
INDICADORES IBGE

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

ABRIL / 98

24/06/98

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:

Myrian Thereza Ferreira
Silvio Sales

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo

SUMÁRIO

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS

Pessoal Ocupado na Produção (POP)

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

Admissões (ADM)

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

Desligamentos (DESL)

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

Número de Horas Pagas na Produção (NHP)

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

Valor dos Salários Contratuais (VSC)

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

Valor das Horas Extras Pagas (VHE)

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

Valor da Folha de Pagamento (VFP)

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

Valor da Produção (VP)

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

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

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

Taxa de Rotatividade

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

COMENTÁRIOS

EMPREGO

O emprego no setor industrial se mantém em queda na passagem de março para abril (-0,5%). Este é o décimo recuo consecutivo, o que implica em uma redução de -9,0% no comparativo abril 98/junho 97. Nos demais indicadores também permanece o quadro de taxas negativas: em relação a abril do ano passado há um decréscimo de -9,0% no número de trabalhadores, no acumulado do ano de -8,5% e no dos últimos doze meses de -6,7%.

Entre março e abril o corte nos postos de trabalho foi mais acentuado na indústria de São Paulo, onde a queda de -0,7% resulta de declínios em doze dos vinte e dois segmentos industriais. Os setores de minerais não metálicos (-6,0%) e mecânica (-3,3%) são os que revelam os maiores recuos de um mês para o outro. No confronto abril 98/ abril 97, a indústria paulista reduz -9,6% do seu quadro de pessoal, no acumulado do ano -9,5% e no dos últimos doze meses -8,4%. No acumulado do ano, a redução no emprego em São Paulo (-9,5%) supera à observada pela média brasileira (-8,5%) e mostra vinte e um segmentos com queda. O fechamento de vagas foi mais agudo nas indústrias têxtil (-21,3%) e de madeira (-19,9%). Apenas em mobiliário o número de admissões foi maior que o de contratações (0,3%).

Na região Sul, o recuo no emprego atingiu -0,4% de março para abril. Este resultado é fruto de decréscimos em quatorze ramos industriais, sendo os mais intensos observados em bebidas (-5,8%) e madeira (-2,6%). Entre os oito segmentos que ampliam a mão-de-obra, destaque para minerais não metálicos (2,2%). Na comparação com abril do ano passado a queda ficou em -7,9%, no acumulado do ano em -6,3% e nos últimos doze meses em -3,3%. Nestes dois últimos confrontos, apesar das taxas negativas, a indústria da região Sul continua revelando os resultados mais favoráveis entre as áreas investigadas. No acumulado do primeiro quadrimestre (-6,3%) dezoito segmentos dispensaram mais do que contrataram empregados. Neste período as demissões foram mais concentradas nos setores de perfumaria, sabões e velas e extrativa mineral, ambos com recuo de -21,3%.

Na indústria da região Nordeste a retração no emprego foi de -0,4% entre março e abril, com dez dos vinte e dois ramos reduzindo o contingente de mão-de-obra. Os segmentos de editorial e gráfica (-5,0%), química (-3,4%) e madeira (-3,3%) foram os que registraram as maiores perdas de um mês para o outro. Nos demais confrontos as reduções no número de trabalhadores apresentadas pela indústria nordestina foram menores que as apontadas pela média nacional: em relação a abril do ano passado a queda chegou aos -7,3%, no acumulado do anos aos -8,0% e nos últimos doze meses aos -6,4%. No acumulado do ano as demissões atingiram de forma mais intensa os ramos têxtil (-28,4%), de bebidas (-19,0%) e de mobiliário (-18,5%).

A indústria do Rio de Janeiro reduziu em -0,2% seu quadro de pessoal, em função das dispensas efetuadas por dez dos vinte e um segmentos, especialmente no setor de material elétrico e de comunicações, com redução de -4,1% no emprego. Nos demais confrontos a indústria fluminense permanece revelando as maiores taxas negativas entre as áreas investigadas: em relação a abril de 1997 o decréscimo foi de -10,8%, no acumulado do ano de -11,1% e no dos últimos doze meses de -11,0%. No acumulado do ano, a redução nos postos de trabalho é mais evidente nos ramos de madeira (-24,6%) e têxtil (-24,3%).

Em Minas Gerais, o movimento de queda no emprego industrial iniciado em outubro do ano passado é interrompido, ao apresentar crescimento nulo (0,0%) na passagem de março para abril. Setorialmente, em dez dos vinte e dois ramos industriais há aumento no número de empregados destacando-se, entre eles, couros e peles (4,0%), perfumaria, sabões e velas (3,5%) e minerais não metálicos (3,4%). Nos demais confrontos permanece o quadro de taxas negativas: frente a abril do ano passado há um recuo de -7,9%, no acumulado do primeiro quadrimestre de -7,1% e no dos últimos doze meses de -4,5%. No acumulado janeiro-abril, as reduções mais expressivas ocorreram nos setores de papel e papelão (-15,8%) e têxtil (-22,6%).

SALÁRIOS

O quadro negativo do emprego também se expressa na evolução do total de salários do setor industrial. Na passagem de março para abril a massa salarial se reduziu, em termos reais, -0,9%, se constituindo na sexta queda

consecutiva, o que leva a uma retração de -5,9% no comparativo abril 98/outubro 97. Em relação a abril do ano passado o recuo chegou aos -6,1%, no acumulado do ano aos -5,7% e no dos últimos doze meses aos -4,4%.

O salário por trabalhador volta a recuar no mês de abril: -0,5% frente a março, quando havia apresentado uma ligeira melhora (0,1%). Nos demais confrontos os resultados permanecem positivos: 3,1% frente a abril de 1997, 3,1% no acumulado do ano e 2,5% no dos últimos doze meses.

Entre março e abril três locais reduzem, em termos reais, o salário médio. A maior queda de um mês para o outro foi observada na indústria de Minas Gerais (-1,1%), única área a não apresentar recuo no emprego. Neste Estado o movimento de perda atinge quinze dos vinte e dois gêneros pesquisados, sendo mais intenso em farmacêutica (-1,9%), minerais não metálicos (-1,7%) e metalúrgica (-1,6%). Nos demais indicadores a indústria mineira amplia o salário por trabalhador: em relação a abril de 1997 há uma expansão de 4,1%, no acumulado do ano de 5,0% e no dos últimos doze meses de 5,3%. Estes resultados superam os apontados pela média nacional. No acumulado do ano, dezessete segmentos exibem aumento real no salário por trabalhador, destacando-se papel e papelão (20,8%), madeira (10,9%) e mecânica (10,6%).

Em São Paulo, onde a queda no emprego industrial foi mais intensa entre março e abril, o salário por trabalhador decresceu -0,6%. Em treze dos vinte e dois ramos industriais foram observadas retrações no salário médio, sendo mais intensas em bebidas (-3,4%) e em material de transporte (-2,7%). Nos demais indicadores o quadro é de taxas positivas, ligeiramente superiores às apontadas pela média nacional: 3,3% frente a abril de 1997, 3,6% no acumulado do ano e 2,6% no dos últimos doze meses. No acumulado janeiro-abril, frente a igual período do ano passado, quinze ramos industriais expandem o salário por trabalhador, com destaque para diversas (9,6%), mecânica (7,3%) e material elétrico e de comunicações (7,3%)

A indústria da região Nordeste apresenta a terceira maior redução real no salário médio na passagem de março para abril (-0,4%). Este resultado reflete um quadro de taxas negativas em doze ramos industriais, ficando as mais intensas por conta de vestuário (-5,5%) e mecânica (-

2,2%). Em relação a abril do ano passado o salário por trabalhador se elevou 2,3%, acumulando no ano acréscimo de 2,2% e nos últimos doze meses 3,4%. No primeiro quadrimestre (2,2%) há aumento real no salário médio na metade dos segmentos industriais, ficando os maiores por conta de perfumaria, sabões e velas (16,9%) e minerais não metálicos (14,6%).

No Rio de Janeiro o salário por trabalhador se mantém estável entre março e abril (0,0%), com as maiores expansões, em nível setorial, ocorrendo em têxtil (1,4%) e produtos alimentares (1,3%). Nos confrontos com o ano passado a indústria fluminense permanece revelando os maiores aumentos no salário por trabalhador entre as áreas investigadas: em relação a abril o ganho real chegou aos 5,9% e no acumulado do primeiro quadrimestre aos 6,0%. Neste último comparativo, o resultado reflete acréscimo na maior parte (dezesesseis) dos ramos industriais, sobressaindo, entre eles bebidas (18,1%) e extrativa mineral (11,7%).

Na indústria da região Sul, o salário por trabalhador apresenta um ligeiro aumento entre março e abril (0,1%). Entre os onze segmentos que ampliam o salário médio, em termos reais, destacam-se editorial e gráfica (1,3%) e extrativa mineral (1,1%). Nos demais indicadores os resultados também são positivos, porém inferiores aos das demais áreas investigadas: 2,3% em relação a abril/97, 1,8% no acumulado do ano e 2,5% no dos últimos doze meses. No acumulado do primeiro quadrimestre, a taxa de 1,8% resulta de aumentos em quinze gêneros industriais com destaque, também neste confronto, para extrativa mineral (10,0%) e editorial e gráfica (8,1%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O total de horas pagas pelo setor industrial se elevou 2,0% entre fevereiro e março. Este resultado positivo ocorre após quatro meses consecutivos de retração e, provavelmente, reflete um aumento no número de horas extras na produção. Nos demais confrontos, as taxas ainda são negativas: frente a março do ano passado a queda foi de -9,3%, no acumulado do ano de -8,7% e no dos últimos doze meses de -7,1%.

O número de horas pagas por trabalhador também cresceu na passagem de fevereiro para março (2,6%) permanecendo com variações negativas nos demais indicadores: -0,7% em relação a março/97, -0,4% no acumulado do ano e -0,8% no dos últimos doze meses.

