93	103,16	102,70	102,02
PAPEL E PAPELÃO....	79,69	81,84	81,52	92,01	90,45	95,20	90,43	90,44	91,59	90,54	89,92	90,11
BORRACHA.....	104,77	110,76	108,54	97,86	99,57	96,66	98,27	98,71	98,19	101,00	100,79	100,06
COUROS E PELES.....	98,01	103,05	104,46	99,98	101,15	101,21	100,57	100,77	100,88	100,55	100,64	100,62
QUIMICA.....	88,33	91,08	90,83	97,87	98,34	100,25	98,43	98,40	98,86	98,63	98,45	98,59
FARMACEUTICA.....	91,79	94,08	93,79	101,57	102,18	101,62	100,12	100,81	101,01	98,46	98,85	99,07
PERF., SABÕES E VELA	88,13	89,36	89,32	100,19	100,38	101,04	99,91	100,06	100,31	98,50	98,77	99,05
PROD. MAT. PLASTICA	87,10	89,00	88,59	96,62	95,44	97,33	97,09	96,53	96,73	96,44	96,21	96,20
TEXTIL.....	88,47	91,51	88,85	101,99	99,76	98,71	100,61	100,32	99,92	99,88	99,86	99,84
VEST., CALC., ART. TEC	86,44	88,45	88,47	97,04	95,86	97,65	95,39	95,55	96,07	95,38	95,20	95,37
PRODUTOS ALIMENTARE	86,77	89,42	89,61	102,22	100,15	101,82	101,31	100,92	101,14	100,25	100,35	100,68
BEBIDAS.....	95,34	96,04	95,21	100,86	100,30	98,07	99,74	99,92	99,46	100,41	100,60	100,37
FUMO.....	99,77	105,08	104,88	104,11	100,65	98,81	102,73	101,99	101,14	100,59	100,36	100,23
EDITORIAL E GRAFICA	90,60	92,85	91,75	96,04	95,01	95,02	95,87	95,58	95,44	98,29	97,62	97,14
DIVERSAS.....	91,53	92,78	92,59	104,92	103,03	105,07	101,98	102,34	103,02	99,31	99,50	99,99

**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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	102513	102331	101643	98,5	97,9	97,2	98,8	98,5	98,2	100,8	100,4	100,0
EXTRATIVA MINERAL	63060	63080	63118	103,0	102,0	101,7	104,0	103,3	102,9	106,3	105,6	105,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	103403	103216	102507	98,4	97,8	97,1	98,7	98,4	98,1	100,7	100,3	99,9
MINER. NÃO METALICOS	124190	124942	123393	106,5	104,3	102,1	105,5	105,1	104,3	108,2	107,6	106,8
METALURGICA	108240	108741	108825	98,1	97,5	96,8	98,0	97,8	97,6	101,1	100,6	100,1
MECANICA	92347	92232	90562	102,3	103,2	101,2	102,3	102,6	102,2	96,4	97,4	98,3
MAT. ELETRICO E COM.	99054	98482	98613	93,2	91,7	95,7	93,3	92,8	93,5	99,1	97,6	96,9
MAT. DE TRANSPORTE	136761	136944	134784	102,0	101,5	99,2	103,5	102,8	101,9	105,8	105,6	105,3
MADEIRA	84651	86673	84330	104,5	106,7	103,4	104,5	105,2	104,8	107,0	106,5	105,8
MOBILIARIO	99320	100249	99428	99,8	98,6	98,1	100,8	100,1	99,6	105,6	105,0	104,3
PAPEL E PAPELÃO	124392	126982	126340	100,6	103,1	102,6	100,8	101,5	101,8	103,0	102,8	102,6
BORRACHA	118247	115839	115143	104,5	102,1	100,8	102,7	102,5	102,1	99,5	99,7	99,7
COUROS E PELES	80572	80410	80984	93,4	94,4	96,0	93,4	93,7	94,3	98,5	97,5	96,8
QUIMICA	98266	97908	97973	100,4	99,6	100,4	101,1	100,6	100,5	103,6	103,0	102,6
FARMACEUTICA	178659	178338	179272	107,8	107,8	106,5	108,0	107,9	107,5	107,3	107,3	107,2
PERF., SABÕES E VELAS	164672	166351	168771	102,0	101,3	103,2	100,5	100,8	101,4	101,1	100,7	100,5
PROD. MAT. PLASTICAS	113325	114638	113763	91,8	91,8	92,1	92,9	92,5	92,4	99,0	97,9	96,9
TEXTIL	68632	64323	62853	80,6	76,2	75,2	82,2	80,2	79,0	93,2	91,0	88,7
VEST., CALC., ART. TEC.	54803	53025	52255	93,0	88,1	83,6	92,5	91,0	89,1	96,3	95,3	93,7
PRODUTOS ALIMENTARES	121786	121502	122076	97,4	97,3	97,8	97,6	97,5	97,6	101,7	100,8	100,0
BEBIDAS	154020	152628	148739	96,4	99,4	101,7	96,2	97,2	98,3	98,2	97,9	98,1
FUMO	135211	142980	143332	95,7	94,4	94,2	95,6	95,2	94,9	101,2	100,4	99,6
EDITORIAL E GRAFICA	142750	144525	145874	102,0	103,3	103,2	102,7	102,9	103,0	106,1	105,6	105,2
DIVERSAS	123038	123862	125867	94,6	94,7	93,7	95,4	95,1	94,8	100,4	99,6	98,6

