
INDICADORES IBGE

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

JULHO / 98

02/10/98

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

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

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

Presidente do IBGE
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Chefe do Departamento de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO:

Redatores:

Denise Ferreira Cordovil
Myrian Thereza Ferreira
Reginaldo Bethencourt Carvalho
Silvio Sales

Editoração:

Abelardo Floriano de Paulo

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
COMENTÁRIOS.....	7
INDICADORES DE JULHO 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 JUNHO 1997	
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 prossegue dispensando mais do que contratando mão-de-obra: na passagem de junho para julho houve uma redução de 0,9% no emprego, queda esta mais intensa que a observada no mês anterior (-0,1%). Nos demais indicadores, os resultados também permanecem negativos: frente a julho do ano passado o recuo chegou aos 9,8%, no acumulado do ano -9,1%, e no dos últimos doze meses -7,8%.

Entre junho e julho quatro das cinco áreas investigadas reduzem o contingente de trabalhadores. Na região Sul a queda foi mais intensa (-2,4%) refletindo, principalmente, a perda nos postos de trabalho da indústria de fumo (-45,0%) motivada por efeitos sazonais. Com o segundo maior decréscimo no emprego situa-se a indústria de Minas Gerais, onde a redução de 0,8% resulta de declínios em dezoito segmentos investigados, ficando os maiores por conta de fumo (-6,9%) e diversas (-3,6%). No Rio de Janeiro a queda no número de trabalhadores atingiu -0,6% e em São Paulo -0,3%. Apenas na região Nordeste o número de admissões superou o de demissões, com o índice crescendo 0,2% impactado, sobretudo, pelo aumento no número de empregados observado em fumo (20,8%), favoravelmente influenciado por fatores sazonais. No total do país, o corte de vagas atingiu mais intensamente os ramos de fumo (-27,2%) e madeira (-4,9%), entre os vinte setores que reduziram o quadro de pessoal. Em contraste, minerais não metálicos (0,9%) e couros e peles (0,2%) foram os únicos que registraram ampliação no emprego de um mês para o outro.

No confronto com igual mês do ano passado, os números de julho mostram que permanece havendo redução no contingente de trabalhadores em todos os locais pesquisados. Neste comparativo a indústria da região Sul (-11,2%) também é a que revela a queda mais aguda, vindo a seguir a de São Paulo (-10,0%). Em Minas Gerais a perda chegou a 9,0%, no Rio de Janeiro a -7,8% e no Nordeste a -6,6%. Em nível setorial há reduções em todos os vinte e dois segmentos investigados, ficando com os cortes mais intensos as indústrias de fumo (-35,6%) e têxtil (-25,6%).

No indicador acumulado no ano, o decréscimo de 9,1% no emprego observado no total do país reflete retrações em todas as áreas investigadas e em todos os ramos industriais. Com o recuo mais intenso neste confronto situa-se São Paulo, que reduziu 10,2% do seu quadro de pessoal, seguido pelo Rio de Janeiro (-9,9%), ambos registrando os maiores cortes, em nível setorial, nos segmentos de madeira e têxtil. Com reduções inferiores à média nacional figuram os demais locais: região Sul (-7,9%), Minas Gerais (-7,6%) e Nordeste (-7,5%). No total do país, como já mencionado, em todos os setores as demissões superam as contratações. Nesse sentido, os recuos mais pronunciados foram observados em têxtil (-24,2%) e em fumo (-16,5%).

SALÁRIOS

O total de salários pagos pelo setor industrial, acompanhando o movimento de perda observado no emprego, prossegue com redução. Na passagem de junho para julho decresceu, em termos reais, -0,2%. Os resultados dos demais confrontos também são negativos: -7,3% em relação a julho do ano passado, -6,5% no acumulado do ano e -5,2% no dos últimos doze meses.

O salário médio real, por sua vez, volta a avançar entre junho e julho (0,7%), após três meses consecutivos exibindo queda. Nas demais comparações as variações para o salário médio são, também, positivas: 2,8% frente a julho do ano passado, 2,9% no acumulado do ano e 2,9% nos últimos doze meses.

Entre junho e julho o salário por trabalhador se elevou em todos os locais pesquisados. Com o maior aumento real figura a indústria da região Sul (1,7%), que mais reduziu o contingente de trabalhadores de um mês para o outro. Em seguida situa-se o Rio de Janeiro com elevação de 0,9%, onde apenas quatro segmentos apontaram redução. Nos demais locais os aumentos foram inferiores ao total da indústria brasileira (0,7%): região Nordeste (0,5%), Minas Gerais (0,4%) e São Paulo (0,2%). Setorialmente, vinte dos vinte e dois ramos industriais exibem ganho real no salário por trabalhador, sendo o mais intenso observado em fumo (17,5%), que registra a maior perda no contingente de trabalhadores entre um mês e o outro, o que

demonstra que as demissões neste caso atingiram o pessoal menos qualificado, ou seja, os de salários mais baixos. Os dois setores que reduziram o salário por trabalhador foram: material de transporte (-0,1%) e papel e papelão (-0,5%) ambos, no entanto, com quedas pouco significativas.

Em relação a julho do ano passado, todos os locais também ampliam o salário por trabalhador. Neste confronto a indústria de São Paulo (3,4%) é a que exhibe o maior aumento real, seguida pela de Minas Gerais (2,8%). No Rio de Janeiro a expansão chegou a 1,8%, na região Sul a 2,0% e no Nordeste a 1,8%. Em nível setorial, a taxa de 2,8% observada no total do país resulta de acréscimos na maior parte (dezessete) dos vinte e dois segmentos pesquisados. A indústria de fumo (22,9%), também neste comparativo, é a que mais expande o salário médio real. Entre os cinco setores em queda, as mais intensas ficam por conta de têxtil (-1,9%) e produtos alimentares (-1,3%).

No indicador acumulado janeiro-julho, o salário por trabalhador se eleva, em termos reais, 2,9% frente a igual período do ano passado. Este resultado expressa um ganho quando confrontado com o fechamento de 1997, quando a indústria expandiu o salário médio real em 1,5%. O aumento de 2,9% registrado no total do país reflete o comportamento positivo de todos os locais pesquisados e de dezoito dos vinte e dois ramos industriais. Em Minas Gerais o salário médio acumulou o maior ganho real no período (4,5%), vindo a seguir o Rio de Janeiro com acréscimo de 4,3% e São Paulo (3,6%). Nos demais locais os resultados foram de 1,9% no Nordeste e 1,4% na região Sul. Em nível setorial, fumo (7,3%) e diversas (7,0%) foram os que mais expandiram o salário por trabalhador, e têxtil (-1,8%) e vestuário (-1,4%) os que mais reduziram.

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas sofreu uma redução de 0,6% entre maio e junho deste ano, revertendo o aumento observado de 0,8% entre os meses de abril e maio. O número de horas pagas por trabalhador, por sua vez, apresenta um recuo de 0,5%, em oposição ao aumento de 0,8% observado entre os meses anteriores (abril e maio).

Nos demais confrontos, o número de horas pagas registra os seguintes resultados: no índice mensal há um recuo de 10,7%, de -9,7% no índice

acumulado no ano e de -8,3% nos últimos doze meses. Os números referentes à jornada média de trabalho são: -1,1% no índice mensal, -0,8% no indicador acumulado do ano e -0,9% nos últimos doze meses.

Em todas as áreas contempladas pela pesquisa, os resultados para o total das horas pagas apresentados pelo índice mensal são negativos. Situando-se abaixo da média nacional (-10,7%) estão São Paulo (-12,3%) e região Sul (-10,9%), enquanto que Rio de Janeiro (-8,5%), região Nordeste (-7,0%) e Minas Gerais (-8,4%) apresentam quedas menos intensas neste indicador.

Em São Paulo, farmacêutica (2,1%) é o único gênero com crescimento em relação a junho do ano passado, em contraposição aos piores desempenhos apresentados por têxtil (-33,6%) e fumo (-26,3%). Na região Sul, somente o gênero minerais não metálicos (2,5%) aumenta o número de horas pagas na produção, enquanto vestuário (-27,1%) e matérias plásticas (-21,8%) são os que mais reduzem. No Rio de Janeiro (-8,5%), observa-se desempenhos positivos na extrativa mineral (11,6%), bebidas (8,4%) e couros e peles (9,6%), perfumaria, sabões e velas (4,2%) e mobiliário (0,6%), em contraste às performances negativas de madeira (-24,5%) e material de transporte (-22,2%). Na região Nordeste destacam-se os aumentos em material elétrico e de comunicações (11,7%) e papel e papelão (9,5%), por outro lado, madeira (-31,5%) e mobiliário (-22,2%) apresentam as quedas mais pronunciadas. Por fim, em Minas Gerais observa-se um significativo crescimento em couros e peles (25,3%) e farmacêutica (12,2%), ao contrário de vestuário (-22,0%) e têxtil (-21,7%), em que se verificam os recuos mais intensos.

No que se refere ao índice acumulado, com queda no total de horas pagas superior à média nacional (-9,7%) situam-se São Paulo (-11,1%) e Rio de Janeiro (-10,6%), enquanto que as quedas menos expressivas estão presentes em Minas Gerais (-7,3%), região Sul (-8,6%) e região Nordeste (-7,8%). Em São Paulo o único setor com crescimento é a farmacêutica (1,9%), e os maiores recuos são observados na indústria têxtil (-29,1%) e fumo (-20,7%). Já o estado do Rio de Janeiro apresenta performance positiva apenas em couros e peles (11,6%) e extrativa mineral (9,5%), contrastando com têxtil (-23,2%) e madeira (-25,3%) que exibem as maiores perdas. Em Minas Gerais, farmacêutica (7,6%) e couros e peles (3,0%) apresentam os

maiores avanços entre os três ramos com acréscimo, em oposição às quedas mais pronunciadas em têxtil (-22,1%) e em vestuário (-16,4%). Na região Sul, destacam-se o crescimento em minerais não metálicos (3,5%) e material de transporte (2,7%), e a queda em vestuário (-23,6%) e extrativa mineral (-21,6%). Finalmente, na região Nordeste observa-se desempenhos positivos em três segmentos, com destaque para papel e papelão (14,2%), tendo performances mais negativas os gêneros têxtil (-27,3%), mobiliário (-20,2%) e madeira (-18,4%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

O valor real das horas extras pagas pelo setor industrial volta a decrescer na passagem de maio para junho (-4,3%), após quatro meses consecutivos apontando expansão. Este resultado negativo reflete um movimento de queda em todos os locais pesquisados e em quatorze dos vinte e dois ramos industriais. Entre as áreas investigadas as regiões Nordeste (-14,5%) e Sul (-10,4%) foram as que registraram os recuos mais intensos de um mês para o outro. No Rio de Janeiro a redução foi de 4,4%, enquanto os demais locais assinalaram decréscimos inferiores ao total da indústria brasileira (-4,3%): Minas Gerais (-2,8%) e São Paulo (-2,3%). Setorialmente, as maiores retrações foram observadas em diversas (-47,0%), bebidas (-20,4%) e couros e peles (-20,1%), e entre os oito setores com ampliação, destacam-se vestuário (19,1%) e borracha (7,0%).