Na comparação com março de 1997, há redução na jornada média em quatro áreas investigadas. Na indústria da região Nordeste a queda foi mais intensa (-2,5%), refletindo os recuos em quinze segmentos, com destaque para a química (-10,8%) e matérias plásticas (-5,2%). A seguir figura a região Sul, com declínio de -1,7%. No Rio de Janeiro e em Minas Gerais o recuo alcançou -0,5%. Apenas em São Paulo houve aumento no número de horas pagas por trabalhador (0,1%), com farmacêutica (4,1%) e diversas (4,0%) registrando os maiores aumentos entre os ramos industriais. No total do país, metade dos segmentos reduz a jornada média. Os maiores decréscimos foram observados em papel e papelão (-9,5%), editorial e gráfica (-5,0%) e matérias plásticas (-4,8%). Entre os que ampliam, destaque para diversas (2,8%), material elétrico e de comunicações (2,2%) e mecânica (2,1%).

No fechamento do primeiro trimestre, prevalecem os decréscimos na jornada média de trabalho, com quatro áreas investigadas exibindo recuos. A queda mais aguda foi assinalada na região Sul (-1,4%). Com reduções mais intensas que as apontadas pela média nacional figuram, ainda, a região Nordeste (-0,6%) e o Rio de Janeiro (-0,5%). Em São Paulo, a retração atingiu -0,2%. Apenas em Minas Gerais o número de horas pagas por trabalhador se elevou (1,3%) como reflexo dos aumentos assinalados por quatorze dos vinte e dois ramos industriais, com destaque para matérias plásticas (8,7%) e madeira (7,9%). Em nível nacional são observados decréscimos na jornada média de dez segmentos industriais, ficando os principais recuos por conta de papel e papelão (-9,5%), editorial e gráfica (-4,4%) e vestuário (-4,4%). Entre os doze gêneros que expandem o número de horas pagas por trabalhador destaque para diversas (2,2%) e extrativa mineral (2,2%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

O valor da horas extras pagas pelo setor industrial se expandiu, em termos reais, 2,3% entre fevereiro e março. Este resultado favorável reflete o aumento verificado na indústria de São Paulo (6,7%), uma vez que nos outros locais houve redução. Nos demais indicadores permanecem as taxas negativas: -13,1% frente a março de 1997, -17,0% no acumulado do ano e -4,3% no dos últimos doze meses.

No confronto março 98/março 97, os resultados são negativos em todas as áreas investigadas. Na região Nordeste a queda no valor real das horas extras foi mais intensa atingindo os -28,3%. A seguir situa-se Minas Gerais, com -18,5%, e Rio de Janeiro (-15,6%). Em São Paulo o decréscimo foi de -12,1% e na região Sul de -10,3%. Em nível setorial prevalecem, também, as variações negativas, com dezesseis dos vinte e dois segmentos industriais assinalando redução. Nas indústrias têxtil (-39,9%) e de vestuário (-39,6%) as quedas foram mais intensas.

No acumulado do primeiro trimestre também são verificados recuos em todos os locais pesquisados. Neste confronto as indústrias de Minas Gerais (-22,7%) e da região Nordeste (-20,3%) apontam as maiores retrações no valor das horas extras. Na região Sul e em São Paulo a queda chegou aos -17,1% e no Rio de Janeiro aos -17,3%. No total do país, dezesseis ramos industriais reduzem, em termos reais, o valor das horas extras pagas na produção. As indústrias têxtil (-47,5%) e de vestuário (-37,8%) são as que apresentam os maiores recuos, também neste confronto. Entre os seis gêneros com ampliação, destaque para fumo (33,3%) e farmacêutica (15,2%).

FOLHA DE PAGAMENTO

O valor total da folha de pagamento efetuado pelo setor industrial continua em queda na passagem de fevereiro para março (-1,0%). Nos demais confrontos os resultados também são negativos: -7,7% frente a março de 1997, -6,8% no acumulado do ano e -4,3% no dos últimos doze meses.

O valor da folha de pagamento por trabalhador, por sua vez, declina -0,5% em termos reais entre fevereiro e março, permanecendo com expansão nos demais comparativos: 1,0% em relação a março de 1997, 1,7% no acumulado do ano e 2,3% no dos últimos doze meses.

No confronto março 98/março 97, o valor total da folha de pagamento se reduziu, em termos reais, em todas as áreas investigadas. Nas indústrias do Rio de Janeiro (-9,9%) e de São Paulo (-9,3%) foram detectados os maiores recuos. Na região Nordeste a queda atingiu -6,0%, na região Sul -5,2% e em Minas Gerais -2,1%. Setorialmente predominam reduções no valor da folha de pagamento, com os ramos de vestuário (-24,9%) e têxtil (-24,5%) apontando as quedas mais pronunciadas. Entre os cinco setores com expansão, as mais significativas foram observadas em farmacêutica (15,4%) e perfumaria, sabões e velas (5,5%).

No fechamento do primeiro trimestre, o decréscimo no valor real da folha de pagamento de -6,8% observado no total do país resulta de recuos em todas as áreas investigadas e em dezoito dos vinte e dois segmentos industriais. Com reduções maiores que às apontadas pela média brasileira figuram o Rio de Janeiro (-8,8%) e São Paulo (-7,8%). Nos demais locais os resultados foram: -5,3% na região Sul, -4,8% na região Nordeste e -4,3% em Minas Gerais. Setorialmente, os recuos mais intensos se dão, também neste confronto, em vestuário (-21,9%) e têxtil (-20,7%). Com a maior elevação figura farmacêutica (11,5%).

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

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

FONTE: 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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	62,7	91,0	91,5	93,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	102173	97,7	98,4	100,1
SALARIO CONTRAT. REAL	76,9	93,9	94,4	95,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	164403	107,3	107,6	107,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,8	103,1	103,1	102,5

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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	61,7	90,5	90,5	91,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	103144	97,3	97,7	98,4
SALARIO CONTRAT. REAL	77,7	93,4	93,7	94,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	168865	107,5	108,1	107,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,2	103,3	103,6	102,6

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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	58,0	89,2	88,9	89,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	90045	98,4	98,3	97,7
SALARIO CONTRAT. REAL	67,8	94,5	94,3	93,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	156075	110,3	110,6	109,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	117,5	105,9	106,0	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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	60,9	92,1	93,0	95,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	100254	99,9	101,8	105,2
SALARIO CONTRAT. REAL	75,5	96,0	97,6	100,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	165781	108,4	109,6	110,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,8	104,1	105,0	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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,3	92,1	93,7	96,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	119019	98,0	99,4	103,7
SALARIO CONTRAT. REAL	89,6	94,2	95,3	99,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	172642	106,5	106,1	107,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	130,0	102,3	101,8	102,5

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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	62,0	92,8	92,0	93,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	78195	98,8	98,1	101,3
SALARIO CONTRAT. REAL	58,9	94,9	94,0	96,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	128001	106,5	106,6	108,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	96,4	102,3	102,2	103,4

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	A B R I L			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	62,69	91,04	91,47	93,34
EXTRATIVA MINERAL	29,79	92,85	93,47	94,63
IND. TRANSFORMAÇÃO	63,37	91,02	91,45	93,33
MINER. NÃO METALICOS	71,64	98,59	99,75	99,58
METALURGICA	71,63	92,85	93,57	95,01
MECANICA	57,45	92,00	92,34	92,80
MAT. ELETRICO E COM.	62,25	88,34	84,60	89,32
MAT. DE TRANSPORTE	79,80	94,59	96,38	97,68
MADEIRA	57,84	99,33	100,95	101,22
MOBILIARIO	66,55	95,36	95,43	97,73
PAPEL E PAPELÃO	75,99	98,41	97,32	97,44
BORRACHA	68,53	91,55	92,41	91,20
COUROS E PELES	58,30	90,82	88,73	90,69
QUIMICA	59,91	94,15	94,48	96,51
FARMACEUTICA	107,01	97,37	97,86	98,73
PERF., SABÕES E VELAS	112,54	96,19	94,77	95,26
PROD. MAT. PLASTICAS	77,99	86,91	87,39	90,89
TEXTIL	47,68	79,17	79,42	84,36
VEST., CALC., ART. TEC.	33,82	82,12	86,42	89,90
PRODUTOS ALIMENTARES	77,23	91,06	91,59	93,12
BEBIDAS	87,13	96,35	93,33	92,15
FUMO	88,32	88,15	89,59	99,72
EDITORIAL E GRAFICA	83,86	94,37	94,68	95,22
DIVERSAS	65,74	85,11	84,18	87,76

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	A B R I L		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	102173	97,7	98,4
EXTRATIVA MINERAL	63012	101,5	102,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	103055	97,7	98,3
MINER. NÃO METALICOS	123312	102,0	104,3
METALURGICA	109102	97,1	97,6
MECANICA	90864	101,5	102,7
MAT. ELETRICO E COM.	99139	96,2	93,7
MAT. DE TRANSPORTE	134956	99,3	102,0
MADEIRA	84392	103,5	104,8
MOBILIARIO	100245	99,0	99,7
PAPEL E PAPELÃO	126288	102,5	101,8
BORRACHA	115088	100,7	102,0
COUROS E PELES	81029	96,1	94,3
QUIMICA	98066	100,5	100,5
FARMACEUTICA	179254	106,5	107,5
PERF., SABÕES E VELAS	169102	103,4	101,5
PROD. MAT. PLASTICAS	113650	92,0	92,4
TEXTIL	68388	81,8	82,0
VEST., CALC., ART. TEC.	52047	83,2	89,0
PRODUTOS ALIMENTARES	121902	97,7	97,5
BEBIDAS	148322	101,4	98,2
FUMO	143332	94,2	94,9
EDITORIAL E GRAFICA	146104	103,4	103,0
DIVERSAS	125890	93,8	94,8

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	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	76,95	93,86	94,35	95,60
EXTRATIVA MINERAL	47,45	97,47	98,60	100,24
IND. TRANSFORMAÇÃO	77,61	93,79	94,27	95,52
MINER. NÃO METALICOS	92,87	97,95	99,95	102,00
METALURGICA	82,16	93,22	93,60	95,62
MECANICA	68,43	97,49	98,43	94,04
MAT. ELETRICO E COM.	74,66	92,35	89,78	92,62
MAT. DE TRANSPORTE	101,64	95,36	97,75	100,58
MADEIRA	63,56	99,40	100,47	101,03
MOBILIARIO	75,49	95,06	95,62	99,68
PAPEL E PAPELÃO	95,11	98,47	97,57	98,03
BORRACHA	86,67	96,75	97,82	95,22
COUROS E PELES	61,02	92,26	90,41	92,46
QUIMICA	73,85	96,52	96,38	97,98
FARMACEUTICA	135,00	102,23	103,09	102,42
PERF., SABÕES E VELAS	127,35	99,35	97,29	96,00
PROD. MAT. PLASTICAS	85,59	88,37	88,56	92,55
TEXTIL	51,50	78,53	78,60	85,70
VEST., CALC., ART. TEC.	39,20	79,95	85,34	89,51
PRODUTOS ALIMENTARES	91,80	93,81	93,42	95,52
BEBIDAS	111,70	97,40	94,12	93,67
FUMO	107,94	90,49	90,99	95,10
EDITORIAL E GRAFICA	110,03	99,30	98,70	100,47
DIVERSAS	94,81	90,03	90,86	94,19