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	77,93	77,41	76,55	94,23	93,87	93,37	94,59	94,35	94,10	95,68	95,61	95,52
EXTRATIVA MINERAL...	47,94	47,72	47,53	98,60	97,82	97,64	99,55	98,97	98,63	100,87	100,58	100,25
IND. TRANSFORMAÇÃO..	78,61	78,08	77,20	94,16	93,80	93,29	94,50	94,27	94,02	95,60	95,53	95,44
MINER. NÃO METALICO	94,41	94,52	92,93	101,96	100,04	98,01	100,98	100,66	99,99	102,66	102,43	102,02
METALURGICA.....	82,28	82,26	81,96	93,93	93,47	92,98	93,84	93,71	93,53	95,98	95,83	95,60
MECANICA.....	70,20	69,77	68,20	97,90	98,92	97,17	97,97	98,29	98,01	91,48	92,75	93,91
MAT. ELETRICO E COM	75,30	74,50	74,27	89,17	87,96	91,86	89,32	88,86	89,60	94,05	92,95	92,56
MAT. DE TRANSPORTE.	103,97	103,60	101,51	97,63	97,31	95,24	99,10	98,50	97,68	100,42	100,55	100,56
MADEIRA.....	64,35	65,57	63,51	100,05	102,34	99,32	100,05	100,81	100,44	101,57	101,39	101,03
MOBILIARIO.....	75,50	75,84	74,88	95,48	94,53	94,21	96,56	95,87	95,45	100,23	99,95	99,60
PAPEL E PAPELÃO....	94,56	96,06	95,15	96,27	98,85	98,51	96,48	97,27	97,58	97,74	97,88	98,04
BORRACHA.....	89,89	87,63	86,71	99,97	97,93	96,79	98,30	98,18	97,83	94,47	94,96	95,23
COUROS E PELES.....	61,25	60,83	60,99	89,44	90,57	92,21	89,42	89,80	90,40	93,51	92,87	92,45
QUIMICA.....	74,70	74,07	73,78	96,08	95,48	96,39	96,82	96,37	96,38	98,28	98,09	97,99
FARMACEUTICA.....	135,82	134,91	135,01	103,20	103,38	102,24	103,38	103,38	103,10	101,87	102,16	102,42
PERF.,SABÕES E VELA	125,18	125,84	127,10	97,61	97,18	99,15	96,22	96,54	97,19	95,95	95,88	95,97
PROD. MAT. PLASTICA	86,15	86,72	85,68	87,89	87,98	88,46	88,96	88,63	88,59	93,92	93,20	92,56
TEXTIL.....	52,17	48,66	47,33	77,15	73,10	72,18	78,73	76,87	75,72	88,47	86,65	84,74
VEST.,CALC.,ART.TEC	41,66	40,11	39,35	88,98	84,45	80,27	88,60	87,21	85,42	91,37	90,75	89,53
PRODUTOS ALIMENTARE	92,58	91,92	91,94	93,23	93,27	93,94	93,48	93,41	93,54	96,54	95,99	95,56
BEBIDAS.....	117,09	115,46	112,02	92,26	95,27	97,67	92,13	93,14	94,21	93,24	93,19	93,70
FUMO.....	102,79	108,16	107,94	91,59	90,49	90,49	91,58	91,18	90,99	96,06	95,58	95,10
EDITORIAL E GRAFICA	108,52	109,33	109,86	97,60	99,08	99,15	98,37	98,61	98,75	100,68	100,57	100,49
DIVERSAS.....	93,53	93,70	94,79	90,57	90,82	90,02	91,31	91,15	90,86	95,26	94,85	94,19

**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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	163255	164578	164526	107,6	107,6	107,4	107,7	107,6	107,6	107,4	107,3	107,3
EXTRATIVA MINERAL	210712	211644	213492	109,7	108,6	109,5	111,1	110,3	110,1	111,9	111,3	110,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	162920	164246	164168	107,6	107,6	107,4	107,6	107,6	107,5	107,3	107,2	107,2
MINER. NÃO METALICOS	172368	173730	174395	105,6	103,8	103,5	105,5	104,9	104,6	108,9	108,0	107,2
METALURGICA	152524	153735	153114	104,1	104,6	104,3	104,1	104,3	104,3	105,9	105,6	105,4
MECANICA	156679	158294	159010	111,2	111,1	110,5	111,1	111,1	111,0	104,6	105,4	106,1
MAT. ELETRICO E COM.	159046	160037	160137	111,9	110,6	108,6	111,5	111,2	110,5	107,7	108,3	108,6
MAT. DE TRANSPORTE	169781	173328	171604	104,9	106,9	105,5	105,6	106,1	105,9	108,4	108,2	107,8
MADEIRA	145710	147667	146922	103,0	104,3	104,3	103,4	103,7	103,8	106,2	105,3	104,5
MOBILIARIO	152534	152926	152317	105,4	103,2	103,3	106,0	105,1	104,6	108,3	107,5	106,8
PAPEL E PAPELÃO	166023	168355	167762	104,7	105,6	104,2	104,3	104,7	104,6	105,9	105,7	105,3
BORRACHA	167195	167824	168023	112,0	109,7	109,6	111,0	110,6	110,3	110,2	109,8	109,3
COUROS E PELES	138452	137811	137693	106,9	105,3	105,9	107,0	106,5	106,3	107,6	107,2	106,8
QUIMICA	165910	165500	165144	105,8	105,8	106,6	106,5	106,3	106,4	106,8	106,5	106,4
FARMACEUTICA	167548	168363	167789	109,7	110,7	109,3	109,8	110,1	109,9	108,3	108,5	108,6
PERF., SABÕES E VELAS	150811	151823	151290	107,7	108,0	107,2	106,3	106,9	106,9	105,5	105,5	105,5
PROD. MAT. PLASTICAS	148004	150590	149619	105,6	106,0	106,0	105,5	105,7	105,7	107,2	106,9	106,7
TEXTIL	144517	144665	144242	102,5	102,2	102,3	103,2	102,9	102,8	107,7	106,9	106,2
VEST., CALC., ART. TEC.	158393	156303	155364	105,1	102,5	101,7	104,0	103,5	103,1	105,6	104,9	104,2
PRODUTOS ALIMENTARES	157548	158177	159616	106,4	106,3	107,4	106,1	106,2	106,5	108,2	107,7	107,4
BEBIDAS	170184	171872	171291	104,9	107,0	105,6	104,4	105,2	105,3	107,2	106,8	106,4
FUMO	144319	144096	144738	106,6	105,9	106,9	105,0	105,3	105,7	99,0	99,3	99,8
EDITORIAL E GRAFICA	170998	173788	175256	108,4	108,4	109,3	108,7	108,6	108,8	111,4	110,8	110,5
DIVERSAS	196606	197242	196127	114,1	112,4	110,1	114,0	113,4	112,6	113,4	113,0	112,5