No confronto com junho do ano passado, o quadro também é de queda real no valor das horas extras em todos os locais pesquisados. Com declínios superiores ao da média nacional (-18,0%) situam-se o Nordeste (-27,3%), a região Sul (-25,5%), Minas Gerais (-25,6%) e o Rio de Janeiro (-18,1%). Em São Paulo o recuo alcançou 15,7%. Por gêneros industriais, dezessete ramos reduzem o valor das horas extras, em termos reais. Nesse sentido, as indústrias de fumo (-58,4%) e de bebidas (-50,4%) são as que mais retraem. Em contraste, mobiliário (13,2%) e farmacêutica (7,2%) são as que mostram as maiores expansões.

No fechamento do primeiro semestre deste ano a indústria brasileira cortou 16,5% do valor das horas extras pagas, frente a igual período de

1997. Regionalmente são verificados recuos em todos os locais, com taxas oscilando entre os -15,2% de São Paulo e os -24,9% de Minas Gerais. Em nível setorial, dezessete dos vinte e dois ramos diminuem o valor real das horas extras pagas, ficando os decréscimos mais acentuados por conta de bebidas (-35,5%), têxtil (-38,9%) e borracha (-38,6%). Entre os que assinalam aumento, o destaque é a farmacêutica, com acréscimo de 9,4%.

FOLHA DE PAGAMENTO

O valor total da folha de pagamento do pessoal ocupado na indústria mantém, em junho, taxas negativas nas três principais comparações. No confronto com junho do ano passado o gasto total diminuiu 9,5%, no acumulado do ano recua 8,2% e nos últimos doze meses cai 6,2%. Por trabalhador, ao contrário do que acontece para o total da folha de pagamento, os gastos aumentam em 0,2% em relação a junho de 1997, 0,8% na comparação acumulada no ano e 1,3% na dos últimos doze meses.

Em relação ao ano passado, o mês de junho aponta queda de 9,5% no total das despesas com pessoal, pouco se modificando frente aos dois últimos meses. Em todos os segmentos nota-se diminuição dessas despesas, valendo no entanto destacar entre as mais representativas, as de fumo (-35,0%), vestuário (-29,7%) e têxtil (-24,7%).

Regionalmente, ainda no confronto junho 98/junho 97, o quadro geral é de redução da folha de pagamento em todos os locais pesquisados. A região Sul lidera com o maior recuo diminuindo 12,2%, valendo destaque para a química (17,2%) e minerais não metálicos (1,3%) que, ao inverso dos demais gêneros, apontam crescimento; a seguir figura o Rio de Janeiro com -10,2%, a região Nordeste (-9,8%), São Paulo com -9,2% e, por último, Minas Gerais com -7,9%.

Em relação ao valor da folha de pagamento por trabalhador, na comparação com junho do ano passado, há aumentos em São Paulo (1,9%) e em Minas Gerais (0,4%), enquanto no Rio de Janeiro (-2,0%), e nas regiões Sul (-2,8%) e Nordeste (-3,2%) registram-se reduções. No total do país são verificados ganhos reais em dez dos vinte e dois ramos investigados, com destaque para diversas (9,9%).

No fechamento do primeiro semestre o valor médio da folha de pagamento se amplia, em termos reais, em quatro das cinco áreas investigadas: São Paulo (1,4%), Rio de Janeiro (1,3%), Minas Gerais (0,2%) e Nordeste (1,9%). Apenas na região Sul houve redução (-0,4%). Por gêneros industriais são observados os maiores avanços em diversas (11,5%) e borracha (8,5%), enquanto os maiores recuos estão presentes em vestuário (-10,7%) química (-5,9%) e papel e papelão (-7,1%).

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE JULHO DE 1998

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1998

V A R I A V E I S	J U L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	61,6	90,2	90,9	92,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	101234	96,5	97,6	98,9
SALARIO CONTRAT. REAL	75,8	92,7	93,5	94,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	165748	107,0	107,4	107,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,1	102,8	102,9	102,9

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

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

V A R I A V E I S	J U L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	60,3	90,1	89,8	90,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	101913	96,9	97,1	98,0
SALARIO CONTRAT. REAL	76,3	93,1	93,0	94,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170605	107,6	108,1	107,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,7	103,4	103,6	103,4

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

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

V A R I A V E I S	J U L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	58,4	92,2	90,1	89,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	89917	97,7	98,1	97,7
SALARIO CONTRAT. REAL	67,3	93,9	94,0	93,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	154924	106,0	108,9	109,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	116,0	101,8	104,3	104,5

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

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

V A R I A V E I S	J U L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	60,3	91,1	92,4	94,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	99849	97,4	100,7	102,9
SALARIO CONTRAT. REAL	74,8	93,6	96,5	98,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166599	107,0	109,0	109,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,7	102,8	104,5	105,0

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

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

V A R I A V E I S	J U L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,7	88,8	92,1	94,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	116948	94,2	97,5	100,4
SALARIO CONTRAT. REAL	87,6	90,6	93,4	96,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	176244	106,1	105,9	106,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	132,0	102,0	101,4	102,0

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

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

V A R I A V E I S	J U L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	61,6	93,4	92,5	92,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	79519	99,0	98,4	99,3
SALARIO CONTRAT. REAL	59,5	95,1	94,3	95,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	130909	105,9	106,4	107,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	98,0	101,8	101,9	102,6

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	J U L H O		
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	61,61	90,24	90,89 ! 92,23
EXTRATIVA MINERAL	29,43	94,55	93,77 ! 94,19
IND. TRANSFORMAÇÃO	62,27	90,19	90,85 ! 92,20
MINER. NÃO METALICOS	71,80	95,17	98,02 ! 98,75
METALURGICA	71,34	93,85	93,59 ! 94,33
MECANICA	55,01	91,40	91,39 ! 92,90
MAT. ELETRICO E COM.	60,88	90,20	86,78 ! 88,04
MAT. DE TRANSPORTE	77,91	92,12	94,78 ! 96,95
MADEIRA	51,78	86,46	96,66 ! 98,90
MOBILIARIO	65,19	92,95	94,47 ! 96,47
PAPEL E PAPELÃO	74,68	95,86	96,72 ! 97,04
BORRACHA	66,24	85,93	90,14 ! 90,72
COUROS E PELES	61,16	94,13	91,21 ! 90,56
QUIMICA	61,34	95,04	94,58 ! 95,73
FARMACEUTICA	107,37	98,26	97,68 ! 98,19
PERF., SABÕES E VELAS	113,44	97,76	96,43 ! 95,47
PROD. MAT. PLASTICAS	75,74	86,50	86,83 ! 88,59
TEXTIL	42,90	74,44	75,83 ! 79,54
VEST., CALC., ART.TEC.	33,53	82,30	84,24 ! 86,72
PRODUTOS ALIMENTARES	82,05	94,58	93,13 ! 93,44
BEBIDAS	81,11	93,12	94,08 ! 93,46
FUMO	49,86	64,40	83,49 ! 87,57
EDITORIAL E GRAFICA	82,92	94,34	94,41 ! 94,90
DIVERSAS	65,34	84,03	84,28 ! 85,98

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

C L A S S E S E G E N E R O S	J U L H O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. 12 MESES	
INDUSTRIA GERAL	101234	96,5	97,6	98,9
EXTRATIVA MINERAL	62833	100,1	102,1	103,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	102096	96,5	97,5	98,9
MINER. NÃO METALICOS	125064	98,3	101,9	104,2
METALURGICA	109135	98,3	97,8	99,0
MECANICA	89073	100,8	101,5	100,8
MAT. ELETRICO E COM.	97903	97,2	95,0	96,1
MAT. DE TRANSPORTE	133579	96,5	100,2	103,5
MADEIRA	79143	92,1	100,5	102,6
MOBILIARIO	102251	98,5	98,7	101,9
PAPEL E PAPELÃO	122040	99,0	101,3	102,0
BORRACHA	114016	93,1	98,7	98,7
COUROS E PELES	86201	99,8	96,9	96,2
QUIMICA	99095	100,2	100,5	101,4
FARMACEUTICA	179450	104,2	106,0	106,3
PERF., SABÕES E VELAS	172754	106,4	103,5	101,2
PROD. MAT. PLASTICAS	111312	91,2	91,8	94,0
TEXTIL	61837	76,0	77,8	83,1
VEST., CALC., ART. TEC.	52636	85,2	86,7	89,5
PRODUTOS ALIMENTARES	125783	97,2	97,5	98,5
BEBIDAS	141623	98,2	99,2	99,0
FUMO	110915	82,4	92,4	94,7
EDITORIAL E GRAFICA	147467	104,3	103,6	104,8
DIVERSAS	126078	92,8	94,1	96,0

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

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

C L A S S E S E G E N E R O S	J U L H O		
	B. FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	75,79	92,74	93,48 ! 94,83
EXTRATIVA MINERAL	47,04	96,20	97,77 ! 98,75
IND. TRANSFORMAÇÃO	76,44	92,68	93,40 ! 94,76
MINER. NÃO METALICOS	93,64	94,49	97,64 ! 99,85
METALURGICA	81,71	94,48	93,68 ! 94,85
MECANICA	66,69	96,81	97,24 ! 96,64
MAT. ELETRICO E COM.	73,30	93,35	90,97 ! 92,07
MAT. DE TRANSPORTE	100,01	92,75	96,03 ! 99,19
MADEIRA	59,25	88,49	96,24 ! 98,35
MOBILIARIO	76,55	94,64	94,52 ! 97,67
PAPEL E PAPELÃO	91,37	95,14	97,01 ! 97,74
BORRACHA	85,36	89,42	94,57 ! 94,58
COUROS E PELES	64,54	95,85	92,83 ! 92,16
QUIMICA	74,19	96,28	96,29 ! 97,22
FARMACEUTICA	134,35	100,14	101,55 ! 101,88
PERF., SABÕES E VELAS	129,34	102,25	99,12 ! 96,99
PROD. MAT. PLASTICAS	83,34	87,64	87,96 ! 90,13
TEXTIL	46,30	73,02	74,52 ! 79,60
VEST., CALC., ART. TEC.	39,41	81,82	83,04 ! 85,77
PRODUTOS ALIMENTARES	94,17	93,35	93,40 ! 94,43
BEBIDAS	106,03	94,38	95,06 ! 94,84
FUMO	83,04	79,14	88,52 ! 90,74
EDITORIAL E GRAFICA	110,41	100,22	99,25 ! 100,43
DIVERSAS	94,39	89,18	90,15 ! 91,97