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	A B R I L		
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM. 12 MESES
INDUSTRIA GERAL	164403	107,3	107,6
EXTRATIVA MINERAL	213128	109,3	110,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	164053	107,3	107,5
MINER. NÃO METALICOS	174303	103,5	104,5
METALURGICA	153399	104,5	104,4
MECANICA	158814	110,3	111,2
MAT. ELETRICO E COM.	160582	108,9	110,7
MAT. DE TRANSPORTE	170798	105,0	105,8
MADEIRA	146830	104,2	103,8
MOBILIARIO	152919	103,8	104,5
PAPEL E PAPELÃO	167673	104,2	104,6
BORRACHA	168655	110,0	110,4
COUROS E PELES	137603	105,8	106,3
QUIMICA	165266	106,7	106,4
FARMACEUTICA	167774	109,3	109,9
PERF., SABÕES E VELAS	151783	107,5	107,1
PROD. MAT. PLASTICAS	149490	105,9	105,7
TEXTIL	145631	103,3	103,2
VEST., CALC., ART. TEC.	154840	101,4	103,0
PRODUTOS ALIMENTARES	159363	107,3	106,4
BEBIDAS	170717	105,3	105,2
FUMO	144738	106,9	105,7
EDITORIAL E GRAFICA	175639	109,6	108,7
DIVERSAS	196221	110,2	112,6

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	A B R I L		
	B.FIXA	MENSAL	ACUM. !12 MESES!
INDUSTRIA GERAL	123,81	103,09	103,14 ! 102,46
EXTRATIVA MINERAL	160,51	104,98	105,48 ! 105,94
IND. TRANSFORMAÇÃO	123,55	103,05	103,09 ! 102,40
MINER. NÃO METALICOS	131,27	99,35	100,21 ! 102,40
METALURGICA	115,53	100,39	100,04 ! 100,66
MECANICA	119,60	105,97	106,59 ! 101,43
MAT. ELETRICO E COM.	120,94	104,54	106,08 ! 103,78
MAT. DE TRANSPORTE	128,63	100,81	101,43 ! 102,96
MADEIRA	110,58	100,06	99,52 ! 99,81
MOBILIARIO	115,16	99,68	100,20 ! 101,99
PAPEL E PAPELÃO	126,28	100,06	100,25 ! 100,60
BORRACHA	127,01	105,68	105,86 ! 104,40
COUROS E PELES	103,63	101,59	101,88 ! 102,00
QUIMICA	124,46	102,51	102,01 ! 101,57
FARMACEUTICA	126,35	104,99	105,35 ! 103,76
PERF., SABÕES E VELAS	114,31	103,28	102,65 ! 100,82
PROD. MAT. PLASTICAS	112,58	101,68	101,35 ! 101,88
TEXTIL	109,68	99,20	98,96 ! 101,58
VEST., CALC., ART.TEC.	116,61	97,35	98,74 ! 99,55
PRODUTOS ALIMENTARES	120,02	103,02	102,00 ! 102,58
BEBIDAS	128,57	101,08	100,86 ! 101,63
FUMO	109,00	102,65	101,29 ! 95,29
EDITORIAL E GRAFICA	132,27	105,23	104,24 ! 105,50
DIVERSAS	147,77	105,79	107,94 ! 107,47

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1998
BRASIL E REGIÕES

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE MARÇO 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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	64,0	63,3	63,0	91,3	91,6	93,6
!N. DE HS PGS. NA PROD.	59,0	57,5	58,6	90,7	91,3	92,9
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,2	90,7	93,0	99,3	99,6	99,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	103822	102634	102679	98,2	98,7	100,5
!SALARIO CONTRAT. REAL	79,4	78,0	77,7	94,2	94,5	95,7
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	163722	163442	164453	107,5	107,7	107,3
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,1	124,2	124,4	103,1	103,2	102,2
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	122006	116986	116336	96,2	97,3	100,6
!FOLHA DE PGTO REAL	93,3	88,9	88,0	92,3	93,2	95,8
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	192576	186490	186514	105,3	106,2	107,4
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	147,2	141,8	141,1	101,0	101,7	102,3
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	136019	148606	152798	90,6	86,7	100,5
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	104,0	113,0	115,6	86,9	83,1	95,7
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	78140	76915	86441	104,9	100,7	103,1
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	73,0	71,8	80,6	102,3	98,0	99,4

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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	63,4	62,5	62,1	90,2	90,5	91,8
!N. DE HS PGS. NA PROD.	58,1	56,8	58,2	90,4	90,4	91,1
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,6	90,8	93,8	100,1	99,8	99,2
!SALARIO CONTRATUAL(1)	105366	103942	103952	97,7	97,9	98,5
!SALARIO CONTRAT. REAL	80,5	79,0	78,6	93,7	93,8	93,8
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	167872	167844	169071	108,2	108,2	107,4
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	128,3	127,6	127,9	103,8	103,7	102,2
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	128164	122061	121132	94,6	96,3	98,9
!FOLHA DE PGTO REAL	98,0	92,8	91,6	90,7	92,2	94,2
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	204344	197290	197196	104,8	106,3	107,7
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	156,2	150,0	149,2	100,5	101,9	102,6
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	138799	159036	170553	91,6	86,6	105,2
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	106,1	120,9	129,0	87,9	82,9	100,1
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	80703	78479	87521	104,5	98,4	100,6
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	75,4	73,3	81,6	101,8	95,7	97,0

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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	58,8	58,2	58,1	89,0	88,8	89,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	57,5	55,4	56,4	88,6	88,5	88,5
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,8	95,2	96,9	99,5	99,5	99,3
!SALARIO CONTRATUAL(1)	91023	89879	89853	98,0	98,3	97,8
!SALARIO CONTRAT. REAL	69,6	68,3	68,0	93,9	94,2	93,1
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	155782	155308	155451	110,1	110,7	109,8
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,1	118,1	117,6	105,5	106,0	104,6
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	104706	102395	100872	93,9	95,2	97,6
!FOLHA DE PGTO REAL	80,0	77,8	76,3	90,1	91,3	92,9
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	179199	176933	174548	105,5	107,2	109,4
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	137,0	134,5	132,0	101,1	102,7	104,2
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	129923	130050	120493	88,0	86,3	84,4
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	99,3	98,9	91,2	84,4	82,7	80,3
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	59751	56265	65011	108,4	104,5	105,1
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	55,8	52,5	60,6	105,6	101,7	101,3

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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	62,2	61,5	60,9	92,3	93,2	95,9
!N. DE HS PGS. NA PROD.	57,1	54,9	55,5	91,8	94,4	95,7
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,7	89,4	91,2	99,5	101,3	99,8
!SALARIO CONTRATUAL(1)	102844	101171	100939	101,8	102,5	105,9
!SALARIO CONTRAT. REAL	78,6	76,9	76,4	97,7	98,2	100,8
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	166321	165671	166894	110,3	109,9	110,5
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,1	125,9	126,3	105,8	105,3	105,2
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	111317	105208	106897	102,1	99,9	103,6
!FOLHA DE PGTO REAL	85,1	80,0	80,9	97,9	95,8	98,7
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	180147	172422	176877	110,6	107,3	108,1
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	137,7	131,1	133,8	106,1	102,8	103,0
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	156058	144562	144425	85,0	80,7	95,0
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	119,3	109,9	109,3	81,5	77,3	90,4
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	95113	90252	101282	102,9	102,1	111,4
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	88,9	84,2	94,5	100,3	99,4	107,4

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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	70,5	70,2	69,6	93,4	94,2	97,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	64,0	62,7	63,7	91,9	93,0	95,8
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,7	89,4	91,5	98,3	98,6	98,6
!SALARIO CONTRATUAL(1)	119579	118762	118928	98,9	99,9	104,5
!SALARIO CONTRAT. REAL	91,4	90,3	90,0	94,8	95,7	99,5
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	170514	170176	171753	105,8	106,0	107,6
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	130,3	129,4	129,9	101,5	101,6	102,5
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	128085	123849	124446	98,8	98,9	104,7
!FOLHA DE PGTO REAL	97,9	94,2	94,1	94,8	94,7	99,7
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	182820	177653	179869	105,8	104,9	107,9
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	139,7	135,1	136,1	101,4	100,5	102,7
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	121547	137465	136110	93,5	86,5	95,6
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	92,9	104,5	103,0	89,7	82,9	91,1
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	73415	81191	92073	105,7	104,7	106,7
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	68,6	75,8	85,9	103,0	101,9	102,8

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
	JAN	FEV	MAR	MAR	JAN-MAR	ATE MAR
!PESS. OCUP. NA PROD.	63,1	62,7	62,3	92,5	91,8	94,1
!N. DE HS PGS. NA PROD.	59,6	56,6	56,7	90,2	91,3	94,2
!N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,5	90,3	91,1	97,5	99,5	100,1
!SALARIO CONTRATUAL(1)	78907	78531	78480	97,9	97,8	102,2
!SALARIO CONTRAT. REAL	60,3	59,7	59,4	93,9	93,7	97,3
!SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	126851	127157	127928	105,9	106,6	108,7
!SAL.CONTRAT. MED. REAL	97,0	96,7	96,8	101,5	102,1	103,5
!FOLHA DE PAGAMENTO(1)	95562	95877	92902	98,1	99,4	102,4
!FOLHA DE PGTO REAL	73,0	72,9	70,3	94,0	95,2	97,5
!FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	154193	155815	151990	106,0	108,3	109,0
!F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	117,9	118,5	115,0	101,7	103,8	103,8
!V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	118322	118779	99435	74,8	83,2	94,4
!V. REAL HS-EXTR. PAGAS	90,4	90,3	75,2	71,7	79,7	89,9
!VALOR DA PRODUÇÃO(1)	74782	62575	66997	104,0	101,2	103,8
!VALOR REAL DA PRODUÇÃO	69,9	58,4	62,5	101,3	98,5	100,1