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	124,11	124,50	123,91	103,00	103,21	103,17	103,08	103,12	103,13	101,91	102,18	102,46
EXTRATIVA MINERAL...	160,18	160,11	160,78	105,01	104,14	105,16	106,43	105,66	105,53	106,25	106,00	105,96
IND. TRANSFORMAÇÃO..	123,85	124,25	123,64	102,95	103,17	103,12	103,01	103,07	103,08	101,83	102,11	102,40
MINER. NÃO METALICO	131,03	131,43	131,34	101,06	99,55	99,40	101,01	100,52	100,24	103,31	102,84	102,41
METALURGICA.....	115,95	116,30	115,31	99,60	100,30	100,20	99,71	99,90	99,98	100,55	100,57	100,64
MECANICA.....	119,11	119,75	119,75	106,39	106,56	106,10	106,39	106,45	106,36	99,25	100,39	101,37
MAT. ELETRICO E COM	120,91	121,07	120,60	107,07	106,03	104,25	106,77	106,52	105,94	102,22	103,12	103,73
MAT. DE TRANSPORTE.	129,07	131,12	129,24	100,42	102,52	101,29	101,15	101,61	101,53	102,92	103,01	102,99
MADEIRA.....	110,77	111,71	110,65	98,58	100,02	100,13	98,99	99,33	99,53	100,79	100,29	99,81
MOBILIARIO.....	115,96	115,69	114,71	100,91	98,92	99,24	101,55	100,66	100,30	102,74	102,33	102,02
PAPEL E PAPELÃO....	126,21	127,36	126,34	100,17	101,28	100,12	99,83	100,31	100,26	100,52	100,65	100,61
BORRACHA.....	127,10	126,96	126,54	107,21	105,17	105,28	106,29	105,91	105,75	104,55	104,51	104,37
COUROS E PELES.....	105,25	104,25	103,70	102,31	101,00	101,66	102,48	101,98	101,90	102,16	102,09	102,01
QUIMICA.....	126,12	125,20	124,37	101,26	101,47	102,40	102,01	101,83	101,97	101,36	101,37	101,59
FARMACEUTICA.....	127,37	127,37	126,36	105,00	106,16	105,00	105,12	105,46	105,35	102,82	103,28	103,76
PERF., SABÕES E VELA	114,65	114,85	113,94	103,11	103,61	102,94	101,77	102,38	102,52	100,10	100,47	100,78
PROD. MAT. PLASTICA	112,51	113,92	112,68	101,03	101,62	101,76	101,04	101,24	101,37	101,73	101,77	101,89
TEXTIL.....	109,86	109,44	108,63	98,13	98,03	98,25	98,86	98,59	98,50	102,19	101,81	101,42
VEST., CALC., ART. TEC	120,41	118,24	117,00	100,58	98,32	97,68	99,61	99,18	98,81	100,26	99,86	99,57
PRODUTOS ALIMENTARE	119,77	119,66	120,21	101,85	101,93	103,18	101,61	101,71	102,08	102,70	102,58	102,60
BEBIDAS.....	129,37	130,02	129,00	100,42	102,60	101,42	99,95	100,83	100,98	101,74	101,73	101,68
FUMO.....	109,71	109,01	109,00	102,07	101,59	102,65	100,52	100,86	101,29	94,00	94,51	95,29
EDITORIAL E GRAFICA	129,99	131,47	131,99	103,77	103,99	105,00	104,04	104,03	104,27	105,74	105,49	105,51
DIVERSAS.....	149,46	149,21	147,70	109,25	107,82	105,74	109,12	108,68	107,93	107,62	107,64	107,46

**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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	116853	115798	114320	97,9	95,7	94,9	97,8	97,1	96,6	101,4	100,6	99,7
EXTRATIVA MINERAL	87316	90808	88827	100,3	101,9	86,2	95,7	97,7	94,6	103,0	102,4	99,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	117571	116385	114924	97,8	95,6	95,1	97,9	97,1	96,6	101,3	100,5	99,7
MINER. NÃO METALICOS	126678	131966	132920	105,2	105,6	104,2	104,1	104,6	104,5	107,6	107,2	106,6
METALURGICA	113328	113920	113418	98,8	97,8	94,8	98,2	98,1	97,2	103,5	102,6	101,5
MECANICA	124721	120593	118724	101,1	96,7	96,2	102,5	100,5	99,4	100,6	100,1	99,4
MAT. ELETRICO E COM.	110918	112380	105276	94,4	94,0	89,4	93,7	93,8	92,7	100,5	99,3	97,7
MAT. DE TRANSPORTE	135317	133393	134234	99,2	95,8	99,4	99,2	98,1	98,4	105,7	104,9	104,5
MADEIRA	89015	88742	85877	106,6	104,9	98,5	104,8	104,9	103,3	107,4	107,4	106,2
MOBILIARIO	98410	98336	96242	99,4	98,4	97,5	103,3	101,7	100,6	102,7	102,5	102,0
PAPEL E PAPELÃO	124931	128505	130010	89,3	93,9	97,5	89,2	90,7	92,3	97,3	96,1	95,4
BORRACHA	123564	121631	120182	100,8	95,3	95,2	105,5	102,0	100,3	101,8	100,8	99,8
COUROS E PELES	96749	100270	94363	94,5	96,0	88,1	92,8	93,9	92,4	101,3	100,4	98,7
QUIMICA	122113	121391	113767	94,2	94,9	91,7	94,1	94,3	93,7	99,0	98,0	96,9
FARMACEUTICA	207695	210784	198622	116,2	119,8	109,9	114,5	116,2	114,6	107,8	108,7	108,9
PERF., SABÕES E VELAS	167701	175037	172133	102,5	109,9	102,2	104,3	106,1	105,1	102,1	102,6	102,4
PROD. MAT. PLASTICAS	117864	114047	114252	92,7	92,7	94,6	94,8	94,1	94,3	98,1	97,5	97,2
TEXTIL	75019	69237	69167	84,1	74,0	76,6	84,8	81,1	80,0	95,6	92,9	90,8
VEST., CALC., ART. TEC.	53340	52788	52633	85,0	78,2	84,6	83,2	81,5	82,2	91,0	89,2	88,5
PRODUTOS ALIMENTARES	128672	129884	128858	95,9	98,7	95,6	98,1	98,3	97,6	100,5	100,2	99,2
BEBIDAS	154740	144674	151751	97,0	89,6	91,0	94,5	92,9	92,5	93,0	92,7	91,8
FUMO	138438	147667	164854	103,9	93,8	102,3	102,0	99,1	99,9	106,2	104,5	103,9
EDITORIAL E GRAFICA	177827	168512	169439	112,2	104,0	106,6	106,5	105,7	105,9	107,4	106,8	106,6
DIVERSAS	144396	140541	141956	103,0	97,6	99,8	99,8	99,0	99,2	104,1	103,3	102,8