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

C L A S S E S E G E N E R O S	J U L H O		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. 12 MESES
INDUSTRIA GERAL	165748	107,0	107,4
EXTRATIVA MINERAL	215067	105,9	108,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	165387	106,9	107,3
MINER. NÃO METALICOS	176389	103,3	104,0
METALURGICA	154057	104,8	104,5
MECANICA	162572	110,2	111,1
MAT. ELETRICO E COM.	162143	107,7	109,3
MAT. DE TRANSPORTE	173153	104,8	105,8
MADEIRA	153798	106,5	104,0
MOBILIARIO	159228	106,0	104,4
PAPEL E PAPELÃO	164868	103,3	104,7
BORRACHA	172856	108,3	109,5
COUROS E PELES	139536	106,0	106,2
QUIMICA	163092	105,4	106,3
FARMACEUTICA	167394	106,1	108,5
PERF., SABÕES E VELAS	153831	108,9	107,3
PROD. MAT. PLASTICAS	150775	105,4	105,7
TEXTIL	146358	102,1	102,6
VEST., CALC., ART. TEC.	157938	103,5	102,9
PRODUTOS ALIMENTARES	154774	102,7	104,7
BEBIDAS	175101	105,5	105,5
FUMO	198422	127,9	112,0
EDITORIAL E GRAFICA	179274	110,6	109,7
DIVERSAS	197710	110,5	111,6

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

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

C L A S S E S E G E N E R O S	J U L H O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	!12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	124,09	102,77	102,85	102,86
EXTRATIVA MINERAL	161,02	101,75	104,25	104,84
IND. TRANSFORMAÇÃO	123,82	102,76	102,81	102,81
MINER. NÃO METALICOS	132,06	99,29	99,64	101,12
METALURGICA	115,34	100,67	100,10	100,56
MECANICA	121,72	105,92	106,42	104,14
MAT. ELETRICO E COM.	121,40	103,49	104,73	104,57
MAT. DE TRANSPORTE	129,64	100,68	101,33	102,35
MADEIRA	115,15	102,34	99,66	99,54
MOBILIARIO	119,21	101,82	100,06	101,27
PAPEL E PAPELÃO	123,44	99,24	100,29	100,73
BORRACHA	129,42	104,06	104,95	104,33
COUROS E PELES	104,47	101,83	101,75	101,76
QUIMICA	122,11	101,30	101,81	101,60
FARMACEUTICA	125,33	101,91	103,97	103,78
PERF., SABÕES E VELAS	115,17	104,59	102,77	101,58
PROD. MAT. PLASTICAS	112,88	101,32	101,30	101,77
TEXTIL	109,58	98,09	98,25	100,02
VEST., CALC., ART.TEC.	118,25	99,43	98,58	98,91
PRODUTOS ALIMENTARES	115,88	98,70	100,32	101,07
BEBIDAS	131,10	101,35	101,05	101,46
FUMO	148,56	122,90	107,29	102,57
EDITORIAL E GRAFICA	134,22	106,23	105,14	105,83
DIVERSAS	148,03	106,14	106,96	107,06

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1998
BRASIL E REGIÕES

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE JUNHO DE 1998

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1998

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	62,3	62,3	62,2	90,3	91,0	92,6
!N. DE HS PGS. NA PROD.	57,7	58,1	57,8	89,3	90,3	91,7
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,6	93,4	93,0	98,9	99,2	99,1
!SALARIO CONTRATUAL(1)	101621	101920	101763	96,7	97,7	99,3
!SALARIO CONTRAT. REAL	76,5	76,2	76,0	92,5	93,6	95,1
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	164509	165047	165046	107,2	107,4	107,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,9	123,4	123,2	102,5	102,9	102,8
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	113059	116077	114396	94,6	95,8	97,9
!FOLHA DE PGTO REAL	85,1	86,8	85,4	90,5	91,8	93,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	183256	188238	185750	104,8	105,3	105,8
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	138,0	140,7	138,7	100,2	100,8	101,3
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	168096	179545	172100	85,7	87,2	93,4
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	126,6	134,2	128,5	82,0	83,5	89,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	83648	88886	88461	102,2	100,8	101,9
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	78,0	82,7	82,2	99,9	98,2	98,7

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	60,9	60,7	60,5	89,1	89,8	91,0
!N. DE HS PGS. NA PROD.	56,5	56,6	56,2	87,7	88,9	89,9
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,8	93,3	92,8	98,4	99,0	98,8
!SALARIO CONTRATUAL(1)	102207	102560	102388	96,6	97,1	98,0
!SALARIO CONTRAT. REAL	77,0	76,7	76,4	92,4	93,0	93,9
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	169366	170588	170803	108,5	108,2	107,7
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,5	127,6	127,5	103,7	103,6	103,2
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	116594	121839	119966	94,9	95,1	96,8
!FOLHA DE PGTO REAL	87,8	91,1	89,6	90,8	91,1	92,7
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	193474	203000	200383	106,5	105,9	106,3
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	145,7	151,8	149,6	101,9	101,4	101,8
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	192221	208442	203850	88,2	88,6	97,3
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	144,8	155,9	152,2	84,3	84,8	93,2
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	83905	92939	92590	103,5	100,0	100,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	78,2	86,5	86,0	101,1	97,5	97,2

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	58,1	58,4	58,7	91,7	89,8	89,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	56,1	57,3	57,4	91,5	89,4	88,9
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	96,6	98,2	97,8	99,7	99,6	99,5
!SALARIO CONTRATUAL(1)	90157	90003	89878	97,7	98,2	97,7
!SALARIO CONTRAT. REAL	67,9	67,3	67,1	93,5	94,1	93,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	156145	154991	153911	106,6	109,4	109,4
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	117,6	115,9	114,9	101,9	104,8	104,8
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	99945	100880	100423	93,9	95,0	95,8
!FOLHA DE PGTO REAL	75,3	75,4	75,0	89,9	90,9	91,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	173254	173878	172105	102,4	105,8	107,2
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	130,5	130,0	128,5	98,0	101,3	102,7
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	127047	130004	124504	85,6	84,7	82,9
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	95,7	97,2	93,0	81,9	81,1	79,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	61800	59893	65056	102,1	101,8	102,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	57,6	55,7	60,4	99,8	99,2	99,2

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
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	60,6	61,1	60,8	91,8	92,6	94,6
!N. DE HS PGS. NA PROD.	55,0	56,4	56,2	91,6	92,7	94,4
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,8	92,3	92,4	99,8	100,1	99,8
!SALARIO CONTRATUAL(1)	100662	101179	100605	99,3	101,3	103,9
!SALARIO CONTRAT. REAL	75,8	75,7	75,1	95,0	97,0	99,5
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	167054	166749	166453	108,2	109,4	109,9
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,8	124,7	124,3	103,5	104,8	105,3
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	103307	104540	103538	96,3	96,9	99,3
!FOLHA DE PGTO REAL	77,8	78,2	77,3	92,1	92,8	95,1
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	171558	172411	171432	105,0	104,6	105,0
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	129,2	128,9	128,0	100,4	100,2	100,6
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	161179	185333	180455	77,8	78,5	85,8
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	121,4	138,6	134,7	74,4	75,2	82,2
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	104112	105790	104756	99,5	101,5	107,1
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	97,1	98,4	97,3	97,2	99,0	103,8

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
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	! 69,3	! 68,8	! 68,3	! 90,3	! 92,6	! 95,3
!N. DE HS PGS. NA PROD.	! 63,2	! 63,3	! 62,6	! 89,1	! 91,4	! 93,9
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 91,3	! 92,0	! 91,6	! 98,6	! 98,7	! 98,5
!SALARIO CONTRATUAL(1)	! 118603	! 118377	! 118078	! 95,4	! 98,0	! 101,5
!SALARIO CONTRAT. REAL	! 89,3	! 88,5	! 88,2	! 91,2	! 93,9	! 97,2
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 172136	! 173044	! 173714	! 105,6	! 105,8	! 106,6
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 129,6	! 129,4	! 129,7	! 101,0	! 101,3	! 102,1
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 121326	! 120543	! 117967	! 91,8	! 96,4	! 100,8
!FOLHA DE PGTO REAL	! 91,4	! 90,1	! 88,1	! 87,8	! 92,3	! 96,6
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 176257	! 176379	! 173664	! 101,6	! 104,1	! 105,8
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 132,7	! 131,9	! 129,7	! 97,2	! 99,7	! 101,4
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 143856	! 151098	! 135643	! 77,9	! 84,9	! 88,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 108,3	! 113,0	! 101,3	! 74,5	! 81,3	! 84,2
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 89938	! 93516	! 89488	! 100,5	! 101,5	! 103,7
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 83,9	! 87,0	! 83,1	! 98,3	! 99,0	! 100,5

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
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
!PESS. OCUP. NA PROD.	! 62,1	! 61,6	! 61,5	! 93,2	! 92,3	! 93,0
!N. DE HS PGS. NA PROD.	! 57,1	! 57,3	! 56,7	! 93,0	! 92,2	! 93,2
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	! 92,1	! 93,0	! 92,2	! 99,8	! 99,9	! 100,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	! 78584	! 79374	! 79212	! 98,8	! 98,3	! 99,8
!SALARIO CONTRAT. REAL	! 59,2	! 59,3	! 59,1	! 94,5	! 94,1	! 95,6
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	! 128487	! 130708	! 130626	! 106,0	! 106,5	! 107,4
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	! 96,8	! 97,7	! 97,5	! 101,4	! 101,9	! 102,9
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	! 93003	! 92623	! 91089	! 94,3	! 98,2	! 99,9
!FOLHA DE PGTO REAL	! 70,0	! 69,3	! 68,0	! 90,2	! 94,0	! 95,7
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	! 152625	! 153091	! 150830	! 101,2	! 106,4	! 107,5
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	! 114,9	! 114,5	! 112,6	! 96,8	! 101,9	! 103,0
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	! 91747	! 85823	! 73463	! 76,0	! 80,1	! 85,7
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	! 69,1	! 64,2	! 54,8	! 72,7	! 76,7	! 82,1
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	! 63547	! 64288	! 63707	! 102,1	! 101,7	! 104,5
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	! 59,3	! 59,8	! 59,2	! 99,8	! 99,2	! 101,3