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	63,97	63,34	62,98	92,02	91,49	91,33	92,02	91,76	91,62	94,13	93,92	93,64
EXTRATIVA MINERAL...	30,04	30,16	30,03	93,18	93,92	93,94	93,18	93,55	93,68	94,96	94,95	94,91
IND. TRANSFORMAÇÃO..	64,67	64,03	63,66	92,01	91,46	91,30	92,01	91,73	91,59	94,12	93,91	93,63
MINER. NÃO METALICO	72,74	72,95	72,82	99,05	100,87	100,48	99,05	99,95	100,13	99,05	99,35	99,56
METALURGICA.....	71,82	71,47	71,23	93,93	94,30	93,19	93,93	94,11	93,81	95,46	95,46	95,28
MECANICA.....	59,29	59,25	58,66	92,14	92,13	93,08	92,14	92,14	92,45	91,97	92,25	92,50
MAT. ELETRICO E COM	63,31	62,80	62,08	84,03	83,28	82,99	84,03	83,66	83,44	93,99	92,13	90,23
MAT. DE TRANSPORTE.	81,96	81,35	79,88	98,74	97,22	95,02	98,74	97,97	96,98	97,12	97,52	97,58
MADEIRA.....	58,89	58,48	59,07	100,64	101,53	102,32	100,64	101,08	101,49	100,35	100,76	101,08
MOBILIARIO.....	67,25	66,24	66,72	95,73	94,81	95,80	95,73	95,27	95,45	97,89	97,57	97,72
PAPEL E PAPELÃO....	76,37	75,59	76,10	97,18	96,11	97,61	97,18	96,65	96,97	97,28	97,23	97,25
BORRACHA.....	71,47	71,02	69,30	91,76	93,24	93,09	91,76	92,49	92,69	89,79	90,29	90,81
COUROS E PELES.....	57,70	57,61	57,76	87,10	87,42	89,67	87,10	87,26	88,05	92,45	91,61	91,03
QUIMICA.....	59,85	59,78	59,68	94,92	94,85	94,02	94,92	94,88	94,60	96,95	96,99	96,80
FARMACEUTICA.....	106,38	106,80	106,09	98,42	98,28	97,38	98,42	98,35	98,03	99,27	99,09	98,94
PERF., SABÕES E VELA	109,80	110,30	110,68	94,44	94,67	93,80	94,44	94,55	94,30	96,20	95,90	95,48
PROD. MAT. PLASTICA	80,22	78,55	78,09	89,09	86,99	86,57	89,09	88,04	87,55	93,06	92,36	91,63
TEXTIL.....	50,21	48,22	47,99	80,61	78,62	79,26	80,61	79,62	79,50	87,75	86,58	85,47
VEST., CALC., ART. TEC	35,90	34,80	34,11	89,44	88,45	85,83	89,44	88,95	87,91	90,90	91,11	90,85
PRODUTOS ALIMENTARE	79,11	77,96	77,52	92,39	91,45	91,46	92,39	91,92	91,77	94,41	94,00	93,56
BEBIDAS.....	92,21	90,76	89,06	92,47	91,88	92,85	92,47	92,18	92,40	91,70	91,63	91,60
FUMO.....	62,61	83,56	88,50	92,28	89,73	89,07	92,28	90,81	90,15	104,84	102,77	101,50
EDITORIAL E GRAFICA	85,27	84,16	83,83	95,05	94,06	95,28	95,05	94,55	94,79	95,18	95,20	95,32
DIVERSAS.....	66,36	64,12	64,35	84,45	82,90	84,24	84,45	83,68	83,86	89,15	88,59	88,23

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	59,00	57,45	58,59	91,44	91,70	90,73	91,44	91,57	91,28	93,27	93,19	92,93
EXTRATIVA MINERAL...	30,37	29,30	29,88	96,12	96,13	94,90	96,12	96,13	95,71	96,99	97,13	96,99
IND. TRANSFORMAÇÃO...	59,57	58,01	59,16	91,38	91,64	90,68	91,38	91,51	91,23	93,23	93,15	92,88
MINER. NÃO METALICO	69,55	68,17	69,20	101,05	103,05	100,71	101,05	102,03	101,58	99,40	99,93	100,24
METALURGICA.....	65,03	63,70	65,16	94,13	96,18	92,41	94,13	95,13	94,20	94,39	94,83	94,74
MECANICA.....	57,12	56,74	57,87	95,50	92,76	95,02	95,50	94,12	94,42	92,99	93,32	93,78
MAT. ELETRICO E COM	63,86	62,50	62,29	83,62	83,08	84,78	83,62	83,35	83,82	92,48	90,56	89,17
MAT. DE TRANSPORTE.	76,40	74,08	76,72	97,15	96,33	94,72	97,15	96,74	96,05	97,06	97,71	97,83
MADEIRA.....	49,17	48,16	48,48	97,37	100,77	98,74	97,37	99,02	98,93	98,68	99,02	99,08
MOBILIARIO.....	61,79	59,92	61,30	94,82	94,22	94,77	94,82	94,52	94,61	99,47	98,82	98,66
PAPEL E PAPELÃO....	61,87	60,22	62,30	86,42	88,43	88,34	86,42	87,40	87,71	88,43	88,04	87,45
BORRACHA.....	76,26	75,11	77,70	91,38	92,13	93,84	91,38	91,75	92,45	91,16	91,51	91,95
COUROS E PELES.....	58,77	56,49	59,61	88,10	87,41	90,81	88,10	87,76	88,77	92,78	92,12	91,63
QUIMICA.....	54,39	52,76	54,05	93,94	92,89	92,09	93,94	93,42	92,97	95,92	95,62	95,23
FARMACEUTICA.....	98,46	98,58	100,17	97,69	100,39	99,88	97,69	99,02	99,31	97,73	97,92	98,18
PERF., SABÕES E VELA	97,15	97,26	99,03	94,15	94,91	94,28	94,15	94,53	94,44	94,71	94,49	94,33
PROD. MAT. PLASTICA	70,59	68,33	69,25	86,90	84,06	82,43	86,90	85,48	84,44	89,93	89,11	88,18
TEXTIL.....	45,31	42,81	43,77	80,19	80,53	78,86	80,19	80,36	79,85	87,39	86,57	85,42
VEST., CALC., ART. TEC	31,42	30,08	30,22	83,91	85,83	82,43	83,91	84,84	84,03	86,68	86,91	86,51
PRODUTOS ALIMENTARE	70,78	67,66	69,32	92,85	93,52	91,64	92,85	93,18	92,66	94,26	94,25	93,91
BEBIDAS.....	91,26	86,54	85,54	91,26	92,67	93,14	91,26	91,94	92,33	91,69	92,00	92,15
FUMO.....	59,12	83,23	93,28	93,48	93,00	89,65	93,48	93,20	91,76	105,23	103,51	101,91
EDITORIAL E GRAFICA	79,51	76,24	77,87	90,97	90,33	90,56	90,97	90,66	90,63	94,12	93,60	93,09
DIVERSAS.....	58,53	58,66	59,55	83,70	86,97	86,61	83,70	85,31	85,74	88,13	87,98	87,73

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	92,23	90,70	93,03	99,33	100,20	99,31	99,33	99,76	99,61	99,07	99,20	99,21
EXTRATIVA MINERAL...	101,15	97,22	99,56	103,15	102,38	101,05	103,15	102,77	102,19	102,15	102,31	102,20
IND. TRANSFORMAÇÃO...	92,10	90,61	92,94	99,29	100,18	99,29	99,29	99,73	99,58	99,03	99,17	99,18
MINER. NÃO METALICO	95,64	93,48	95,07	102,02	102,15	100,23	102,02	102,09	101,46	100,35	100,59	100,69
METALURGICA.....	90,56	89,14	91,47	100,22	101,99	99,15	100,22	101,09	100,43	98,88	99,34	99,42
MECANICA.....	96,34	95,78	98,66	103,64	100,67	102,07	103,64	102,14	102,12	101,10	101,15	101,37
MAT. ELETRICO E COM	100,91	99,56	100,37	99,52	99,77	102,16	99,52	99,64	100,47	98,45	98,33	98,82
MAT. DE TRANSPORTE.	93,28	91,16	96,27	98,43	99,15	99,87	98,43	98,79	99,15	99,95	100,22	100,29
MADEIRA.....	83,53	82,37	82,13	96,75	99,25	96,56	96,75	97,98	97,50	98,33	98,29	98,03
MOBILIARIO.....	91,94	90,53	91,93	99,05	99,38	98,91	99,05	99,21	99,11	101,58	101,25	100,92
PAPEL E PAPELÃO....	81,04	79,69	81,89	88,93	92,01	90,51	88,93	90,43	90,46	90,88	90,54	89,92
BORRACHA.....	105,74	104,80	111,04	98,67	97,90	99,82	98,67	98,28	98,81	101,26	101,00	100,81
COUROS E PELES.....	101,83	98,01	103,16	101,14	99,98	101,27	101,14	100,57	100,81	100,40	100,55	100,65
QUIMICA.....	90,90	88,28	90,57	98,92	97,89	97,87	98,92	98,41	98,23	98,91	98,56	98,34
FARMACEUTICA.....	92,05	91,80	93,90	98,71	101,57	101,99	98,71	100,12	100,74	98,14	98,46	98,83
PERF., SABÕES E VELA	88,43	88,13	89,41	99,62	100,19	100,44	99,62	99,91	100,08	98,42	98,50	98,78
PROD. MAT. PLASTICA	88,13	87,09	88,80	97,55	96,62	95,22	97,55	97,08	96,45	96,61	96,44	96,19
TEXTIL.....	90,11	88,99	91,40	99,29	102,59	99,64	99,29	100,90	100,47	99,56	99,93	99,90
VEST., CALC., ART. TEC	87,53	86,43	88,63	93,81	97,03	96,05	93,81	95,38	95,61	95,33	95,38	95,21
PRODUTOS ALIMENTARE	89,48	86,79	89,45	100,49	102,25	100,18	100,49	101,35	100,95	99,85	100,28	100,37
BEBIDAS.....	98,95	95,34	96,04	98,68	100,86	100,30	98,68	99,74	99,92	100,03	100,41	100,60
FUMO.....	94,15	99,31	105,08	101,30	103,64	100,65	101,30	102,49	101,83	100,41	100,55	100,32
EDITORIAL E GRAFICA	93,25	90,60	92,86	95,71	96,04	95,02	95,71	95,87	95,59	98,85	98,29	97,62
DIVERSAS.....	88,25	91,53	92,53	99,11	104,91	102,75	99,11	101,98	102,24	98,82	99,31	99,48