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	88,83	87,60	86,10	93,66	91,79	91,17	93,67	93,05	92,58	96,19	95,76	95,20
EXTRATIVA MINERAL...	66,38	68,70	66,90	95,97	97,76	82,80	91,61	93,59	90,66	97,73	97,52	95,02
IND. TRANSFORMAÇÃO..	89,38	88,04	86,55	93,62	91,66	91,36	93,71	93,03	92,62	96,16	95,72	95,20
MINER. NÃO METALICO	96,30	99,83	100,10	100,68	101,28	100,03	99,66	100,20	100,16	102,07	102,03	101,82
METALURGICA.....	86,15	86,18	85,42	94,60	93,77	91,00	94,06	93,97	93,22	98,18	97,74	96,91
MECANICA.....	94,81	91,23	89,41	96,76	92,71	92,39	98,11	96,30	95,33	95,47	95,33	94,97
MAT. ELETRICO E COM	84,32	85,01	79,28	90,38	90,16	85,81	89,73	89,87	88,88	95,41	94,56	93,35
MAT. DE TRANSPORTE.	102,87	100,91	101,09	94,97	91,87	95,48	94,98	93,96	94,33	100,33	99,84	99,78
MADEIRA.....	67,67	67,13	64,67	102,07	100,61	94,64	100,40	100,47	98,99	101,97	102,25	101,44
MOBILIARIO.....	74,81	74,39	72,48	95,10	94,40	93,61	98,94	97,40	96,46	97,43	97,62	97,41
PAPEL E PAPELÃO....	94,97	97,21	97,91	85,43	90,02	93,61	85,40	86,89	88,50	92,34	91,51	91,15
BORRACHA.....	93,93	92,01	90,51	96,44	91,43	91,39	101,02	97,76	96,15	96,63	96,03	95,31
COUROS E PELES.....	73,55	75,85	71,07	90,41	92,09	84,65	88,89	89,97	88,60	96,11	95,56	94,26
QUIMICA.....	92,83	91,83	85,68	90,20	90,99	88,07	90,07	90,37	89,82	93,93	93,31	92,54
FARMACEUTICA.....	157,89	159,46	149,58	111,18	114,91	105,59	109,60	111,31	109,89	102,33	103,48	104,01
PERF., SABÕES E VELA	127,49	132,41	129,63	98,13	105,43	98,19	99,89	101,68	100,79	96,94	97,74	97,82
PROD. MAT. PLASTICA	89,60	86,28	86,04	88,72	88,93	90,86	90,82	90,19	90,36	93,12	92,86	92,85
TEXTIL.....	57,03	52,38	52,09	80,47	70,92	73,57	81,21	77,74	76,72	90,69	88,46	86,76
VEST., CALC., ART. TEC	40,55	39,93	39,64	81,40	75,03	81,27	79,64	78,07	78,84	86,35	84,90	84,50
PRODUTOS ALIMENTARE	97,82	98,26	97,04	91,83	94,62	91,83	93,91	94,15	93,57	95,34	95,40	94,73
BEBIDAS.....	117,63	109,44	114,28	92,84	85,96	87,44	90,51	89,04	88,64	88,29	88,31	87,65
FUMO.....	105,24	111,71	124,15	99,44	89,93	98,24	97,70	94,90	95,79	100,82	99,50	99,25
EDITORIAL E GRAFICA	135,18	127,48	127,61	107,43	99,71	102,37	101,96	101,23	101,51	101,94	101,70	101,86
DIVERSAS.....	109,77	106,32	106,91	98,62	93,56	95,89	95,53	94,87	95,13	98,77	98,33	98,20