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	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	62,31	62,29	62,20	90,50	90,72	90,27	91,24	91,14	90,99	93,26	92,96	92,57
EXTRATIVA MINERAL...	29,77	29,75	29,67	92,80	94,03	94,07	93,44	93,55	93,64	94,62	94,45	94,27
IND. TRANSFORMAÇÃO...	62,98	62,96	62,87	90,47	90,68	90,22	91,21	91,11	90,96	93,25	92,94	92,55
MINER. NÃO METALICO	71,64	71,38	71,15	98,60	97,04	95,08	99,76	99,21	98,51	99,58	99,38	99,10
METALURGICA.....	71,58	71,71	71,70	92,79	93,23	93,83	93,55	93,49	93,54	95,00	94,76	94,55
MECANICA.....	57,15	55,51	55,30	91,59	90,46	89,28	92,12	91,80	91,39	92,68	92,86	92,71
MAT. ELETRICO E COM	62,09	62,02	60,96	88,11	90,28	89,59	84,54	85,62	86,25	89,30	88,75	88,28
MAT. DE TRANSPORTE.	79,32	79,32	78,46	94,03	93,87	92,68	96,21	95,74	95,23	97,62	97,60	97,35
MADEIRA.....	57,76	56,59	54,48	99,20	95,73	91,25	100,91	99,86	98,40	101,21	100,88	100,06
MOBILIARIO.....	66,11	65,73	65,91	94,69	93,82	94,48	95,00	94,76	94,72	97,56	97,30	97,03
PAPEL E PAPELÃO....	75,94	75,94	76,21	98,34	95,41	96,62	97,29	96,91	96,86	97,44	97,20	97,15
BORRACHA.....	68,46	67,64	67,05	91,46	88,72	87,69	92,19	91,49	90,86	91,12	91,14	91,03
COUROS E PELES.....	58,55	60,38	61,02	91,22	94,49	94,19	88,94	90,04	90,73	90,75	90,78	90,65
QUIMICA.....	60,01	60,32	61,46	94,31	93,30	95,01	94,68	94,40	94,50	96,58	96,19	95,97
FARMACEUTICA.....	107,04	107,45	107,60	97,40	97,21	96,77	97,89	97,75	97,59	98,75	98,51	98,22
PERF., SABÕES E VELA	112,69	114,76	114,62	96,32	99,00	99,11	94,80	95,64	96,21	95,27	95,32	95,44
PROD. MAT. PLASTICA	77,99	77,29	76,33	86,90	86,35	85,35	87,39	87,18	86,88	90,90	90,06	89,22
TEXTIL.....	44,22	44,16	43,85	73,43	74,60	74,33	76,82	76,39	76,05	83,51	82,13	80,74
VEST., CALC., ART. TEC	33,84	33,82	33,71	82,17	81,53	80,34	86,45	85,44	84,56	89,91	88,86	87,61
PRODUTOS ALIMENTARE	77,27	80,26	82,49	91,11	94,84	95,76	91,67	92,30	92,89	93,16	93,27	93,42
BEBIDAS.....	87,08	84,45	83,25	96,30	96,05	96,48	93,31	93,82	94,23	92,15	92,65	93,27
FUMO.....	88,32	77,31	68,45	88,15	80,68	78,29	89,59	87,72	86,20	99,72	96,46	92,48
EDITORIAL E GRAFICA	83,79	83,41	83,16	94,30	93,96	93,87	94,67	94,53	94,42	95,22	95,10	94,95
DIVERSAS.....	65,76	66,26	65,66	85,14	85,53	83,71	84,18	84,45	84,33	87,76	87,29	86,59

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	57,71	58,15	57,81	90,02	90,00	89,31	90,59	90,47	90,27	92,44	92,18	91,72
EXTRATIVA MINERAL...	29,73	29,77	29,43	94,44	95,53	94,35	95,74	95,70	95,47	97,00	97,01	96,72
IND. TRANSFORMAÇÃO..	58,26	58,71	58,37	89,96	89,93	89,25	90,53	90,41	90,21	92,39	92,13	91,66
MINER. NÃO METALICO	68,05	68,67	67,63	99,08	97,89	95,95	101,11	100,45	99,68	100,33	100,22	100,01
METALURGICA.....	65,95	66,46	66,32	92,34	93,30	93,04	93,74	93,65	93,54	94,48	94,42	94,15
MECANICA.....	56,10	54,59	53,96	92,82	90,88	88,35	92,48	92,16	91,52	93,56	93,79	93,44
MAT. ELETRICO E COM	61,52	61,93	61,19	88,70	89,90	89,30	83,88	85,02	85,70	87,40	87,05	86,66
MAT. DE TRANSPORTE.	74,48	75,71	74,33	90,87	91,63	90,10	94,16	93,64	93,03	97,02	96,89	96,16
MADEIRA.....	47,76	47,41	45,55	95,28	92,48	89,61	98,30	97,11	95,83	98,85	98,22	97,34
MOBILIARIO.....	61,97	60,28	59,83	93,63	91,07	91,25	94,99	94,20	93,71	99,49	98,69	97,76
PAPEL E PAPELÃO....	62,48	62,73	62,17	93,81	93,48	93,52	89,45	90,23	90,76	88,38	88,74	89,06
BORRACHA.....	75,08	75,26	74,24	89,32	89,19	86,85	91,07	90,69	90,03	91,43	91,37	90,71
COUROS E PELES.....	61,28	62,95	62,95	92,47	94,41	94,33	89,80	90,73	91,34	91,33	91,37	91,22
QUIMICA.....	54,27	55,44	55,97	94,20	92,87	93,32	93,28	93,20	93,22	95,07	94,73	94,41
FARMACEUTICA.....	99,66	100,08	101,44	98,25	98,73	99,96	98,27	98,36	98,63	97,61	97,65	97,93
PERF., SABÕES E VELA	96,49	98,20	98,49	93,31	95,52	96,67	91,17	92,04	92,80	92,44	92,44	92,47
PROD. MAT. PLASTICA	69,05	69,44	67,90	84,66	85,41	83,43	84,45	84,64	84,44	87,46	86,95	86,14
TEXTIL.....	39,35	40,08	39,56	72,63	73,41	73,71	77,01	76,29	75,87	83,56	82,09	80,68
VEST., CALC., ART. TEC	29,90	29,97	29,66	80,15	80,02	78,24	83,03	82,41	81,70	85,76	85,08	83,95
PRODUTOS ALIMENTARE	69,13	72,23	74,66	92,64	94,10	95,93	92,53	92,85	93,38	93,66	93,72	93,82
BEBIDAS.....	82,21	80,32	78,68	93,64	93,99	92,84	91,99	92,36	92,44	91,78	92,11	92,22
FUMO.....	92,90	85,71	77,16	87,10	82,44	81,35	90,50	88,70	87,46	100,01	97,45	94,20
EDITORIAL E GRAFICA	76,80	76,13	74,90	89,51	87,33	87,49	90,26	89,67	89,31	92,49	91,68	90,96
DIVERSAS.....	60,52	62,18	60,72	88,96	89,40	87,13	86,59	87,16	87,15	87,65	87,43	87,01

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	92,63	93,38	92,95	99,47	99,22	98,93	99,29	99,27	99,21	99,10	99,15	99,06
EXTRATIVA MINERAL...	99,90	100,08	99,24	101,77	101,60	100,31	102,47	102,29	101,96	102,51	102,70	102,58
IND. TRANSFORMAÇÃO..	92,53	93,28	92,86	99,44	99,19	98,91	99,25	99,24	99,18	99,06	99,11	99,02
MINER. NÃO METALICO	95,01	96,23	95,07	100,49	100,87	100,91	101,35	101,26	101,20	100,76	100,86	100,92
METALURGICA.....	92,14	92,69	92,48	99,51	100,07	99,13	100,21	100,18	100,00	99,45	99,64	99,57
MECANICA.....	98,17	98,35	97,57	101,34	100,46	98,94	100,39	100,41	100,16	100,93	100,98	100,76
MAT. ELETRICO E COM	99,10	99,81	100,30	100,66	99,51	99,57	99,23	99,29	99,34	97,85	98,06	98,15
MAT. DE TRANSPORTE.	93,97	95,53	94,83	96,67	97,65	97,27	97,91	97,86	97,76	99,37	99,24	98,76
MADEIRA.....	82,71	83,79	83,62	96,05	96,61	98,20	97,42	97,26	97,41	97,66	97,36	97,27
MOBILIARIO.....	93,88	91,85	90,91	98,96	97,15	96,65	100,01	99,43	98,96	101,94	101,41	100,72
PAPEL E PAPELÃO....	82,30	82,62	81,59	95,39	97,98	96,79	91,94	93,10	93,69	90,70	91,29	91,67
BORRACHA.....	109,56	111,16	110,62	97,57	100,43	98,94	98,74	99,08	99,06	100,25	100,16	99,59
COUROS E PELES....	104,62	104,23	103,14	101,36	99,91	100,15	100,93	100,72	100,62	100,63	100,65	100,62
QUIMICA.....	90,50	91,97	91,05	99,89	99,54	98,13	98,50	98,71	98,61	98,40	98,44	98,33
FARMACEUTICA.....	93,11	93,15	94,28	100,88	101,56	103,30	100,39	100,63	101,07	98,86	99,13	99,70
PERF., SABÕES E VELA	85,64	85,57	85,93	96,88	96,49	97,53	96,17	96,23	96,45	97,01	96,96	96,88
PROD. MAT. PLASTICA	88,65	89,94	89,08	97,39	98,89	97,76	96,62	97,07	97,19	96,17	96,50	96,52
TEXTIL.....	89,04	90,82	90,20	98,92	98,40	99,09	100,24	99,87	99,74	100,00	99,90	99,85
VEST., CALC., ART. TEC	88,37	88,63	88,06	97,53	98,15	97,44	96,04	96,46	96,62	95,37	95,72	95,80
PRODUTOS ALIMENTARE	89,47	90,12	90,60	101,66	99,34	100,26	100,91	100,59	100,53	100,53	100,47	100,43
BEBIDAS.....	94,40	95,12	94,52	97,24	97,86	96,24	98,57	98,43	98,06	99,61	99,43	98,86
FUMO.....	104,87	110,53	112,39	98,81	102,17	103,91	101,14	101,36	101,81	100,23	100,90	101,83
EDITORIAL E GRAFICA	91,66	91,25	89,67	94,92	92,92	92,78	95,34	94,85	94,50	97,10	96,36	95,72
DIVERSAS.....	92,08	93,89	92,71	104,50	104,52	104,29	102,87	103,21	103,39	99,95	100,26	100,60