**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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	103822	102634	102679	99,2	98,6	98,2	99,2	98,9	98,7	101,1	100,8	100,5
EXTRATIVA MINERAL	64486	63060	63087	104,9	103,0	102,0	104,9	104,0	103,3	106,7	106,3	105,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	104704	103527	103572	99,1	98,5	98,2	99,1	98,8	98,6	101,0	100,7	100,4
MINER. NÃO METALICOS	124693	124195	124913	104,3	106,5	104,3	104,3	105,4	105,0	108,4	108,2	107,6
METALURGICA	108627	108251	108787	97,9	98,1	97,5	97,9	98,0	97,8	101,5	101,1	100,6
MECANICA	93292	93073	92370	102,8	103,1	103,3	102,8	102,9	103,1	95,3	96,5	97,5
MAT. ELETRICO E COM.	99120	99054	98762	93,4	93,2	92,0	93,4	93,3	92,8	100,4	99,1	97,6
MAT. DE TRANSPORTE	139380	136761	137190	105,0	102,0	101,7	105,0	103,5	102,9	106,0	105,8	105,6
MADEIRA	85093	84706	86673	104,4	104,6	106,7	104,4	104,5	105,2	107,6	107,0	106,5
MOBILIARIO	102130	99159	100179	101,9	99,6	98,5	101,9	100,8	100,0	106,3	105,6	105,0
PAPEL E PAPELÃO	125829	124392	126982	100,9	100,6	103,1	100,9	100,8	101,5	103,5	103,0	102,8
BORRACHA	119205	118242	115811	100,9	104,4	102,1	100,9	102,7	102,5	99,2	99,5	99,7
COUROS E PELES	80799	80572	80410	93,3	93,4	94,4	93,3	93,4	93,7	99,9	98,5	97,5
QUIMICA	99309	98253	97812	101,9	100,4	99,5	101,9	101,1	100,6	104,0	103,5	103,0
FARMACEUTICA	178775	178659	178338	108,1	107,8	107,8	108,1	108,0	107,9	107,5	107,3	107,3
PERF., SABÕES E VELAS	164689	164672	166668	99,0	102,0	101,5	99,0	100,5	100,8	101,5	101,1	100,7
PROD. MAT. PLASTICAS	116219	113325	114622	94,0	91,8	91,7	94,0	92,9	92,5	100,0	99,0	97,9
TEXTIL	72456	68671	68919	83,9	80,7	81,7	83,9	82,3	82,1	95,2	93,2	91,5
VEST., CALC., ART. TEC.	56098	54792	53009	92,1	92,9	88,0	92,1	92,5	91,0	96,6	96,3	95,3
PRODUTOS ALIMENTARES	123800	121680	121230	97,8	97,3	97,0	97,8	97,6	97,4	102,6	101,7	100,8
BEBIDAS	155364	153990	152449	96,0	96,4	99,2	96,0	96,2	97,2	99,1	98,2	97,9
FUMO	117301	135211	142980	95,6	95,7	94,4	95,6	95,6	95,2	102,1	101,2	100,4
EDITORIAL E GRAFICA	143854	142622	144256	103,4	101,9	103,1	103,4	102,6	102,8	106,7	106,1	105,6
DIVERSAS	126265	123038	123862	96,1	94,6	94,7	96,1	95,4	95,1	101,2	100,4	99,6

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	79,35	78,02	77,68	95,00	94,34	94,18	95,00	94,67	94,51	95,71	95,70	95,65
EXTRATIVA MINERAL...	49,29	47,94	47,72	100,49	98,60	97,83	100,49	99,54	98,97	101,01	100,87	100,59
IND. TRANSFORMAÇÃO..	80,03	78,70	78,35	94,90	94,27	94,12	94,90	94,59	94,43	95,62	95,61	95,57
MINER. NÃO METALICO	95,30	94,41	94,50	99,93	101,97	100,02	99,93	100,93	100,63	102,59	102,65	102,41
METALURGICA.....	83,02	82,29	82,30	93,75	93,94	93,51	93,75	93,84	93,73	96,06	95,98	95,83
MECANICA.....	71,30	70,75	69,88	98,47	98,67	99,07	98,47	98,57	98,74	90,21	91,57	92,86
MAT. ELETRICO E COM	75,76	75,30	74,71	89,47	89,17	88,21	89,47	89,32	88,95	95,04	94,05	92,97
MAT. DE TRANSPORTE.	106,53	103,97	103,78	100,60	97,63	97,48	100,60	99,10	98,56	100,33	100,42	100,57
MADEIRA.....	65,04	64,39	65,57	100,02	100,12	102,34	100,02	100,07	100,82	101,84	101,57	101,39
MOBILIARIO.....	78,06	75,38	75,78	97,65	95,32	94,46	97,65	96,49	95,80	100,59	100,24	99,96
PAPEL E PAPELÃO....	96,17	94,56	96,06	96,69	96,27	98,85	96,69	96,48	97,27	97,91	97,74	97,88
BORRACHA.....	91,11	89,89	87,61	96,70	99,97	97,91	96,70	98,30	98,17	93,87	94,47	94,96
COUROS E PELES.....	61,76	61,25	60,83	89,41	89,44	90,57	89,41	89,42	89,80	94,51	93,51	92,87
QUIMICA.....	75,90	74,69	73,99	97,58	96,06	95,38	97,58	96,82	96,34	98,39	98,26	98,06
FARMACEUTICA.....	136,64	135,82	134,91	103,57	103,20	103,38	103,57	103,38	103,38	101,77	101,87	102,16
PERF., SABÕES E VELA	125,87	125,18	126,08	94,88	97,61	97,37	94,88	96,22	96,61	96,02	95,95	95,89
PROD. MAT. PLASTICA	88,83	86,15	86,71	90,03	87,89	87,97	90,03	88,96	88,63	94,65	93,92	93,20
TEXTIL.....	55,38	52,20	52,14	80,33	77,19	78,32	80,33	78,77	78,62	90,06	88,48	87,09
VEST., CALC., ART. TEC	42,88	41,65	40,10	88,26	88,96	84,42	88,26	88,60	87,21	91,43	91,38	90,75
PRODUTOS ALIMENTARE	94,62	92,50	91,71	93,67	93,15	93,06	93,67	93,41	93,30	97,08	96,53	95,97
BEBIDAS.....	118,75	117,06	115,33	92,00	92,24	95,16	92,00	92,12	93,10	93,77	93,24	93,18
FUMO.....	89,65	102,79	108,16	91,57	91,59	90,49	91,57	91,58	91,18	96,64	96,06	95,58
EDITORIAL E GRAFICA	109,95	108,42	109,13	99,08	97,51	98,89	99,08	98,29	98,49	100,99	100,67	100,54
DIVERSAS.....	96,51	93,53	93,70	92,04	90,57	90,82	92,04	91,31	91,15	95,74	95,26	94,85

**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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	163722	163442	164453	107,8	107,7	107,5	107,8	107,8	107,7	107,5	107,4	107,3
EXTRATIVA MINERAL	216287	210672	211661	112,6	109,7	108,6	112,6	111,1	110,3	112,4	111,9	111,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	163329	163110	164122	107,7	107,7	107,5	107,7	107,7	107,6	107,4	107,3	107,2
MINER. NÃO METALICOS	173577	172402	173710	105,3	105,6	103,8	105,3	105,5	104,9	109,4	108,8	108,0
METALURGICA	152324	152540	153796	104,2	104,1	104,6	104,2	104,1	104,3	106,3	105,9	105,6
MECANICA	157988	157726	158105	111,5	111,9	111,0	111,5	111,7	111,5	103,7	104,7	105,5
MAT. ELETRICO E COM.	157881	159046	160423	111,1	111,9	110,8	111,1	111,5	111,3	107,0	107,7	108,3
MAT. DE TRANSPORTE	171732	169781	173445	106,4	104,9	107,0	106,4	105,6	106,1	109,1	108,4	108,2
MADEIRA	145414	145752	147666	103,7	103,0	104,3	103,7	103,4	103,7	107,2	106,2	105,3
MOBILIARIO	154183	151977	152443	106,5	105,0	102,8	106,5	105,8	104,8	108,5	108,2	107,4
PAPEL E PAPELÃO	166238	166023	168355	103,9	104,7	105,6	103,9	104,3	104,7	106,3	105,9	105,7
BORRACHA	167499	167208	167839	110,0	112,0	109,7	110,0	111,0	110,6	110,3	110,2	109,8
COUROS E PELES	138628	138452	137811	107,2	106,9	105,3	107,2	107,0	106,5	108,1	107,6	107,2
QUIMICA	167515	165938	165476	107,3	105,8	105,8	107,3	106,6	106,3	107,2	106,8	106,4
FARMACEUTICA	168312	167548	168363	109,8	109,7	110,7	109,8	109,8	110,1	108,4	108,3	108,5
PERF., SABÕES E VELAS	151513	150811	152112	104,9	107,7	108,3	104,9	106,3	106,9	105,5	105,5	105,5
PROD. MAT. PLASTICAS	148623	148004	150584	105,5	105,6	106,0	105,5	105,5	105,7	107,5	107,2	106,9
TEXTIL	146504	144598	145818	104,0	102,6	103,0	104,0	103,3	103,2	108,5	107,7	107,0
VEST., CALC., ART. TEC.	157183	158384	156356	103,0	105,1	102,6	103,0	104,0	103,5	106,2	105,6	104,9
PRODUTOS ALIMENTARES	157983	157566	157888	105,8	106,4	106,1	105,8	106,1	106,1	108,7	108,2	107,7
BEBIDAS	168966	170151	171671	103,8	104,9	106,9	103,8	104,4	105,2	108,0	107,2	106,8
FUMO	167105	144319	144096	103,6	106,6	105,9	103,6	105,0	105,3	98,4	99,0	99,3
EDITORIAL E GRAFICA	170076	170844	173465	108,8	108,3	108,2	108,8	108,6	108,5	112,1	111,4	110,7
DIVERSAS	194963	196606	197242	113,8	114,1	112,4	113,8	114,0	113,4	113,5	113,4	113,0