**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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	186259	186411	185088	106,9	105,2	104,8	106,6	106,1	105,8	107,9	107,4	106,9
EXTRATIVA MINERAL	291750	304665	300459	106,8	108,5	92,9	102,3	104,3	101,2	108,4	107,9	105,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	185415	185381	184099	106,9	105,1	105,0	106,6	106,1	105,9	107,9	107,4	106,9
MINER. NÃO METALICOS	176327	184023	188494	104,3	105,1	105,7	104,1	104,5	104,8	108,2	107,6	107,0
METALURGICA	159892	161256	159768	104,8	104,9	102,1	104,4	104,6	104,0	108,3	107,7	106,8
MECANICA	211819	207177	208451	109,8	104,1	104,9	111,3	108,8	107,9	108,8	108,0	107,1
MAT. ELETRICO E COM.	178311	182844	171091	113,4	113,4	101,4	112,0	112,5	109,6	109,5	110,3	109,6
MAT. DE TRANSPORTE	168419	169339	171628	102,1	101,0	106,0	101,3	101,2	102,3	108,2	107,3	106,9
MADEIRA	153157	151127	149402	105,1	102,5	99,2	103,8	103,4	102,3	106,6	106,2	104,9
MOBILIARIO	151476	150317	147866	105,0	103,0	102,7	108,6	106,7	105,7	105,1	104,9	104,4
PAPEL E PAPELÃO	166953	170590	172756	92,9	96,2	99,0	92,3	93,5	94,9	100,0	98,8	97,9
BORRACHA	173123	174409	173628	107,0	101,3	102,4	113,0	108,9	107,2	112,2	110,4	108,7
COUROS E PELES	165931	171516	160119	108,0	107,1	97,2	106,4	106,6	104,2	110,8	110,4	108,9
QUIMICA	205922	205037	191546	99,3	100,8	97,4	99,1	99,6	99,1	102,1	101,3	100,4
FARMACEUTICA	193702	197893	184807	117,5	122,4	112,2	115,7	117,9	116,5	108,4	109,4	109,8
PERF., SABÕES E VELAS	153540	159704	154253	108,2	117,1	106,1	110,3	112,5	110,8	106,7	107,7	107,6
PROD. MAT. PLASTICAS	154639	150501	150950	106,5	107,1	108,8	107,7	107,5	107,8	106,5	106,7	107,1
TEXTIL	157907	155667	157510	106,7	99,0	103,3	106,3	103,8	103,7	110,6	109,2	108,5
VEST., CALC., ART. TEC.	154231	155671	156468	96,1	91,1	102,9	93,5	92,7	95,1	99,9	98,2	98,4
PRODUTOS ALIMENTARES	166794	169433	168727	104,8	107,8	105,0	106,6	107,0	106,5	107,0	107,2	106,6
BEBIDAS	170812	162755	174504	105,6	96,5	94,5	102,5	100,5	98,9	101,5	101,2	99,5
FUMO	146378	147424	164876	115,8	105,3	116,0	111,5	109,6	111,1	103,4	102,9	103,6
EDITORIAL E GRAFICA	213126	202740	203698	119,3	109,1	112,9	112,6	111,5	111,8	112,8	112,0	112,0
DIVERSAS	231511	224556	221744	124,3	115,8	117,2	119,3	118,1	117,9	118,0	117,5	117,6

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	141,59	141,02	139,39	102,34	100,89	100,64	102,04	101,66	101,41	102,44	102,31	102,07
EXTRATIVA MINERAL...	221,79	230,48	226,28	102,20	104,07	89,18	97,96	99,94	97,02	102,86	102,71	100,38
IND. TRANSFORMAÇÃO..	140,95	140,24	138,65	102,32	100,79	100,88	102,11	101,67	101,48	102,42	102,29	102,09
MINER. NÃO METALICO	134,04	139,21	141,96	99,79	100,78	101,50	99,71	100,07	100,43	102,71	102,45	102,23
METALURGICA.....	121,55	121,99	120,32	100,33	100,63	98,07	99,95	100,18	99,65	102,82	102,54	101,97
MECANICA.....	161,02	156,73	156,99	105,14	99,86	100,77	106,53	104,27	103,39	103,23	102,85	102,25
MAT. ELETRICO E COM	135,55	138,32	128,85	108,53	108,70	97,34	107,25	107,73	105,06	103,93	105,03	104,67
MAT. DE TRANSPORTE.	128,03	128,10	129,25	97,73	96,87	101,75	96,96	96,93	98,09	102,68	102,14	102,08
MADEIRA.....	116,43	114,33	112,52	100,57	98,33	95,31	99,35	99,01	98,08	101,18	101,15	100,23
MOBILIARIO.....	115,15	113,71	111,36	100,51	98,76	98,67	104,03	102,25	101,35	99,79	99,86	99,70
PAPEL E PAPELÃO....	126,92	129,05	130,10	88,89	92,23	95,09	88,36	89,62	90,94	94,94	94,07	93,53
BORRACHA.....	131,61	131,94	130,76	102,44	97,14	98,38	108,16	104,32	102,81	106,50	105,12	103,81
COUROS E PELES.....	126,14	129,75	120,59	103,42	102,69	93,31	101,87	102,15	99,84	105,14	105,15	104,06
QUIMICA.....	156,54	155,11	144,25	95,04	96,70	93,53	94,87	95,46	95,00	96,90	96,44	95,92
FARMACEUTICA.....	147,25	149,70	139,18	112,49	117,34	107,80	110,81	112,91	111,65	102,90	104,19	104,88
PERF.,SABÕES E VELA	116,72	120,82	116,17	103,58	112,33	101,87	105,58	107,74	106,25	101,27	102,53	102,82
PROD. MAT. PLASTICA	117,56	113,85	113,68	101,96	102,69	104,51	103,17	103,01	103,38	101,10	101,56	102,32
TEXTIL.....	120,04	117,76	118,62	102,15	94,93	99,21	101,77	99,43	99,38	104,93	103,97	103,68
VEST.,CALC.,ART.TEC	117,25	117,76	117,84	92,01	87,35	98,85	89,54	88,79	91,13	94,86	93,50	94,00
PRODUTOS ALIMENTARE	126,80	128,17	127,07	100,30	103,40	100,79	102,06	102,50	102,07	101,53	102,05	101,78
BEBIDAS.....	129,85	123,12	131,42	101,04	92,57	90,74	98,19	96,33	94,84	96,34	96,39	95,09
FUMO.....	111,28	111,53	124,17	110,81	100,96	111,42	106,80	105,02	106,54	98,09	97,99	98,91
EDITORIAL E GRAFICA	162,02	153,37	153,41	114,22	104,66	108,43	107,84	106,79	107,19	107,07	106,69	106,96
DIVERSAS.....	175,99	169,87	167,00	118,96	111,07	112,53	114,21	113,15	113,00	111,94	111,92	112,31