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	101621	101920	101763	97,2	97,1	96,7	98,2	98,0	97,7	100,0	99,6	99,3
EXTRATIVA MINERAL	63086	62734	62914	101,6	100,6	102,2	102,9	102,4	102,4	104,9	104,2	103,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	102485	102804	102637	97,1	97,0	96,7	98,1	97,9	97,7	99,9	99,6	99,2
MINER. NÃO METALICOS	123141	124090	124143	101,9	100,0	98,8	104,2	103,3	102,5	106,8	105,9	105,1
METALURGICA	108883	109708	109630	96,9	97,6	98,2	97,6	97,6	97,7	100,1	99,7	99,3
MECANICA	90399	89395	89283	101,1	101,1	100,0	102,2	102,0	101,6	98,2	99,2	99,9
MAT. ELETRICO E COM.	98604	98278	97940	95,6	96,8	97,2	93,5	94,1	94,6	96,9	96,5	96,2
MAT. DE TRANSPORTE	134784	135915	135012	99,2	99,1	98,6	101,9	101,3	100,9	105,3	104,8	104,3
MADEIRA	84324	83131	81311	103,4	97,6	95,2	104,8	103,3	101,9	105,8	104,8	103,9
MOBILIARIO	99007	100731	101626	97,7	96,7	98,0	99,4	98,8	98,7	104,2	103,3	102,6
PAPEL E PAPELÃO	126274	126958	125528	102,5	101,4	101,3	101,8	101,7	101,6	102,7	102,4	102,3
BORRACHA	114651	113532	114877	100,4	96,8	94,9	101,7	100,7	99,7	99,6	99,0	98,9
COUROS E PELES	81535	85369	85978	96,7	100,2	99,8	94,6	95,7	96,4	96,9	96,7	96,3
QUIMICA	98310	98236	99177	100,7	99,5	100,3	100,9	100,6	100,6	102,7	102,2	101,9
FARMACEUTICA	179159	179861	180246	106,4	104,0	104,0	107,5	106,8	106,3	107,2	106,8	106,4
PERF., SABÕES E VELAS	168999	172078	173595	103,4	105,4	106,7	101,4	102,2	103,0	100,5	100,6	100,9
PROD. MAT. PLASTICAS	113833	113180	111749	92,2	91,6	89,9	92,5	92,3	91,9	97,0	96,0	94,9
TEXTIL	62943	63455	62579	75,3	76,4	75,6	79,1	78,6	78,1	88,7	86,7	84,7
VEST., CALC., ART. TEC.	52255	52707	52654	83,6	83,1	82,5	89,1	87,9	86,9	93,7	92,1	90,4
PRODUTOS ALIMENTARES	122072	123944	125748	97,8	97,6	97,5	97,6	97,6	97,6	100,0	99,5	99,0
BEBIDAS	148746	146511	144077	101,7	101,8	101,8	98,3	98,9	99,4	98,1	98,5	99,0
FUMO	143332	138211	129999	94,2	92,2	92,1	94,9	94,3	94,0	99,6	98,4	97,1
EDITORIAL E GRAFICA	145948	148203	147608	103,3	104,4	104,4	103,0	103,3	103,5	105,2	105,1	104,9
DIVERSAS	125873	127222	126612	93,7	94,2	92,6	94,8	94,7	94,3	98,6	97,7	96,7

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

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

1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	76,53	76,21	75,98	93,37	92,68	92,53	94,10	93,81	93,60	95,51	95,33	95,07
EXTRATIVA MINERAL...	47,51	46,91	46,97	97,59	96,00	97,77	98,61	98,08	98,03	100,24	99,72	99,36
IND. TRANSFORMAÇÃO..	77,18	76,87	76,63	93,29	92,62	92,44	94,02	93,74	93,52	95,43	95,26	95,00
MINER. NÃO METALICO	92,74	92,78	92,69	97,81	95,45	94,54	99,87	98,95	98,19	101,97	101,36	100,65
METALURGICA.....	82,00	82,03	81,85	93,03	93,12	93,90	93,57	93,48	93,55	95,61	95,35	95,07
MECANICA.....	68,08	66,84	66,66	97,12	96,54	95,64	97,92	97,65	97,31	93,80	94,89	95,72
MAT. ELETRICO E COM	74,26	73,48	73,12	91,86	92,38	92,93	89,60	90,14	90,59	92,56	92,36	92,18
MAT. DE TRANSPORTE.	101,51	101,63	100,80	95,24	94,59	94,30	97,68	97,05	96,58	100,56	100,31	99,93
MADEIRA.....	63,50	62,16	60,71	99,32	93,20	91,06	100,44	98,93	97,58	101,02	100,32	99,49
MOBILIARIO.....	74,56	75,32	75,87	93,81	92,29	93,77	95,26	94,65	94,50	99,53	98,85	98,27
PAPEL E PAPELÃO....	95,10	94,93	93,72	98,46	96,80	96,90	97,55	97,40	97,32	98,07	98,01	97,94
BORRACHA.....	86,34	84,89	85,77	96,38	92,38	90,80	97,50	96,46	95,48	95,11	94,74	94,72
COUROS E PELES.....	61,40	63,83	64,19	92,84	95,60	95,50	90,70	91,68	92,32	92,55	92,48	92,28
QUIMICA.....	74,04	73,45	74,05	96,72	95,01	95,98	96,70	96,36	96,30	98,12	97,82	97,58
FARMACEUTICA.....	134,93	134,49	134,57	102,18	99,30	99,43	103,05	102,28	101,79	102,40	102,21	101,93
PERF., SABÕES E VELA	127,27	128,67	129,61	99,29	100,61	102,08	97,23	97,90	98,60	95,98	96,23	96,62
PROD. MAT. PLASTICA	85,73	84,63	83,43	88,51	87,39	86,00	88,67	88,41	88,01	92,61	91,83	90,86
TEXTIL.....	47,40	47,45	46,72	72,28	72,96	72,31	75,80	75,24	74,76	84,76	82,99	81,14
VEST.,CALC.,ART.TEC	39,35	39,41	39,31	80,27	79,28	78,90	85,42	84,15	83,24	89,53	88,14	86,59
PRODUTOS ALIMENTARE	91,93	92,68	93,88	93,94	93,16	93,24	93,52	93,45	93,41	95,55	95,21	94,81
BEBIDAS.....	112,02	109,55	107,57	97,67	97,18	97,34	94,21	94,77	95,17	93,70	94,23	94,81
FUMO.....	107,94	103,34	97,06	90,49	87,98	88,07	90,99	90,36	89,98	95,10	94,19	93,01
EDITORIAL E GRAFICA	109,91	110,81	110,20	99,20	99,63	99,86	98,76	98,94	99,09	100,49	100,53	100,52
DIVERSAS.....	94,80	95,13	94,53	90,02	89,91	88,59	90,86	90,67	90,31	94,19	93,45	92,66

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	164509	165047	165046	107,4	107,0	107,2	107,6	107,5	107,4	107,3	107,2	107,3
EXTRATIVA MINERAL	213501	212406	213632	109,5	107,0	108,7	110,1	109,5	109,3	110,9	110,4	110,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	164150	164714	164697	107,4	107,0	107,1	107,5	107,4	107,4	107,2	107,2	107,2
MINER. NÃO METALICOS	174047	176032	176675	103,3	103,0	104,0	104,4	104,1	104,1	107,2	106,6	106,0
METALURGICA	153196	154080	153985	104,4	104,6	104,6	104,3	104,4	104,4	105,4	105,2	105,0
MECANICA	158818	161697	162109	110,4	111,8	112,0	110,9	111,1	111,2	106,1	106,9	107,9
MAT. ELETRICO E COM.	160132	159792	161997	108,6	107,2	108,5	110,5	109,8	109,6	108,6	108,8	109,1
MAT. DE TRANSPORTE	171595	173048	173779	105,5	105,6	106,4	105,9	105,8	105,9	107,8	107,4	107,2
MADEIRA	146905	147827	150186	104,2	102,0	104,3	103,8	103,5	103,6	104,5	103,9	103,8
MOBILIARIO	152050	155575	156534	103,2	103,1	103,8	104,6	104,3	104,2	106,8	106,2	105,8
PAPEL E PAPELÃO	167771	168668	166184	104,3	106,3	104,9	104,6	104,9	104,9	105,4	105,4	105,3
BORRACHA	168180	168553	172056	109,7	109,1	108,3	110,3	110,1	109,8	109,3	108,7	108,7
COUROS E PELES	137849	139962	139493	106,0	106,0	106,0	106,4	106,3	106,3	106,8	106,5	106,3
QUIMICA	165407	164414	162918	106,8	106,7	105,6	106,5	106,6	106,4	106,4	106,3	106,2
FARMACEUTICA	167643	167653	167767	109,2	107,0	107,4	109,8	109,2	108,9	108,6	108,5	108,4
PERF., SABÕES E VELAS	151494	151462	152981	107,3	106,5	107,7	107,0	106,9	107,0	105,5	105,5	105,7
PROD. MAT. PLASTICAS	149745	150226	150185	106,1	106,0	105,3	105,9	105,9	105,8	106,7	106,6	106,4
TEXTIL	144515	145905	144893	102,5	102,5	101,7	102,9	102,8	102,6	106,2	105,6	104,9
VEST., CALC., ART. TEC.	155364	156779	157157	101,7	101,9	102,7	103,1	102,8	102,8	104,2	103,7	103,2
PRODUTOS ALIMENTARES	159484	155909	153894	107,4	102,9	101,8	106,4	105,7	105,1	107,4	106,7	106,0
BEBIDAS	171300	173991	173551	105,6	106,0	105,5	105,3	105,5	105,5	106,4	106,3	106,1
FUMO	144738	159451	169379	106,9	114,2	117,6	105,7	107,4	109,1	99,8	101,2	103,6
EDITORIAL E GRAFICA	175585	179110	178939	109,5	111,1	111,2	108,8	109,3	109,6	110,5	110,5	110,5
DIVERSAS	196136	196745	197579	110,1	110,1	110,6	112,6	112,1	111,8	112,5	112,0	111,8