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

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

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	125,13	124,25	124,41	103,23	103,12	103,13	103,23	103,18	103,16	101,69	101,92	102,18
EXTRATIVA MINERAL...	165,31	160,15	160,12	107,84	104,99	104,15	107,84	106,41	105,65	106,37	106,24	106,00
IND. TRANSFORMAÇÃO..	124,83	124,00	124,16	103,15	103,07	103,09	103,15	103,11	103,10	101,61	101,85	102,11
MINER. NÃO METALICO	132,67	131,06	131,41	100,88	101,08	99,54	100,88	100,98	100,50	103,56	103,30	102,83
METALURGICA.....	116,42	115,96	116,35	99,81	99,62	100,33	99,81	99,71	99,92	100,63	100,55	100,58
MECANICA.....	120,75	119,90	119,61	106,86	107,10	106,43	106,86	106,98	106,80	98,15	99,34	100,47
MAT. ELETRICO E COM	120,67	120,91	121,36	106,48	107,07	106,29	106,48	106,77	106,61	101,28	102,22	103,15
MAT. DE TRANSPORTE.	131,26	129,07	131,21	101,88	100,42	102,59	101,88	101,15	101,63	103,23	102,92	103,02
MADEIRA.....	111,14	110,80	111,71	99,38	98,61	100,02	99,38	98,99	99,34	101,47	100,79	100,29
MOBILIARIO.....	117,84	115,53	115,32	102,00	100,54	98,60	102,00	101,27	100,37	102,72	102,70	102,26
PAPEL E PAPELÃO....	127,06	126,21	127,36	99,49	100,17	101,28	99,49	99,83	100,31	100,63	100,52	100,65
BORRACHA.....	128,02	127,11	126,97	105,38	107,22	105,18	105,38	106,29	105,92	104,42	104,55	104,51
COUROS E PELES.....	105,95	105,25	104,25	102,65	102,31	101,00	102,65	102,48	101,98	102,32	102,16	102,09
QUIMICA.....	128,03	126,15	125,18	102,80	101,28	101,44	102,80	102,04	101,84	101,49	101,34	101,34
FARMACEUTICA.....	128,64	127,37	127,37	105,23	105,00	106,16	105,23	105,12	105,46	102,54	102,82	103,28
PERF., SABÕES E VELA	115,80	114,65	115,07	100,47	103,11	103,81	100,47	101,77	102,44	99,86	100,10	100,49
PROD. MAT. PLASTICA	113,59	112,51	113,92	101,05	101,03	101,62	101,05	101,04	101,24	101,75	101,73	101,77
TEXTIL.....	111,97	109,92	110,31	99,66	98,18	98,81	99,66	98,92	98,88	102,66	102,20	101,89
VEST., CALC., ART. TEC	120,14	120,40	118,28	98,68	100,58	98,36	98,68	99,62	99,20	100,52	100,26	99,87
PRODUTOS ALIMENTARE	120,75	119,78	119,44	101,39	101,86	101,75	101,39	101,62	101,66	102,85	102,71	102,58
BEBIDAS.....	129,14	129,35	129,87	99,48	100,40	102,48	99,48	99,94	100,78	102,20	101,74	101,71
FUMO.....	127,72	109,71	109,01	99,23	102,07	101,59	99,23	100,52	100,86	93,12	94,00	94,51
EDITORIAL E GRAFICA	129,99	129,88	131,22	104,24	103,68	103,80	104,24	103,96	103,90	106,07	105,72	105,45
DIVERSAS.....	149,01	149,46	149,21	108,98	109,25	107,82	108,98	109,12	108,68	107,45	107,62	107,64

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	122006	116986	116336	97,6	98,0	96,2	97,6	97,8	97,3	101,6	101,3	100,6
EXTRATIVA MINERAL	91992	87218	90698	91,6	100,2	101,8	91,6	95,6	97,6	103,1	103,0	102,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	122732	117711	116936	97,8	97,9	96,1	97,8	97,9	97,3	101,6	101,3	100,5
MINER. NÃO METALICOS	131881	126411	131029	103,0	105,0	104,9	103,0	104,0	104,3	107,6	107,5	107,0
METALURGICA	118491	113091	112735	97,7	98,6	96,8	97,7	98,1	97,7	104,0	103,4	102,5
MECANICA	128211	125293	120768	103,1	101,6	96,8	103,1	102,3	100,5	100,2	100,6	100,1
MAT. ELETRICO E COM.	116742	112356	114405	93,0	95,7	95,7	93,0	94,3	94,8	101,7	100,6	99,5
MAT. DE TRANSPORTE	145843	135197	135091	99,2	99,1	97,0	99,2	99,2	98,5	105,3	105,7	104,9
MADEIRA	91818	88999	88651	103,6	106,6	104,8	103,6	105,1	105,0	106,9	107,4	107,4
MOBILIARIO	101457	96225	96283	104,6	97,2	98,9	104,6	100,9	100,2	100,5	99,8	99,9
PAPEL E PAPELÃO	131628	124931	128578	89,1	89,3	93,9	89,1	89,2	90,7	99,1	97,3	96,1
BORRACHA	137134	123779	121760	110,3	100,9	95,4	110,3	105,7	102,2	101,3	101,9	100,9
COUROS E PELES	92659	96749	100270	91,2	94,5	96,0	91,2	92,8	93,9	102,0	101,3	100,4
QUIMICA	127383	122628	123354	93,8	94,8	96,9	93,8	94,3	95,1	100,0	98,8	98,0
FARMACEUTICA	214175	207695	211588	112,8	116,2	120,3	112,8	114,5	116,3	107,3	107,8	108,7
PERF., SABÕES E VELAS	179946	167701	175181	106,0	102,5	110,0	106,0	104,3	106,2	102,7	102,1	102,7
PROD. MAT. PLASTICAS	118173	117863	113146	97,1	92,7	92,0	97,1	94,8	93,9	98,8	98,1	97,5
TEXTIL	80748	75076	73723	85,5	84,1	78,8	85,5	84,8	82,8	96,8	95,6	93,3
VEST., CALC., ART. TEC.	55439	53232	52858	81,5	84,9	78,3	81,5	83,1	81,5	91,6	91,0	89,2
PRODUTOS ALIMENTARES	135396	128664	130286	100,2	95,9	99,0	100,2	98,1	98,4	101,2	100,5	100,2
BEBIDAS	163298	154740	144712	92,3	97,0	89,7	92,3	94,5	92,9	92,9	93,0	92,7
FUMO	147666	138438	148734	100,3	103,9	94,5	100,3	102,0	99,3	106,7	106,2	104,6
EDITORIAL E GRAFICA	178551	177827	169756	101,3	112,2	104,8	101,3	106,5	105,9	106,9	107,4	106,9
DIVERSAS	142727	144396	138468	96,7	103,0	96,1	96,7	99,8	98,6	104,5	104,1	103,2

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

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

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	93,25	88,93	88,01	93,53	93,78	92,28	93,53	93,65	93,20	96,17	96,13	95,75
EXTRATIVA MINERAL...	70,31	66,30	68,61	87,75	95,86	97,64	87,75	91,52	93,49	97,59	97,71	97,50
IND. TRANSFORMAÇÃO..	93,80	89,48	88,46	93,66	93,74	92,16	93,66	93,70	93,19	96,14	96,10	95,71
MINER. NÃO METALICO	100,80	96,10	99,12	98,67	100,47	100,56	98,67	99,54	99,88	101,87	102,01	101,90
METALURGICA.....	90,56	85,97	85,28	93,55	94,41	92,80	93,55	93,96	93,58	98,44	98,17	97,64
MECANICA.....	97,99	95,25	91,36	98,75	97,20	92,84	98,75	97,98	96,26	94,79	95,45	95,32
MAT. ELETRICO E COM	89,23	85,41	86,55	89,12	91,55	91,79	89,12	90,29	90,79	96,24	95,50	94,79
MAT. DE TRANSPORTE.	111,47	102,78	102,20	95,00	94,89	93,04	95,00	94,94	94,32	99,64	100,32	99,93
MADEIRA.....	70,18	67,66	67,06	99,29	102,05	100,50	99,29	100,63	100,59	101,21	101,97	102,24
MOBILIARIO.....	77,54	73,15	72,84	100,25	92,98	94,81	100,25	96,57	95,99	95,07	94,69	95,10
PAPEL E PAPELÃO....	100,60	94,97	97,27	85,38	85,43	90,07	85,38	85,40	86,91	93,80	92,34	91,51
BORRACHA.....	104,81	94,10	92,11	105,66	96,61	91,53	105,66	101,17	97,89	95,85	96,67	96,07
COUROS E PELES.....	70,82	73,55	75,85	87,36	90,41	92,09	87,36	88,89	89,97	96,51	96,11	95,56
QUIMICA.....	97,36	93,22	93,32	89,82	90,77	92,88	89,82	90,29	91,13	94,68	93,78	93,34
FARMACEUTICA.....	163,69	157,89	160,07	108,11	111,18	115,35	108,11	109,60	111,45	101,57	102,33	103,51
PERF., SABÕES E VELA	137,53	127,49	132,52	101,59	98,13	105,52	101,59	99,89	101,71	97,15	96,94	97,74
PROD. MAT. PLASTICA	90,32	89,60	85,59	93,02	88,72	88,23	93,02	90,82	89,96	93,46	93,12	92,80
TEXTIL.....	61,72	57,07	55,77	81,90	80,53	75,52	81,90	81,23	79,31	91,62	90,69	88,84
VEST., CALC., ART. TEC	42,37	40,47	39,99	78,04	81,23	75,13	78,04	79,57	78,06	86,65	86,34	84,90
PRODUTOS ALIMENTARE	103,48	97,81	98,56	96,02	91,82	94,92	96,02	93,93	94,25	95,77	95,36	95,45
BEBIDAS.....	124,81	117,63	109,47	88,41	92,84	85,98	88,41	90,51	89,05	87,95	88,29	88,31
FUMO.....	112,86	105,24	112,52	96,13	99,44	90,58	96,13	97,70	95,14	100,99	100,82	99,56
EDITORIAL E GRAFICA	136,47	135,18	128,42	97,04	107,43	100,45	97,04	101,96	101,47	101,20	101,94	101,76
DIVERSAS.....	109,09	109,77	104,75	92,59	98,62	92,18	92,59	95,53	94,41	98,89	98,77	98,23