**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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	145105	152472	171078	84,4	90,3	89,9	84,4	86,4	87,3	102,3	100,5	98,1
EXTRATIVA MINERAL	50288	51746	62656	102,9	103,5	107,7	110,4	108,1	108,0	103,4	103,6	103,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	147942	155508	174256	84,1	90,1	89,7	84,0	86,1	87,0	102,2	100,4	98,0
MINER. NÃO METALICOS	194563	199223	222947	110,8	104,8	102,5	113,0	110,1	107,9	115,6	114,0	112,6
METALURGICA	89591	93297	117285	68,0	70,0	73,1	74,8	73,1	73,1	108,9	103,3	96,9
MECANICA	147121	145487	180242	89,3	86,9	91,0	92,8	90,7	90,8	136,7	130,5	124,1
MAT. ELETRICO E COM.	153114	161469	179897	58,5	74,3	77,5	58,6	63,2	66,6	75,4	73,7	72,3
MAT. DE TRANSPORTE	120954	154978	170930	75,0	102,7	90,1	78,5	86,7	87,7	117,8	117,4	115,1
MADEIRA	94946	102195	114639	111,8	117,4	97,9	118,0	117,7	111,5	107,1	108,6	106,2
MOBILIARIO	101687	94515	84908	123,6	124,0	124,6	74,1	84,9	91,3	67,3	69,6	72,1
PAPEL E PAPELÃO	139283	149489	171325	75,2	83,5	78,3	73,9	76,9	77,3	91,9	90,2	87,0
BORRACHA	106636	123158	129101	67,8	75,6	63,3	66,9	70,1	68,0	100,0	96,5	89,4
COUROS E PELES	198479	224754	289400	71,8	85,7	94,2	72,3	76,9	81,8	85,4	83,3	81,3
QUIMICA	245959	277432	288443	81,3	87,2	85,7	76,8	80,4	81,8	90,4	88,8	86,7
FARMACEUTICA	354503	364437	361338	125,9	126,9	112,0	118,9	121,4	118,9	92,6	96,5	98,8
PERF., SABÕES E VELAS	372207	378890	406672	102,4	108,3	87,7	111,8	110,6	103,5	99,2	100,2	97,8
PROD. MAT. PLASTICAS	91267	85874	96755	73,5	82,4	94,9	71,0	74,5	79,2	71,4	71,0	71,9
TEXTIL	45421	65851	86158	49,7	64,8	70,6	50,6	55,9	60,5	70,6	68,6	66,4
VEST., CALC., ART. TEC.	41908	33056	46993	73,0	63,0	67,9	65,8	65,0	65,8	72,4	70,0	68,9
PRODUTOS ALIMENTARES	151981	160677	155672	107,1	117,9	110,6	96,4	103,1	104,9	93,8	96,1	96,8
BEBIDAS	235466	168250	140921	69,2	74,3	73,5	71,7	72,3	72,5	71,5	71,5	71,4
FUMO	381145	365441	221756	155,8	97,6	57,2	178,1	139,1	111,7	122,6	118,4	108,4
EDITORIAL E GRAFICA	344862	336301	344038	95,4	89,7	98,2	95,3	93,4	94,5	104,1	102,4	101,7
DIVERSAS	115555	128875	168572	108,9	87,3	105,6	80,0	82,9	89,7	81,6	78,7	78,5

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	110,31	115,34	128,84	80,74	86,60	86,35	80,79	82,73	83,71	97,05	95,65	93,73
EXTRATIVA MINERAL...	38,23	39,15	47,19	98,48	99,24	103,44	105,68	103,54	103,51	98,14	98,68	98,98
IND. TRANSFORMAÇÃO..	112,47	117,64	131,23	80,51	86,43	86,10	80,44	82,44	83,44	97,03	95,61	93,65
MINER. NÃO METALICO	147,91	150,71	167,90	106,01	100,47	98,44	108,23	105,44	103,39	109,70	108,59	107,56
METALURGICA.....	68,11	70,58	88,33	65,12	67,12	70,18	71,65	70,06	70,09	103,39	98,39	92,55
MECANICA.....	111,84	110,06	135,74	85,43	83,36	87,36	88,84	86,89	87,02	129,72	124,30	118,50
MAT. ELETRICO E COM	116,40	122,15	135,48	56,00	71,24	74,41	56,12	60,57	63,88	71,55	70,21	69,08
MAT. DE TRANSPORTE.	91,95	117,24	128,73	71,79	98,49	86,57	75,12	83,05	84,09	111,77	111,77	109,91
MADEIRA.....	72,18	77,31	86,33	106,99	112,53	94,04	112,94	112,80	106,86	101,63	103,44	101,44
MOBILIARIO.....	77,30	71,50	63,94	118,33	118,90	119,67	70,92	81,30	87,52	63,89	66,26	68,84
PAPEL E PAPELÃO....	105,88	113,09	129,03	71,93	80,10	75,16	70,72	73,71	74,11	87,26	85,84	83,05
BORRACHA.....	81,06	93,17	97,23	64,91	72,54	60,81	64,09	67,13	65,16	94,86	91,89	85,42
COUROS E PELES.....	150,88	170,03	217,95	68,76	82,19	90,46	69,22	73,63	78,42	81,00	79,30	77,69
QUIMICA.....	186,98	209,88	217,23	77,84	83,58	82,29	73,51	76,99	78,40	85,75	84,51	82,84
FARMACEUTICA.....	269,49	275,69	272,13	120,51	121,65	107,52	113,83	116,27	114,00	87,86	91,92	94,39
PERF., SABÕES E VELA	282,95	286,63	306,27	97,97	103,88	84,18	107,05	105,96	99,17	94,19	95,41	93,39
PROD. MAT. PLASTICA	69,38	64,96	72,87	70,38	78,98	91,18	67,94	71,34	75,92	67,78	67,60	68,66
TEXTIL.....	34,53	49,82	64,89	47,52	62,15	67,84	48,45	53,55	57,96	67,04	65,31	63,39
VEST., CALC., ART. TEC	31,86	25,01	35,39	69,89	60,44	65,19	62,96	62,24	63,05	68,69	66,68	65,81
PRODUTOS ALIMENTARE	115,54	121,55	117,24	102,52	113,08	106,22	92,32	98,75	100,56	88,99	91,50	92,48
BEBIDAS.....	179,00	127,28	106,13	66,26	71,26	70,55	68,70	69,26	69,48	67,88	68,08	68,17
FUMO.....	289,75	276,45	167,01	149,17	93,56	54,91	170,57	133,27	107,12	116,33	112,77	103,53
EDITORIAL E GRAFICA	262,16	254,41	259,10	91,33	85,99	94,28	91,23	89,44	90,61	98,75	97,46	97,15
DIVERSAS.....	87,84	97,49	126,95	104,19	83,74	101,43	76,58	79,39	85,97	77,44	74,98	74,95