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	123,89	123,41	123,22	103,17	102,16	102,51	103,14	102,94	102,87	102,45	102,61	102,75
EXTRATIVA MINERAL...	160,79	158,82	159,50	105,16	102,09	103,94	105,54	104,84	104,68	105,96	105,59	105,40
IND. TRANSFORMAÇÃO..	123,62	123,16	122,96	103,12	102,14	102,46	103,08	102,89	102,82	102,39	102,55	102,70
MINER. NÃO METALICO	131,08	131,62	131,91	99,21	98,35	99,43	100,11	99,75	99,70	102,36	101,96	101,55
METALURGICA.....	115,37	115,21	114,97	100,26	99,88	100,08	100,02	99,99	100,01	100,65	100,64	100,56
MECANICA.....	119,61	120,90	121,03	106,04	106,72	107,13	106,29	106,38	106,51	101,30	102,30	103,37
MAT. ELETRICO E COM	120,60	119,48	120,95	104,25	102,33	103,73	105,94	105,20	104,95	103,73	104,12	104,45
MAT. DE TRANSPORTE.	129,23	129,39	129,74	101,28	100,77	101,75	101,53	101,37	101,44	102,99	102,78	102,68
MADEIRA.....	110,63	110,53	112,13	100,11	97,36	99,79	99,53	99,08	99,20	99,81	99,45	99,46
MOBILIARIO.....	114,51	116,33	116,87	99,06	98,37	99,25	100,26	99,87	99,77	102,01	101,60	101,30
PAPEL E PAPELÃO....	126,35	126,12	124,07	100,12	101,46	100,29	100,26	100,50	100,46	100,65	100,84	100,82
BORRACHA.....	126,66	126,03	128,46	105,38	104,13	103,55	105,76	105,43	105,10	104,37	104,00	104,12
COUROS E PELES.....	103,81	104,65	104,15	101,77	101,17	101,39	101,98	101,81	101,74	102,04	101,91	101,82
QUIMICA.....	124,57	122,94	121,63	102,56	101,84	101,02	102,13	102,07	101,90	101,65	101,74	101,72
FARMACEUTICA.....	126,25	125,36	125,26	104,91	102,15	102,75	105,27	104,63	104,32	103,72	103,77	103,79
PERF., SABÕES E VELA	114,09	113,25	114,22	103,08	101,62	102,99	102,55	102,37	102,47	100,79	100,98	101,25
PROD. MAT. PLASTICA	112,77	112,33	112,13	101,85	101,20	100,75	101,47	101,41	101,30	101,95	102,01	101,88
TEXTIL.....	108,83	109,10	108,18	98,44	97,80	97,29	98,65	98,48	98,28	101,48	101,02	100,44
VEST.,CALC.,ART.TEC	117,00	117,23	117,33	97,68	97,24	98,21	98,81	98,49	98,44	99,57	99,18	98,85
PRODUTOS ALIMENTARE	120,11	116,58	114,90	103,10	98,23	97,38	102,02	101,25	100,59	102,56	102,07	101,49
BEBIDAS.....	129,01	130,10	129,57	101,43	101,17	100,89	100,98	101,02	101,00	101,68	101,69	101,63
FUMO.....	109,00	119,22	126,46	102,65	109,04	112,49	101,29	102,82	104,46	95,29	96,86	99,22
EDITORIAL E GRAFICA	132,23	133,92	133,60	105,20	106,03	106,38	104,32	104,67	104,96	105,53	105,71	105,86
DIVERSAS.....	147,71	147,11	147,51	105,74	105,13	105,83	107,93	107,36	107,10	107,46	107,19	107,13

**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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	113059	116077	114396	93,9	96,3	94,6	96,0	96,1	95,8	99,3	98,6	97,9
EXTRATIVA MINERAL	88645	91000	90300	86,0	101,6	100,7	94,5	95,9	96,7	99,5	99,7	99,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	113634	116668	114962	94,1	96,2	94,4	96,1	96,1	95,8	99,3	98,6	97,9
MINER. NÃO METALICOS	132407	131516	131623	103,8	102,8	97,6	104,4	104,1	102,9	106,6	106,1	105,1
METALURGICA	113110	118118	114059	94,5	97,1	95,5	97,1	97,1	96,8	101,4	100,4	99,4
MECANICA	118176	124092	119615	95,9	101,3	97,9	100,3	100,5	100,0	99,6	99,3	99,3
MAT. ELETRICO E COM.	102135	105916	109078	86,7	93,6	95,6	90,3	91,0	91,7	95,9	95,2	94,6
MAT. DE TRANSPORTE	132993	138163	136611	98,5	100,2	97,2	97,4	98,0	97,9	103,6	103,3	102,5
MADEIRA	85076	85610	86545	97,6	92,9	95,8	103,0	100,9	100,0	106,1	104,7	103,8
MOBILIARIO	96897	100885	97380	98,1	99,7	95,5	100,5	100,3	99,5	101,8	101,8	101,4
PAPEL E PAPELÃO	131586	128324	125093	97,6	97,8	95,9	92,6	93,6	94,0	96,3	96,0	95,6
BORRACHA	119422	148401	121048	94,6	122,3	96,3	100,0	104,3	103,0	99,4	100,7	100,4
COUROS E PELES	94829	99099	99935	88,6	93,0	94,0	92,6	92,7	92,9	98,7	97,8	96,9
QUIMICA	113660	113900	114923	91,6	90,5	92,4	93,6	93,0	92,9	96,8	95,5	94,7
FARMACEUTICA	192417	199782	198833	106,5	107,7	102,6	110,9	110,3	108,9	105,9	105,8	105,0
PERF., SABÕES E VELAS	158691	162415	160153	94,3	99,9	99,6	97,0	97,5	97,9	98,2	98,0	97,9
PROD. MAT. PLASTICAS	111344	116629	111003	92,2	93,4	87,8	91,8	92,2	91,4	95,6	95,2	94,2
TEXTIL	68529	69702	69631	75,9	76,4	78,7	79,7	79,1	79,0	90,7	88,8	87,4
VEST., CALC., ART. TEC.	50270	46791	46467	80,8	74,9	73,5	81,3	80,1	79,0	88,2	86,7	84,8
PRODUTOS ALIMENTARES	127608	129142	132012	94,7	94,3	96,5	97,0	96,5	96,5	98,8	98,0	97,6
BEBIDAS	150373	142809	137638	90,2	98,7	96,8	91,4	92,7	93,3	90,9	91,4	91,6
FUMO	163798	133601	140966	101,6	84,0	68,0	99,8	96,5	90,3	103,8	101,4	94,2
EDITORIAL E GRAFICA	161645	163465	164603	101,7	102,4	100,9	103,6	103,3	102,9	105,9	105,3	104,5
DIVERSAS	139460	145156	143396	98,1	97,7	96,0	98,8	98,6	98,1	102,7	102,0	101,0

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	85,14	86,79	85,41	90,16	91,97	90,46	92,05	92,03	91,77	94,82	94,38	93,81
EXTRATIVA MINERAL...	66,76	68,04	67,42	82,63	97,02	96,29	90,61	91,83	92,55	95,00	95,43	95,13
IND. TRANSFORMAÇÃO...	85,58	87,24	85,83	90,33	91,86	90,33	92,08	92,03	91,75	94,81	94,36	93,78
MINER. NÃO METALICO	99,72	98,34	98,27	99,64	98,14	93,39	100,09	99,69	98,58	101,79	101,56	100,67
METALURGICA.....	85,18	88,32	85,16	90,76	92,73	91,30	93,04	92,98	92,70	96,82	96,09	95,19
MECANICA.....	89,00	92,79	89,30	92,11	96,73	93,66	96,10	96,23	95,80	95,10	95,05	95,10
MAT. ELETRICO E COM	76,92	79,20	81,44	83,25	89,36	91,43	86,61	87,13	87,82	91,62	91,13	90,59
MAT. DE TRANSPORTE.	100,16	103,31	101,99	94,60	95,65	92,97	93,41	93,85	93,71	98,96	98,86	98,17
MADEIRA.....	64,07	64,01	64,61	93,76	88,65	91,60	98,77	96,63	95,76	101,37	100,16	99,46
MOBILIARIO.....	72,97	75,43	72,70	94,24	95,16	91,34	96,34	96,10	95,29	97,22	97,39	97,08
PAPEL E PAPELÃO....	99,10	95,95	93,39	93,76	93,35	91,68	88,81	89,66	89,98	91,97	91,86	91,54
BORRACHA.....	89,94	110,96	90,37	90,81	116,74	92,10	95,85	99,94	98,62	94,90	96,37	96,13
COUROS E PELES.....	71,42	74,10	74,61	85,07	88,79	89,93	88,74	88,75	88,95	94,31	93,59	92,80
QUIMICA.....	85,60	85,17	85,80	87,99	86,37	88,35	89,77	89,10	88,98	92,47	91,37	90,69
FARMACEUTICA.....	144,91	149,38	148,45	102,29	102,83	98,10	106,32	105,61	104,29	101,14	101,19	100,54
PERF., SABÕES E VELA	119,51	121,44	119,57	90,52	95,35	95,26	92,94	93,42	93,72	93,78	93,73	93,78
PROD. MAT. PLASTICA	83,85	87,21	82,87	88,55	89,18	83,96	88,04	88,27	87,54	91,27	91,05	90,27
TEXTIL.....	51,61	52,12	51,99	72,89	72,96	75,32	76,40	75,71	75,65	86,67	84,98	83,74
VEST., CALC., ART. TEC	37,86	34,99	34,69	77,62	71,54	70,28	77,97	76,72	75,66	84,24	82,93	81,24
PRODUTOS ALIMENTARE	96,10	96,56	98,56	90,94	90,03	92,30	92,99	92,38	92,37	94,40	93,81	93,52
BEBIDAS.....	113,25	106,78	102,76	86,64	94,20	92,57	87,66	88,83	89,38	86,80	87,45	87,77
FUMO.....	123,36	99,90	105,25	97,61	80,22	65,02	95,63	92,39	86,51	99,19	97,04	90,22
EDITORIAL E GRAFICA	121,74	122,23	122,89	97,66	97,77	96,50	99,28	98,98	98,57	101,11	100,71	100,11
DIVERSAS.....	105,03	108,54	107,06	94,20	93,25	91,82	94,71	94,41	93,96	98,07	97,55	96,75

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	183256	188238	185750	103,7	106,2	104,8	105,2	105,4	105,3	106,5	106,1	105,8
EXTRATIVA MINERAL	299991	308104	306647	92,7	108,1	107,0	101,2	102,5	103,2	105,1	105,6	105,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	182244	187199	184692	104,0	106,1	104,7	105,3	105,5	105,3	106,5	106,1	105,8
MINER. NÃO METALICOS	187682	187103	187857	105,2	105,9	102,7	104,7	104,9	104,5	107,0	106,8	106,0
METALURGICA	159335	166095	160349	101,8	104,2	101,7	103,8	103,8	103,5	106,7	106,0	105,1
MECANICA	207829	224687	217358	104,7	112,0	109,7	108,8	109,4	109,5	107,3	106,9	107,1
MAT. ELETRICO E COM.	166055	172276	180436	98,4	103,6	106,6	106,8	106,2	106,2	107,5	107,3	107,1
MAT. DE TRANSPORTE	169759	176373	176332	104,8	106,8	104,9	101,3	102,3	102,8	105,9	105,7	105,2
MADEIRA	148151	152170	159783	98,4	97,0	105,0	102,1	101,0	101,7	104,9	103,8	103,8
MOBILIARIO	149270	156295	150450	103,7	106,3	101,2	105,8	105,9	105,1	104,2	104,5	104,4
PAPEL E PAPELÃO	175041	170692	165811	99,3	102,5	99,2	95,2	96,6	97,0	98,8	98,8	98,4
BORRACHA	175075	220190	181193	103,3	137,7	109,7	108,3	114,0	113,3	108,9	110,6	110,4
COUROS E PELES	160015	162173	161835	97,1	98,4	99,8	104,0	102,9	102,4	108,9	107,8	107,0
QUIMICA	191078	190475	188442	97,2	97,0	97,1	98,9	98,5	98,3	100,3	99,3	98,7
FARMACEUTICA	180057	186231	185076	109,4	110,8	106,0	113,3	112,8	111,6	107,2	107,4	106,9
PERF., SABÕES E VELAS	142310	143013	141191	97,9	100,9	100,5	102,3	102,0	101,8	103,2	102,9	102,7
PROD. MAT. PLASTICAS	147134	155506	149908	106,1	108,2	102,9	105,1	105,7	105,2	105,2	105,7	105,7
TEXTIL	157601	160536	161361	103,4	102,5	105,9	103,7	103,4	103,8	108,6	108,0	108,0
VEST., CALC., ART. TEC.	149524	139239	138841	98,4	91,9	91,5	94,0	93,6	93,3	98,1	97,4	96,5
PRODUTOS ALIMENTARES	167054	162990	162041	103,9	99,6	100,9	105,8	104,5	103,9	106,2	105,2	104,6
BEBIDAS	173019	169455	165677	93,7	102,8	100,3	97,9	98,8	99,1	98,6	98,7	98,3
FUMO	163854	152687	181947	115,3	104,2	86,8	111,0	109,6	104,6	103,5	103,7	101,2
EDITORIAL E GRAFICA	194570	197605	198738	107,8	109,0	107,0	109,4	109,3	108,9	111,1	110,6	110,0
DIVERSAS	218039	225236	224968	115,2	114,2	114,9	117,4	116,7	116,4	117,4	117,2	116,9