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	192576	186490	186514	106,1	107,1	105,3	106,1	106,6	106,2	108,0	107,9	107,4
EXTRATIVA MINERAL	308537	291437	304366	98,3	106,7	108,4	98,3	102,2	104,2	108,5	108,4	107,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	191633	185654	185491	106,2	107,1	105,2	106,2	106,6	106,2	108,0	107,9	107,4
MINER. NÃO METALICOS	184113	175981	182758	104,0	104,1	104,4	104,0	104,0	104,1	108,6	108,2	107,5
METALURGICA	166364	159557	159548	104,0	104,6	103,8	104,0	104,3	104,1	108,9	108,3	107,6
MECANICA	217345	212537	206923	111,9	110,2	104,0	111,9	111,0	108,7	108,6	108,7	108,0
MAT. ELETRICO E COM.	186175	180623	186046	110,7	114,9	115,3	110,7	112,7	113,6	108,7	109,6	110,6
MAT. DE TRANSPORTE	180159	168323	171497	100,5	102,0	102,3	100,5	101,2	101,6	108,2	108,2	107,4
MADEIRA	156837	153073	151045	103,0	105,0	102,5	103,0	104,0	103,5	106,5	106,6	106,2
MOBILIARIO	153511	147812	146814	109,3	102,5	103,2	109,3	105,8	105,0	102,5	102,1	102,1
PAPEL E PAPELÃO	174120	166953	170686	91,7	92,9	96,2	91,7	92,3	93,6	101,8	100,0	98,8
BORRACHA	191007	173508	174798	119,1	107,3	101,5	119,1	113,2	109,1	112,4	112,3	110,5
COUROS E PELES	158669	165931	171517	104,7	108,0	107,1	104,7	106,4	106,6	110,6	110,8	110,4
QUIMICA	214590	206835	208351	98,7	99,9	102,9	98,7	99,3	100,5	103,2	101,9	101,3
FARMACEUTICA	200525	193702	198634	114,0	117,5	122,8	114,0	115,7	118,0	107,8	108,4	109,5
PERF., SABÕES E VELAS	165502	153540	159825	112,2	108,2	117,2	112,2	110,3	112,5	106,9	106,7	107,7
PROD. MAT. PLASTICAS	151852	154642	149351	109,0	106,5	106,3	109,0	107,7	107,3	106,4	106,5	106,6
TEXTIL	163211	158597	156456	105,9	107,2	99,5	105,9	106,5	104,1	110,7	110,6	109,3
VEST., CALC., ART. TEC.	155398	153939	156020	91,1	95,9	91,3	91,1	93,4	92,7	100,8	99,9	98,2
PRODUTOS ALIMENTARES	173133	166948	170038	108,5	104,9	108,2	108,5	106,7	107,2	107,3	107,0	107,3
BEBIDAS	177420	170812	162798	99,8	105,6	96,6	99,8	102,5	100,6	101,3	101,5	101,2
FUMO	208389	146378	148489	108,7	115,8	106,0	108,7	111,5	109,9	102,6	103,4	103,0
EDITORIAL E GRAFICA	211208	213126	204161	106,6	119,3	109,9	106,6	112,6	111,7	112,3	112,8	112,1
DIVERSAS	221124	231511	221107	114,4	124,3	114,0	114,4	119,3	117,5	117,6	118,0	117,4

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL
1998

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	147,19	141,77	141,10	101,61	102,48	101,01	101,61	102,04	101,70	102,21	102,39	102,27
EXTRATIVA MINERAL...	235,82	221,55	230,25	94,17	102,10	103,97	94,17	97,86	99,84	102,70	102,84	102,68
IND. TRANSFORMAÇÃO..	146,47	141,13	140,32	101,76	102,47	100,92	101,76	102,11	101,71	102,19	102,37	102,25
MINER. NÃO METALICO	140,72	133,78	138,26	99,62	99,60	100,09	99,62	99,61	99,77	102,80	102,65	102,33
METALURGICA.....	127,15	121,30	120,70	99,60	100,11	99,56	99,60	99,85	99,76	103,09	102,80	102,44
MECANICA.....	166,12	161,57	156,54	107,17	105,49	99,74	107,17	106,33	104,10	102,77	103,19	102,81
MAT. ELETRICO E COM	142,29	137,31	140,74	106,06	109,94	110,60	106,06	107,93	108,81	102,91	104,04	105,30
MAT. DE TRANSPORTE.	137,70	127,96	129,74	96,25	97,67	98,10	96,25	96,93	97,31	102,39	102,67	102,24
MADEIRA.....	119,87	116,37	114,26	98,66	100,51	98,28	98,66	99,56	99,14	100,81	101,19	101,15
MOBILIARIO.....	117,33	112,37	111,06	104,71	98,08	98,95	104,71	101,35	100,55	97,00	96,93	97,21
PAPEL E PAPELÃO....	133,08	126,92	129,12	87,86	88,89	92,28	87,86	88,36	89,63	96,37	94,94	94,07
BORRACHA.....	145,99	131,90	132,23	114,09	102,67	97,36	114,09	108,35	104,52	106,33	106,56	105,20
COUROS E PELES.....	121,27	126,14	129,75	100,30	103,42	102,69	100,30	101,87	102,15	104,70	105,14	105,15
QUIMICA.....	164,01	157,24	157,62	94,59	95,66	98,71	94,59	95,11	96,27	97,69	96,73	96,48
FARMACEUTICA.....	153,26	147,25	150,27	109,23	112,49	117,78	109,23	110,81	113,05	102,01	102,90	104,22
PERF., SABÕES E VELA	126,49	116,72	120,91	107,51	103,58	112,41	107,51	105,58	107,77	101,20	101,27	102,53
PROD. MAT. PLASTICA	116,06	117,56	112,98	104,42	101,97	101,91	104,42	103,17	102,75	100,72	101,10	101,50
TEXTIL.....	124,74	120,57	118,36	101,41	102,59	95,41	101,41	101,99	99,74	104,72	104,96	104,05
VEST., CALC., ART. TEC	118,77	117,02	118,03	87,24	91,83	87,54	87,24	89,47	88,81	95,42	94,85	93,51
PRODUTOS ALIMENTARE	132,33	126,91	128,63	103,92	100,39	103,77	103,92	102,16	102,69	101,59	101,59	102,13
BEBIDAS.....	135,60	129,85	123,16	95,60	101,04	92,59	95,60	98,19	96,34	95,89	96,34	96,39
FUMO.....	159,27	111,28	112,33	104,17	110,81	101,69	104,17	106,80	105,24	97,06	98,09	98,04
EDITORIAL E GRAFICA	161,43	162,02	154,45	102,10	114,22	105,39	102,10	107,84	107,04	106,27	107,07	106,75
DIVERSAS.....	169,01	175,99	167,27	109,64	118,96	109,36	109,64	114,21	112,58	111,32	111,94	111,78

**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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	136019	148606	152798	83,0	86,4	90,6	83,0	84,7	86,7	104,4	102,2	100,5
EXTRATIVA MINERAL	60498	50254	51936	117,3	102,8	103,9	117,3	110,3	108,1	103,1	103,4	103,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	138027	151584	155846	82,5	86,2	90,4	82,5	84,4	86,4	104,4	102,2	100,4
MINER. NÃO METALICOS	188521	193786	202483	115,5	110,3	106,5	115,5	112,8	110,5	116,1	115,5	114,1
METALURGICA	95470	89471	92927	82,6	67,9	69,7	82,6	74,8	73,0	114,4	108,9	103,3
MECANICA	122403	145453	149067	88,8	88,2	89,1	88,8	88,5	88,7	141,8	135,9	130,0
MAT. ELETRICO E COM.	151991	261664	158181	58,7	100,0	72,8	58,7	79,5	77,5	80,0	78,5	76,8
MAT. DE TRANSPORTE	109250	118425	148795	82,7	73,4	98,6	82,7	77,6	84,7	120,4	117,6	116,9
MADEIRA	101669	94935	102015	125,8	111,8	117,1	125,8	118,6	118,1	106,6	107,2	108,8
MOBILIARIO	99705	102279	98132	51,4	124,3	139,4	51,4	73,1	86,6	62,4	63,8	66,8
PAPEL E PAPELÃO	143856	139283	150013	72,6	75,2	83,8	72,6	73,9	77,0	94,6	91,9	90,2
BORRACHA	85632	105354	123548	65,0	67,0	75,9	65,0	66,1	69,6	103,8	99,8	96,4
COUROS E PELES	168705	198479	224780	72,8	71,8	85,7	72,8	72,3	76,9	89,1	85,4	83,3
QUIMICA	215242	245177	275969	71,8	81,4	87,0	71,8	76,6	80,2	91,9	90,0	88,5
FARMACEUTICA	399754	354503	353980	113,3	125,9	123,2	113,3	118,9	120,2	90,0	92,6	96,3
PERF., SABÕES E VELAS	381336	372207	459126	122,8	102,4	131,3	122,8	111,8	118,4	99,6	99,2	102,0
PROD. MAT. PLASTICAS	75016	91267	85066	68,1	73,5	81,6	68,1	71,0	74,2	72,7	71,4	70,9
TEXTIL	40864	44534	63636	51,7	48,7	62,6	51,7	50,1	54,8	74,1	70,6	68,4
VEST., CALC., ART. TEC.	42962	41908	33054	59,9	73,0	63,0	59,9	65,8	65,0	74,0	72,4	70,0
PRODUTOS ALIMENTARES	139731	151337	162450	86,7	106,7	119,2	86,7	96,0	103,2	91,8	93,6	96,0
BEBIDAS	359803	235466	166958	73,5	69,2	73,7	73,5	71,7	72,2	73,8	71,5	71,5
FUMO	329224	381145	365441	213,5	155,8	97,6	213,5	178,1	139,1	117,3	122,6	118,4
EDITORIAL E GRAFICA	342385	344862	342560	95,1	95,4	91,3	95,1	95,3	93,9	105,0	104,1	102,5
DIVERSAS	65395	115556	129278	54,4	108,9	87,6	54,4	80,0	83,0	80,7	81,6	78,8