**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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	76939	86453	84382	99,4	104,8	98,7	98,6	100,7	100,2	103,2	103,3	102,5
EXTRATIVA MINERAL	48406	49733	51007	113,1	111,2	113,5	115,4	114,0	113,8	112,5	112,3	112,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	77849	87667	85464	99,1	104,7	98,4	98,2	100,4	99,9	103,0	103,1	102,3
MINER. NÃO METALICOS	89782	100258	105541	111,7	114,8	113,9	113,0	113,6	113,7	110,0	110,6	110,8
METALURGICA	71175	79056	75805	100,2	103,6	97,3	99,7	101,1	100,1	104,6	104,4	103,1
MECANICA	149560	169921	160979	124,4	118,7	109,1	118,0	118,3	115,8	126,9	126,6	125,4
MAT. ELETRICO E COM.	70073	84085	81919	89,4	92,5	94,2	90,8	91,4	92,1	100,8	98,9	97,7
MAT. DE TRANSPORTE	107980	129203	126481	95,3	103,0	91,5	97,8	99,6	97,3	110,4	109,9	107,5
MADEIRA	64570	69755	64693	93,3	94,1	85,5	96,6	95,8	93,0	106,4	104,5	101,8
MOBILIARIO	69282	85527	82419	93,5	102,3	91,5	91,8	95,4	94,3	101,2	100,6	98,7
PAPEL E PAPELÃO	73803	83134	78011	49,0	108,6	103,0	49,0	60,9	67,8	49,6	52,3	54,8
BORRACHA	70968	81744	74046	119,0	125,9	112,3	115,4	119,0	117,3	115,3	116,9	117,2
COUROS E PELES	44030	54290	54795	97,1	99,8	89,5	93,7	95,9	94,0	99,8	99,2	97,1
QUIMICA	49326	53552	54122	104,6	101,4	97,1	104,9	103,7	101,9	108,2	107,5	106,1
FARMACEUTICA	193267	228399	236348	110,2	112,5	109,5	111,5	111,9	111,2	117,0	116,8	115,6
PERF., SABÕES E VELAS	126350	144006	140172	105,3	105,3	99,8	107,5	106,7	104,8	101,7	101,9	101,0
PROD. MAT. PLASTICAS	72667	82813	76407	84,7	96,9	90,2	81,6	86,5	87,4	97,6	96,5	95,2
TEXTIL	39627	43695	42829	84,1	84,8	80,1	81,7	82,8	82,0	91,3	89,8	88,2
VEST., CALC., ART. TEC.	23462	31310	33101	101,4	99,6	89,6	91,3	94,5	93,0	94,4	94,8	93,2
PRODUTOS ALIMENTARES	91877	99415	94567	110,8	112,8	104,5	108,0	109,6	108,3	103,7	104,4	104,1
BEBIDAS	190829	191813	179669	112,6	118,4	108,4	108,5	111,5	110,7	105,5	108,1	109,2
FUMO	159282	187750	177190	99,5	93,8	85,3	97,7	96,1	92,9	102,1	101,2	99,0
EDITORIAL E GRAFICA	161838	180746	180643	93,1	95,1	96,4	95,4	95,3	95,6	105,8	105,1	104,0
DIVERSAS	66413	73986	71141	107,8	103,6	90,3	102,7	103,0	99,4	105,0	104,9	103,0