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	138,01	140,75	138,68	99,63	101,39	100,20	100,87	100,97	100,84	101,68	101,55	101,34
EXTRATIVA MINERAL...	225,92	230,38	228,94	89,04	103,18	102,37	96,99	98,18	98,86	100,37	100,99	100,87
IND. TRANSFORMAÇÃO..	137,25	139,97	137,89	99,85	101,31	100,11	100,93	101,01	100,86	101,69	101,54	101,33
MINER. NÃO METALICO	141,34	139,90	140,25	101,06	101,13	98,22	100,35	100,51	100,11	102,20	102,17	101,57
METALURGICA.....	120,00	124,19	119,72	97,81	99,46	97,28	99,46	99,46	99,09	101,87	101,37	100,64
MECANICA.....	156,52	168,00	162,28	100,57	106,93	104,89	104,27	104,81	104,83	102,46	102,31	102,55
MAT. ELETRICO E COM	125,06	128,81	134,71	94,48	98,91	101,95	102,38	101,67	101,72	102,69	102,71	102,59
MAT. DE TRANSPORTE.	127,85	131,88	131,65	100,64	101,93	100,37	97,07	98,03	98,42	101,19	101,15	100,72
MADEIRA.....	111,57	113,78	119,29	94,51	92,60	100,38	97,88	96,78	97,38	100,16	99,28	99,39
MOBILIARIO.....	112,42	116,86	112,33	99,61	101,51	96,75	101,42	101,44	100,63	99,56	100,01	99,96
PAPEL E PAPELÃO....	131,82	127,63	123,79	95,35	97,84	94,89	91,29	92,51	92,88	94,37	94,48	94,21
BORRACHA.....	131,85	164,64	135,28	99,20	131,45	104,92	103,83	109,21	108,49	104,03	105,82	105,70
COUROS E PELES.....	120,51	121,26	120,83	93,25	93,97	95,48	99,73	98,53	98,01	104,02	103,18	102,44
QUIMICA.....	143,90	142,42	140,69	93,30	92,58	92,91	94,78	94,35	94,12	95,77	95,00	94,50
FARMACEUTICA.....	135,60	139,25	138,18	105,02	105,78	101,39	108,61	108,04	106,89	102,44	102,72	102,36
PERF., SABÕES E VELA	107,17	106,93	105,41	93,98	96,31	96,11	98,04	97,69	97,43	98,53	98,43	98,36
PROD. MAT. PLASTICA	110,81	116,27	111,92	101,87	103,25	98,38	100,73	101,24	100,75	100,53	101,18	101,20
TEXTIL.....	118,69	120,04	120,47	99,27	97,80	101,25	99,38	99,06	99,42	103,75	103,33	103,43
VEST., CALC., ART. TEC	112,61	104,11	103,66	94,46	87,74	87,53	90,11	89,66	89,32	93,67	93,17	92,46
PRODUTOS ALIMENTARE	125,81	121,87	120,98	99,79	95,04	96,47	101,40	100,10	99,49	101,40	100,64	100,20
BEBIDAS.....	130,30	126,70	123,69	89,97	98,08	95,97	93,81	94,63	94,85	94,18	94,43	94,19
FUMO.....	123,40	114,17	135,84	110,73	99,43	83,05	106,37	105,00	100,20	98,87	99,26	96,89
EDITORIAL E GRAFICA	146,53	147,75	148,38	103,57	104,02	102,34	104,86	104,69	104,30	106,16	105,87	105,36
DIVERSAS.....	164,21	168,41	167,96	110,65	109,03	109,90	112,53	111,81	111,49	112,15	112,10	112,01

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	168096	179545	172100	88,3	89,8	85,7	86,8	87,5	87,2	97,9	95,7	93,4
EXTRATIVA MINERAL	62763	63181	60861	107,9	106,3	108,5	108,0	107,7	107,8	103,6	104,7	104,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	171165	183014	175410	88,0	89,5	85,4	86,6	87,2	86,9	97,8	95,5	93,2
MINER. NÃO METALICOS	226997	240417	233006	104,4	101,7	104,6	108,4	106,8	106,4	112,8	111,6	110,9
METALURGICA	117027	122843	112139	72,9	70,3	72,5	73,1	72,4	72,4	96,9	90,4	86,3
MECANICA	165149	166452	167195	83,4	83,7	78,2	89,3	88,0	86,1	123,4	116,4	109,1
MAT. ELETRICO E COM.	187300	216035	221555	80,7	92,6	91,5	67,3	72,2	75,4	72,5	72,5	73,6
MAT. DE TRANSPORTE	171879	197995	179553	90,6	100,2	78,7	87,5	90,5	87,9	114,6	112,5	105,2
MADEIRA	113898	115489	103142	97,3	100,7	93,2	111,3	108,8	105,9	106,1	104,9	104,6
MOBILIARIO	85835	83045	88670	126,0	108,8	118,3	91,6	94,2	97,4	72,1	73,6	75,7
PAPEL E PAPELÃO	175854	172313	160038	79,6	78,9	74,4	77,9	78,1	77,5	87,7	85,2	82,3
BORRACHA	133142	115570	123890	65,3	59,6	59,5	67,0	65,3	64,2	89,3	83,6	77,7
COUROS E PELES	292590	316357	253036	95,2	98,8	81,8	82,1	85,9	85,2	81,4	81,9	81,2
QUIMICA	287550	316604	324796	85,4	84,4	94,1	81,6	82,3	84,3	86,7	85,0	85,4
FARMACEUTICA	362276	373870	387611	112,3	105,2	112,0	117,4	114,7	114,2	97,6	98,6	100,5
PERF., SABÕES E VELAS	383601	392978	347983	82,7	106,2	93,0	97,6	99,3	98,2	94,9	95,9	96,3
PROD. MAT. PLASTICAS	97317	98984	91406	95,5	92,9	85,2	79,4	82,0	82,6	72,0	72,7	73,2
TEXTIL	86088	91769	83515	70,6	71,0	67,3	60,4	63,0	63,9	66,4	64,2	62,1
VEST., CALC., ART. TEC.	47570	46476	55430	68,7	62,5	85,3	66,0	65,2	68,6	69,0	66,5	66,9
PRODUTOS ALIMENTARES	149986	178950	176563	106,6	113,8	106,5	103,4	105,6	105,7	96,2	97,7	98,5
BEBIDAS	138868	109332	87200	72,4	54,3	51,9	71,5	69,1	67,3	70,6	68,9	68,0
FUMO	269058	136714	138673	69,4	37,8	43,5	115,8	97,3	88,0	110,0	102,0	97,3
EDITORIAL E GRAFICA	336581	353702	350080	96,0	90,3	98,6	93,7	93,0	93,9	101,4	99,0	98,4
DIVERSAS	167922	213552	113406	105,2	111,9	72,0	89,6	95,4	91,3	78,4	77,9	76,8

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	126,59	134,25	128,49	84,82	85,67	81,96	83,25	83,80	83,47	93,52	91,52	89,42
EXTRATIVA MINERAL...	47,27	47,24	45,44	103,61	101,48	103,79	103,56	103,11	103,23	99,00	100,13	100,34
IND. TRANSFORMAÇÃO..	128,91	136,84	130,96	84,56	85,46	81,68	82,97	83,53	83,20	93,44	91,40	89,27
MINER. NÃO METALICO	170,95	179,76	173,96	100,22	97,08	100,05	103,87	102,25	101,85	107,72	106,78	106,22
METALURGICA.....	88,13	91,85	83,72	70,03	67,15	69,34	70,05	69,35	69,35	92,53	86,50	82,66
MECANICA.....	124,37	124,46	124,83	80,09	79,89	74,81	85,59	84,29	82,42	117,91	111,36	104,49
MAT. ELETRICO E COM	141,06	161,53	165,41	77,47	88,43	87,56	64,48	69,14	72,22	69,22	69,40	70,51
MAT. DE TRANSPORTE.	129,44	148,04	134,05	87,05	95,60	75,29	83,84	86,66	84,21	109,42	107,65	100,75
MADEIRA.....	85,78	86,35	77,01	93,43	96,08	89,11	106,66	104,17	101,37	101,39	100,38	100,23
MOBILIARIO.....	64,64	62,09	66,20	120,98	103,87	113,17	87,80	90,26	93,26	68,90	70,39	72,47
PAPEL E PAPELÃO....	132,44	128,84	119,48	76,44	75,28	71,19	74,66	74,80	74,17	83,79	81,55	78,81
BORRACHA.....	100,27	86,41	92,50	62,71	56,85	56,94	64,20	62,53	61,43	85,27	80,00	74,41
COUROS E PELES.....	220,35	236,55	188,92	91,46	94,31	78,23	78,72	82,31	81,57	77,78	78,40	77,80
QUIMICA.....	216,55	236,73	242,49	82,04	80,55	89,96	78,26	78,79	80,75	82,81	81,35	81,76
FARMACEUTICA.....	272,83	279,55	289,39	107,80	100,45	107,15	112,57	109,88	109,39	93,24	94,31	96,30
PERF., SABÕES E VELA	288,89	293,84	259,80	79,40	101,39	88,95	93,54	95,11	94,08	90,67	91,76	92,25
PROD. MAT. PLASTICA	73,29	74,01	68,24	91,71	88,69	81,46	76,13	78,58	79,05	68,73	69,57	70,10
TEXTIL.....	64,83	68,62	62,35	67,79	67,74	64,33	57,94	60,38	61,14	63,38	61,42	59,50
VEST., CALC., ART. TEC	35,83	34,75	41,38	65,99	59,68	81,57	63,27	62,45	65,64	65,87	63,66	64,09
PRODUTOS ALIMENTARE	112,96	133,80	131,82	102,34	108,62	101,84	99,07	101,12	101,26	91,85	93,52	94,34
BEBIDAS.....	104,58	81,75	65,10	69,52	51,85	49,60	68,55	66,20	64,47	67,39	65,97	65,12
FUMO.....	202,63	102,22	103,53	66,62	36,06	41,64	111,02	93,17	84,25	105,08	97,55	93,15
EDITORIAL E GRAFICA	253,48	264,47	261,37	92,23	86,20	94,30	89,83	89,06	89,91	96,89	94,74	94,27
DIVERSAS.....	126,46	159,68	84,67	101,04	106,81	68,88	85,85	91,41	87,39	74,92	74,53	73,56