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	103,96	112,97	115,59	79,51	82,70	86,86	79,51	81,14	83,05	98,79	97,03	95,67
EXTRATIVA MINERAL...	46,24	38,20	39,29	112,36	98,41	99,61	112,36	105,57	103,59	97,62	98,12	98,69
IND. TRANSFORMAÇÃO..	105,49	115,23	117,90	79,01	82,51	86,69	79,01	80,81	82,77	98,80	97,01	95,62
MINER. NÃO METALICO	144,09	147,32	153,18	110,62	105,59	102,11	110,62	108,01	105,89	109,91	109,63	108,67
METALURGICA.....	72,97	68,02	70,30	79,10	65,03	66,85	79,10	71,61	69,94	108,29	103,39	98,36
MECANICA.....	93,55	110,57	112,77	85,10	84,46	85,42	85,10	84,76	84,99	134,19	128,97	123,77
MAT. ELETRICO E COM	116,17	198,92	119,66	56,25	95,70	69,79	56,25	76,09	74,24	75,68	74,55	73,13
MAT. DE TRANSPORTE.	83,50	90,03	112,56	79,18	70,29	94,56	79,18	74,30	81,17	113,91	111,64	111,31
MADEIRA.....	77,71	72,17	77,17	120,48	106,98	112,33	120,48	113,56	113,14	100,93	101,77	103,57
MOBILIARIO.....	76,21	77,75	74,24	49,23	119,01	133,67	49,23	70,01	82,94	59,06	60,53	63,61
PAPEL E PAPELÃO....	109,95	105,88	113,48	69,59	71,93	80,38	69,59	70,72	73,80	89,51	87,26	85,86
BORRACHA.....	65,45	80,09	93,46	62,28	64,13	72,77	62,28	63,29	66,70	98,24	94,70	91,75
COUROS E PELES.....	128,94	150,88	170,04	69,76	68,76	82,20	69,76	69,22	73,63	84,34	81,00	79,30
QUIMICA.....	164,51	186,38	208,77	68,81	77,86	83,46	68,81	73,35	76,84	86,96	85,45	84,22
FARMACEUTICA.....	305,53	269,49	267,78	108,50	120,51	118,16	108,50	113,83	115,18	85,22	87,86	91,68
PERF., SABÕES E VELA	291,46	282,95	347,33	117,68	97,97	125,88	117,68	107,05	113,47	94,25	94,19	97,11
PROD. MAT. PLASTICA	57,33	69,38	64,35	65,19	70,38	78,23	65,19	67,94	71,11	68,81	67,78	67,55
TEXTIL.....	31,23	33,86	48,14	49,51	46,60	60,06	49,51	47,95	52,46	70,16	66,98	65,11
VEST., CALC., ART. TEC	32,84	31,86	25,01	57,41	69,89	60,43	57,41	62,96	62,23	70,04	68,69	66,67
PRODUTOS ALIMENTARE	106,80	115,05	122,89	83,02	102,08	114,33	83,02	91,94	98,88	86,85	88,86	91,45
BEBIDAS.....	275,00	179,00	126,30	70,41	66,26	70,71	70,41	68,70	69,14	69,86	67,88	68,05
FUMO.....	251,63	289,75	276,45	204,50	149,17	93,56	204,50	170,57	133,27	111,03	116,33	112,77
EDITORIAL E GRAFICA	261,69	262,16	259,14	91,13	91,33	87,59	91,13	91,23	89,98	99,41	98,75	97,60
DIVERSAS.....	49,98	87,85	97,80	52,16	104,19	84,00	52,16	76,58	79,50	76,41	77,44	75,00

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	78140	76915	86441	97,5	99,5	104,9	97,5	98,5	100,7	103,5	103,1	103,1
EXTRATIVA MINERAL	47013	48405	49822	118,0	113,1	111,4	118,0	115,4	114,0	112,2	112,5	112,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	79152	77823	87658	97,1	99,2	104,8	97,1	98,1	100,4	103,3	102,9	103,0
MINER. NÃO METALICOS	94798	89458	99484	114,0	111,3	113,9	114,0	112,7	113,1	109,6	109,8	110,4
METALURGICA	68775	71159	79214	99,2	100,2	103,8	99,2	99,7	101,2	104,8	104,6	104,4
MECANICA	146733	153407	171733	110,5	127,6	120,0	110,5	118,6	119,1	126,2	127,0	126,8
MAT. ELETRICO E COM.	74616	70322	83241	92,1	89,7	91,6	92,1	90,9	91,2	102,1	100,9	98,8
MAT. DE TRANSPORTE	110449	107359	132337	100,3	94,7	105,5	100,3	97,5	100,4	111,5	110,4	110,0
MADEIRA	67465	64559	69801	100,2	93,2	94,2	100,2	96,7	95,8	108,3	106,4	104,5
MOBILIARIO	76847	68283	84514	88,3	92,2	103,6	88,3	90,1	94,6	100,0	98,9	98,6
PAPEL E PAPELÃO	77222	73803	83001	49,0	49,0	108,4	49,0	49,0	60,8	53,5	49,6	52,3
BORRACHA	69493	70909	81495	111,7	118,9	125,5	111,7	115,3	118,8	114,1	115,2	116,8
COUROS E PELES	42836	44030	54264	90,4	97,1	99,7	90,4	93,7	95,9	100,5	99,8	99,2
QUIMICA	50144	49033	52917	104,5	104,6	100,8	104,5	104,6	103,2	108,2	107,5	106,9
FARMACEUTICA	178209	193267	229583	113,0	110,2	113,1	113,0	111,5	112,1	117,2	117,0	116,8
PERF., SABÕES E VELAS	132694	126350	143943	109,8	105,3	105,3	109,8	107,5	106,7	101,3	101,7	101,9
PROD. MAT. PLASTICAS	76210	72667	82915	78,9	84,7	97,1	78,9	81,6	86,6	100,0	97,6	96,5
TEXTIL	38893	39303	45568	79,3	83,4	88,4	79,3	81,3	83,8	92,8	91,2	90,0
VEST., CALC., ART. TEC.	22917	23522	30997	83,6	101,7	98,6	83,6	91,9	94,4	92,6	94,5	94,8
PRODUTOS ALIMENTARES	95929	91893	99483	105,6	110,8	112,9	105,6	108,1	109,7	102,7	103,7	104,5
BEBIDAS	214614	190829	191497	105,0	112,6	118,2	105,0	108,5	111,4	103,8	105,5	108,1
FUMO	123087	159282	187674	95,5	99,5	93,8	95,5	97,7	96,1	102,9	102,1	101,2
EDITORIAL E GRAFICA	184125	161838	178520	97,5	93,1	93,9	97,5	95,4	94,9	106,7	105,8	105,0
DIVERSAS	67285	66412	73082	98,1	107,8	102,3	98,1	102,7	102,6	104,0	105,0	104,8

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		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	73,03	71,80	80,63	94,64	96,89	102,26	94,64	95,75	97,98	99,51	99,21	99,44
EXTRATIVA MINERAL...	113,46	117,22	120,35	113,70	108,90	107,63	113,70	111,22	109,96	103,34	103,82	103,90
IND. TRANSFORMAÇÃO..	73,98	72,65	81,77	94,24	96,58	102,12	94,24	95,39	97,69	99,34	99,02	99,25
MINER. NÃO METALICO	56,16	51,58	56,97	106,70	102,30	104,72	106,70	104,50	104,59	100,30	100,65	101,28
METALURGICA.....	79,78	82,69	92,13	95,50	97,30	101,23	95,50	96,41	98,08	99,15	99,08	99,05
MECANICA.....	121,42	126,34	140,44	108,93	125,67	117,60	108,93	116,89	117,16	124,58	125,34	124,98
MAT. ELETRICO E COM	141,05	134,19	158,95	93,74	91,85	93,84	93,74	92,82	93,18	103,96	102,83	100,88
MAT. DE TRANSPORTE.	85,64	82,78	101,84	96,82	91,08	101,39	96,82	93,91	96,61	109,20	107,73	107,08
MADEIRA.....	34,43	32,94	35,59	94,79	90,23	90,96	94,79	92,50	91,95	103,30	101,59	99,90
MOBILIARIO.....	43,62	39,08	48,05	90,38	94,90	106,46	90,38	92,48	97,18	99,26	98,56	98,81
PAPEL E PAPELÃO....	87,12	84,28	96,84	49,27	50,48	112,15	49,27	49,87	62,24	55,02	50,64	53,12
BORRACHA.....	76,10	77,65	89,31	108,15	115,38	121,84	108,15	111,69	115,21	111,29	112,39	113,85
COUROS E PELES.....	32,67	34,03	41,81	85,69	93,83	96,81	85,69	89,65	92,23	93,67	93,21	92,99
QUIMICA.....	58,44	57,00	61,29	99,81	99,78	95,90	99,81	99,79	98,41	99,76	99,60	99,43
FARMACEUTICA.....	77,61	83,90	98,28	102,06	100,53	102,11	102,06	101,23	101,59	100,93	101,51	102,07
PERF., SABÕES E VELA	76,64	72,33	81,99	107,32	102,33	102,18	107,32	104,83	103,88	96,48	97,16	97,68
PROD. MAT. PLASTICA	81,87	77,40	87,68	78,16	84,66	96,50	78,16	81,23	86,10	99,52	97,25	96,32
TEXTIL.....	64,93	65,78	76,78	80,48	84,58	90,02	80,48	82,49	85,11	93,22	91,71	90,67
VEST., CALC., ART. TEC	38,26	39,37	52,23	84,79	103,08	100,39	84,79	93,16	95,90	92,97	95,00	95,53
PRODUTOS ALIMENTARE	75,32	72,04	78,15	99,77	105,31	108,03	99,77	102,42	104,30	97,81	98,85	99,75
BEBIDAS.....	93,50	83,15	83,31	99,48	108,33	113,74	99,48	103,54	106,63	94,64	96,92	99,77
FUMO.....	58,81	76,08	89,79	80,43	83,75	79,10	80,43	82,27	80,96	99,92	97,74	95,70
EDITORIAL E GRAFICA	172,09	151,07	166,53	94,65	90,67	91,52	94,65	92,75	92,32	102,58	101,86	101,24
DIVERSAS.....	62,89	62,00	68,17	95,27	105,02	99,69	95,27	99,89	99,81	99,97	101,05	101,06

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

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.