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	71,82	80,65	78,68	96,83	102,15	96,43	95,83	98,00	97,58	99,33	99,54	98,99
EXTRATIVA MINERAL...	117,22	120,13	125,43	108,90	107,44	113,08	111,22	109,89	110,68	103,82	103,89	104,68
IND. TRANSFORMAÇÃO..	72,67	81,78	79,69	96,52	102,00	96,12	95,48	97,71	97,29	99,15	99,36	98,79
MINER. NÃO METALICO	51,76	57,42	59,87	102,67	105,54	104,59	104,81	105,07	104,95	100,78	101,48	101,79
METALURGICA.....	82,71	91,95	88,28	97,32	101,03	95,45	96,42	98,02	97,33	99,08	99,03	98,06
MECANICA.....	123,17	138,96	131,83	122,52	116,36	107,67	116,33	116,35	114,00	125,24	124,77	123,72
MAT. ELETRICO E COM	133,72	160,56	156,66	91,53	94,79	95,81	92,66	93,42	94,04	102,80	100,94	99,65
MAT. DE TRANSPORTE.	83,26	99,43	98,43	91,61	98,99	88,93	94,18	95,92	93,92	107,77	106,91	104,49
MADEIRA.....	32,95	35,57	33,44	90,25	90,90	83,71	92,48	91,91	89,75	101,58	99,89	97,51
MOBILIARIO.....	39,66	48,63	46,94	96,29	105,15	94,28	94,21	97,95	96,96	100,84	100,80	99,47
PAPEL E PAPELÃO....	84,28	96,99	91,09	50,48	112,32	105,98	49,87	62,28	69,47	50,64	53,13	55,66
BORRACHA.....	77,71	89,59	80,44	115,48	122,21	110,38	111,82	115,43	114,11	112,42	113,91	114,41
COUROS E PELES.....	34,03	41,83	41,75	93,83	96,85	86,04	89,65	92,25	90,42	93,21	92,99	91,24
QUIMICA.....	57,34	62,03	62,47	99,75	96,53	92,64	100,11	98,83	97,14	100,18	100,01	98,97
FARMACEUTICA.....	83,90	97,77	99,72	100,53	101,59	99,16	101,23	101,39	100,75	101,51	102,03	101,82
PERF.,SABÕES E VELA	72,33	82,03	79,55	102,33	102,23	97,05	104,83	103,90	102,04	97,16	97,68	97,17
PROD. MAT. PLASTICA	77,40	87,57	81,01	84,66	96,39	89,99	81,23	86,06	87,01	97,25	96,31	95,09
TEXTIL.....	66,33	73,62	71,76	85,27	86,32	81,64	82,83	84,04	83,40	91,76	90,42	89,10
VEST.,CALC.,ART.TEC	39,27	52,75	55,46	102,82	101,40	91,34	92,61	95,95	94,50	94,89	95,49	94,18
PRODUTOS ALIMENTARE	72,03	78,10	74,39	105,29	107,96	100,15	102,38	104,24	103,19	98,81	99,71	99,56
BEBIDAS.....	83,15	83,44	78,00	108,33	113,93	104,62	103,54	106,69	106,22	96,92	99,78	101,26
FUMO.....	76,08	89,82	84,77	83,75	79,13	71,90	82,27	80,97	78,27	97,74	95,71	92,38
EDITORIAL E GRAFICA	151,07	168,60	168,44	90,67	92,66	94,19	92,75	92,71	93,09	101,86	101,33	100,45
DIVERSAS.....	62,00	69,02	66,34	105,02	100,92	88,25	99,89	100,25	96,87	101,05	101,15	99,45

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

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, econômica e territorial do País.

VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

No Rio de Janeiro

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Divisão de Atendimento Integrado - DAT
Biblioteca Isaac Kerstenetzky
Livraria Wilson Távora
Rua General Canabarro, 666 - 20271-201 - Maracanã
Rio de Janeiro - RJ - Tels.: (021)284-0402
Fax: (021)234-6189

Livraria do IBGE
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120
Castelo - Tel.: (021)220-9147

Nos Estados procure o
Setor de Documentação e Disseminação de Informações - SDDI, da Divisão de Pesquisas

NORTE

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro
78900-750 - Tel.: (069)221-3658 - Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
69900-160 - Tel.: (068)224-1540 Ramal 6
Fax: (068)224-1382

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro - 69025-050
Tel.: (092)663-2433 - Fax: (092)232-1369

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
69301-031 - Tels.: (095)224-4103 - Fax: (095)224-4425

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos - 66035-340 - Tel.: (091)241-1440 Ramal 33
Fax: (091)223-8553

AP - Macapá - Av. Cônego Domingos Maltez, 251 - Trem
68900-270 - Tels.: (096)222-3128/3574
Fax: (096)223-2696

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro
77100-040 - Tels.: (063)215-1907/2871
Fax: (063)862-1829

NORDESTE

MA - São Luiz - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro
65020-570 - Tel.: (098)232-3226

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro
64000-110 - Tel.: (086)221-6308 - Fax: (086)221-5650

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica
64040-531 - Tel.: (085)243-6941 - Fax: (085)281-4517

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis
59020-400 - Tel.: (084)221-3025 - Fax: (084)211-2002

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
58010-100 - Tels.: (083)241-1560/1640
Fax: (083)221-4027

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar
Boa Vista - 50050-050 - Tel.: (081)231-0811 Ramal 215
Fax: (081)231-1033

AL - Maceió - Rua Beco São José - Centro - 57020-200
Tel.: (082)221-2385 - Fax: (082)326-1754

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José
49015-160 - Tel.: (079)222-8197 Ramal 16
Fax: (079)222-4755

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar
Comércio - 40013-900
Tel.: (071)243-9277 r. 2008 e 2025 - Fax: (071)241-2316

SUDESTE

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar
Cruzeiro - 30310-150
Tels.: (031)223-3381/0554 - Ramal 1112
Fax: (031)223-1078 e 221-9286

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobreloja
Centro - 29010-120 - Tel.: (027)223-2946
Fax: (027)223-5473

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim
Bibi - 04542-050 - Tel.: (011)822-5252
Fax: (011)822-5264

SUL

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625
Centro - 80430-180 - Tel.: (041)222-5764 r. 61
Fax: (041)225-5934

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro
88010-440 - Tel.: (048)222-0733/0380 r. 134 e 156
Fax: (048)228-6489

RS - Porto Alegre - Av. Augusto de Carvalho, 1205
Térreo - Cidade Baixa - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444
Fax: (051)228-6489

CENTRO-OESTE

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431
Centro - 79002-174 - Tel.: (067)721-1163
Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Av. XV de Novembro, 235 - 1º andar
78020-810 - Tel.: (065)322-2121 r. 113 e 121
Fax: (065)321-3316

GO - Goiânia - Av. Tocantins, 675 - Setor Central
74015-010 - Tel.: (062)223-3121 - Fax: (062)223-3106

DF - Brasília - SDS. Bl. H - Ed. Venâncio II - 1º andar
70393-900 - Tel.: (061)223-1359 - Fax: (061)321-2436

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