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	83648	88886	88461	97,8	103,7	102,2	99,6	100,4	100,8	102,2	102,4	101,9
EXTRATIVA MINERAL	50933	53498	52806	113,3	113,7	110,2	113,8	113,7	113,1	112,4	112,5	112,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	84710	90040	89627	97,5	103,5	102,1	99,3	100,2	100,5	102,0	102,2	101,7
MINER. NÃO METALICOS	105133	102048	105394	113,4	108,9	111,5	113,6	112,6	112,4	110,7	111,0	110,9
METALURGICA	75662	79899	83236	97,1	102,6	105,5	99,9	100,5	101,3	103,0	102,8	102,5
MECANICA	155903	158672	154363	105,7	109,4	114,0	114,7	113,6	113,7	125,0	123,6	123,0
MAT. ELETRICO E COM.	80611	109867	82588	92,7	129,0	91,2	91,2	98,8	97,5	96,9	99,5	98,3
MAT. DE TRANSPORTE	126049	133699	130086	91,1	98,5	93,4	97,2	97,5	96,7	107,4	106,7	104,2
MADEIRA	64519	65251	70531	85,2	86,5	96,4	93,0	91,6	92,4	101,8	99,8	98,3
MOBILIARIO	80205	84802	82583	89,0	98,4	101,3	93,4	94,4	95,5	98,3	97,8	97,2
PAPEL E PAPELÃO	77987	80611	80151	102,6	105,5	104,9	67,8	73,1	77,1	54,9	57,9	61,0
BORRACHA	70541	72650	73795	107,0	110,3	106,9	113,9	113,1	112,0	115,6	115,6	114,5
COUROS E PELES	56096	60027	55708	91,6	100,3	98,6	95,0	96,2	96,6	97,4	97,1	96,6
QUIMICA	54503	56370	54507	97,8	97,7	93,5	102,0	101,0	99,7	106,0	105,3	103,3
FARMACEUTICA	233703	242973	283933	108,3	113,2	121,3	110,5	111,1	113,1	115,1	114,9	114,6
PERF., SABÕES E VELAS	127293	127105	126328	90,6	102,4	98,5	94,9	96,3	96,7	96,2	96,9	96,9
PROD. MAT. PLASTICAS	76327	79507	80862	90,1	99,2	94,6	87,4	89,6	90,4	95,2	95,2	93,9
TEXTIL	42722	44304	43673	79,9	86,9	86,3	82,0	83,0	83,5	88,2	87,7	86,9
VEST., CALC., ART. TEC.	32485	31701	29732	87,9	84,4	81,1	92,6	90,6	88,8	93,3	91,8	89,7
PRODUTOS ALIMENTARES	92617	102001	114748	102,3	108,6	117,7	106,6	107,0	108,9	103,2	103,8	104,9
BEBIDAS	174832	155519	158248	105,5	96,4	103,1	108,0	105,8	105,4	106,9	106,6	106,8
FUMO	179067	173384	153122	86,2	82,7	84,7	93,2	90,8	89,8	99,1	96,9	94,1
EDITORIAL E GRAFICA	179627	181759	176502	95,8	95,6	94,6	95,3	95,4	95,2	104,0	103,1	101,9
DIVERSAS	72144	80471	76888	91,6	100,0	91,7	99,8	99,9	98,3	103,1	102,8	100,8

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		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	78,00	82,69	82,16	95,57	101,28	99,92	97,01	97,89	98,24	98,67	99,01	98,73
EXTRATIVA MINERAL...	125,25	133,39	131,06	112,92	115,27	112,63	110,60	111,51	111,66	104,65	105,67	106,29
IND. TRANSFORMAÇÃO..	78,99	83,76	83,25	95,25	101,06	99,74	96,71	97,61	97,98	98,47	98,81	98,52
MINER. NÃO METALICO	59,64	57,47	59,29	104,18	99,61	102,31	104,83	103,72	103,47	101,76	102,02	102,05
METALURGICA.....	88,11	93,27	97,48	95,27	101,73	105,02	97,13	98,06	99,25	97,96	98,10	98,22
MECANICA.....	127,67	130,07	126,41	104,27	107,49	112,27	112,97	111,82	111,89	123,29	121,96	121,36
MAT. ELETRICO E COM	154,16	210,36	157,72	94,28	131,39	93,52	93,09	100,82	99,53	98,86	101,53	100,36
MAT. DE TRANSPORTE.	98,10	104,07	101,93	88,63	96,06	91,59	93,76	94,24	93,74	104,38	103,61	101,09
MADEIRA.....	33,35	33,61	35,99	83,49	84,68	93,66	89,69	88,65	89,49	97,49	95,84	94,63
MOBILIARIO.....	45,67	48,25	47,37	91,75	100,72	102,11	95,99	96,96	97,81	99,05	98,94	98,31
PAPEL E PAPELÃO....	91,06	90,63	88,64	105,56	104,35	101,34	69,44	74,40	77,74	55,79	58,73	61,56
BORRACHA.....	76,64	78,93	80,06	105,16	108,36	104,85	110,81	110,30	109,33	112,92	113,08	112,20
COUROS E PELES.....	42,75	46,00	42,57	88,08	99,21	97,69	91,36	93,02	93,81	91,53	91,82	91,81
QUIMICA.....	62,91	64,82	62,73	93,29	93,27	89,72	97,24	96,36	95,15	98,94	98,56	97,05
FARMACEUTICA.....	98,61	102,00	116,84	98,05	102,95	108,62	100,11	100,73	102,31	101,38	101,99	102,40
PERF., SABÕES E VELA	72,24	72,09	71,59	88,13	99,55	95,37	92,36	93,75	94,02	92,53	93,47	93,52
PROD. MAT. PLASTICA	80,92	84,36	85,74	89,89	98,18	92,55	86,95	89,03	89,62	95,07	95,19	93,74
TEXTIL.....	71,58	74,30	72,87	81,44	88,60	87,43	83,37	84,42	84,93	89,11	88,78	88,11
VEST., CALC., ART. TEC	54,43	53,16	51,04	89,64	86,03	84,58	94,15	92,19	90,72	94,22	92,90	91,16
PRODUTOS ALIMENTARE	72,86	79,00	87,91	98,09	102,12	110,82	101,57	101,70	103,36	98,70	99,06	100,01
BEBIDAS.....	75,90	67,20	68,62	101,81	93,57	100,35	103,57	101,73	101,55	99,10	99,33	100,06
FUMO.....	85,66	95,42	84,26	72,66	80,28	82,20	78,49	78,53	79,09	92,48	90,24	87,40
EDITORIAL E GRAFICA	167,49	169,09	163,94	93,66	93,30	92,45	92,85	92,94	92,86	100,38	99,71	98,74
DIVERSAS.....	67,27	74,86	71,42	89,49	97,70	89,63	97,22	97,32	95,87	99,56	99,43	97,63

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	
	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL	2,5	2,3	2,2	2,6	1,9	1,5	2,3	2,0	2,0	2,0	2,2	2,4
EXTRATIVA MINERAL	1,2	1,0	0,8	1,2	1,3	1,2	0,3	0,3	1,4	1,6	0,8	0,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,5	2,3	2,3	2,6	2,0	1,5	2,3	2,0	2,0	2,0	2,2	2,4
MINER. NÃO METALICOS	2,1	2,3	0,7	1,5	1,5	1,7	1,4	1,4	1,8	2,1	2,4	2,7
METALURGICA	2,3	1,7	1,8	1,2	1,6	1,1	1,9	1,3	2,1	1,6	2,1	1,9
MECANICA	1,6	1,2	1,0	1,0	2,7	2,0	1,1	1,2	1,3	1,0	1,7	1,3
MAT. ELETRICO E COM.	1,7	1,2	0,9	1,6	2,0	1,7	0,7	0,4	1,7	1,0	1,2	1,1
MAT. DE TRANSPORTE	2,2	1,4	0,6	0,8	0,7	0,7	0,9	0,9	2,3	1,6	1,0	1,5
MADEIRA	2,6	1,8	1,3	11,4	1,8	1,5	1,9	2,8	2,1	1,6	2,5	1,6
MOBILIARIO	2,1	2,4	2,3	1,4	1,4	1,4	1,2	1,6	2,0	1,6	1,9	3,3
PAPEL E PAPELÃO	1,7	1,9	2,4	0,2	1,4	2,9	1,3	1,9	1,2	1,7	1,1	1,6
BORRACHA	1,4	1,4	2,0	1,6	0,8	1,8	1,4	2,9	0,9	1,2	2,9	1,5
COUROS E PELES	2,2	2,4	0,9	1,3	3,3	1,5	2,7	3,3	1,7	1,8	2,4	2,6
QUIMICA	1,6	1,3	1,7	0,8	1,4	1,2	1,5	1,1	1,5	1,3	1,6	1,2
FARMACEUTICA	1,3	1,5	0,9	2,4	2,1	2,5	0,7	0,8	1,1	1,2	0,7	3,4
PERF., SABÕES E VELAS	2,0	1,7	0,8	2,0	0,6	0,6	1,0	3,0	1,9	1,2	1,9	3,1
PROD. MAT. PLASTICAS	1,8	2,1	0,7	0,4	1,8	2,0	2,6	3,2	1,5	1,3	2,1	2,3
TEXTIL	2,1	2,0	2,5	2,0	1,0	1,0	1,9	1,8	1,8	2,0	1,5	2,4
VEST., CALC., ART. TEC.	3,5	2,2	2,1	1,8	4,1	1,7	2,2	1,9	4,2	2,4	2,7	1,6
PRODUTOS ALIMENTARES	2,3	2,5	2,4	3,0	1,2	1,8	1,7	1,0	2,4	2,7	1,9	2,5
BEBIDAS	1,4	1,0	1,9	0,5	0,4	0,4	2,5	1,2	0,9	0,9	0,3	0,6
FUMO	1,3	1,8	4,3	8,5	0,3	0,1	--	--	0,5	1,2	0,9	0,6
EDITORIAL E GRAFICA	2,3	2,1	1,3	1,3	3,5	1,2	1,3	1,0	1,9	2,8	2,7	1,7
DIVERSAS	1,6	1,9	0,1	1,4	1,1	1,3	1,0	1,5	1,3	1,7	2,4	3,1

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

