

INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
EMPREGO , SALÁRIO E VALOR DA PRODUÇÃO

ABRIL / 96

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
Antonio Kandir

**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
Fernando Elyas Nobrega Nasser

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:

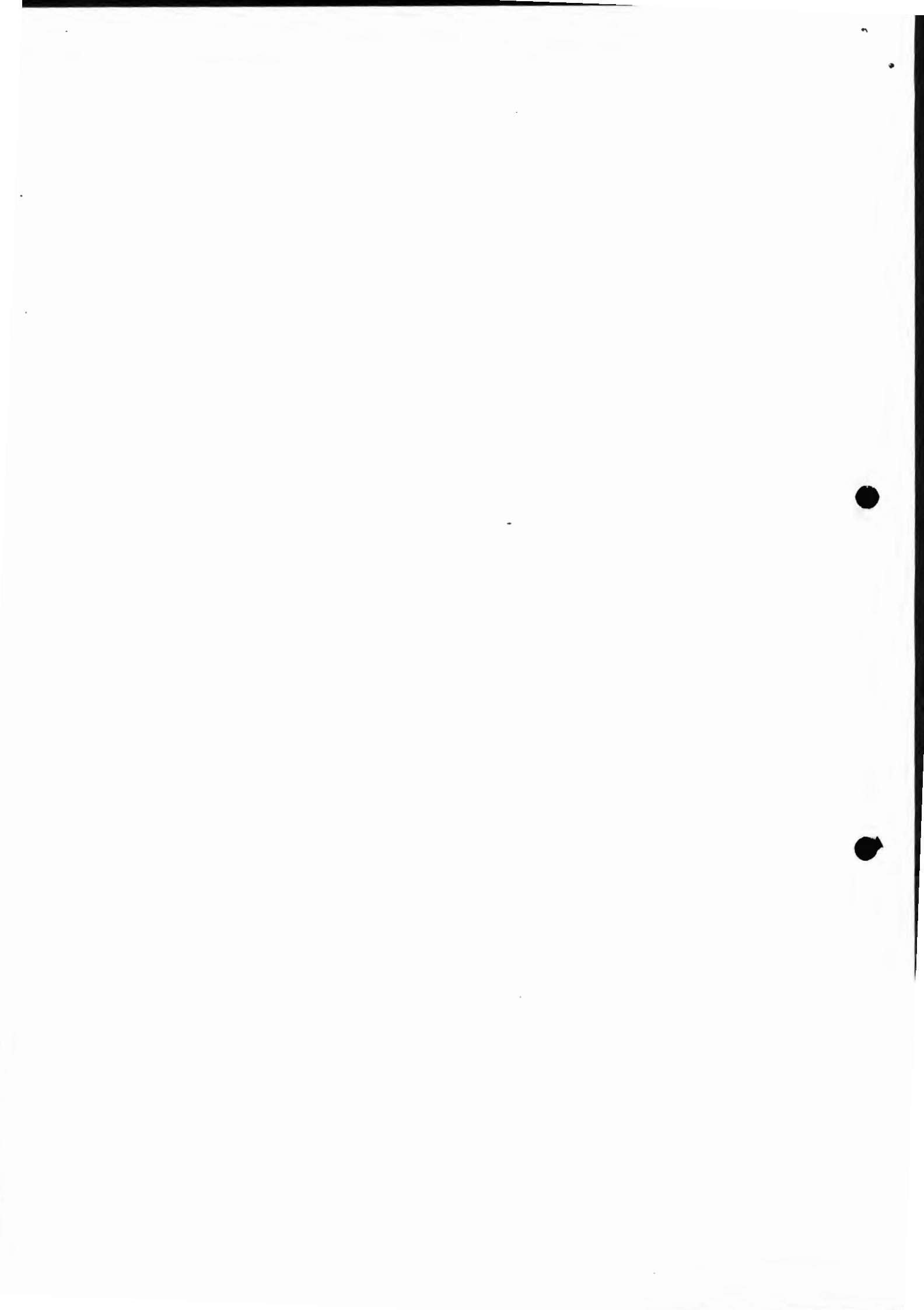
Isabella Chataignier
José Leonidio Madureira de Souza Santos
Myrian Thereza Ferreira
Rosângela Carnevale
Silvio Sales

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo
Gláucia Maria de Carvalho Rizzon

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
COMENTÁRIOS	7
INDICADORES DE ABRIL 1996	
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 1996	
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 rua Visconde de Niterói, 1246 Bloco B sala 709, telefones 254-9914 e 264-5227.

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 técnicas- 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 mensalis- tas), declarado naquele mês. Como salário contratual, entende-se o salário normal ou fixo, isto é, a remuneração básica registrada na carteira profissional (ultima em vigor no mês de referência da pesquisa) . São consideradas também as remunerações relativas ao pessoal ocupado na produção que constam nos contratos temporário 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, 13 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 caldearia, 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 exibe, entre março e abril últimos, redução de -0,3% no contingente de pessoas ocupadas. Este resultado, apesar de negativo, denota uma desaceleração no ritmo de queda em relação aos meses anteriores. Em fevereiro e março, as taxas foram de -1,1%. No confronto com abril de 1995, último mês de expansão no emprego após o Real, a redução atinge -13,8%. Com isso, o setor acumula no primeiro quadrimestre do ano recuo de -12,7% e nos últimos doze meses -6,7%.

Na passagem de março para abril, apenas as indústrias de Minas Gerais (0,3%) e da região Sul (0,2%) ampliaram seu quadro de empregados, com destaque para os ramos de diversas (3,4%) e vestuário (2,8%), na primeira e, madeira (2,6%) e mecânica (2,4%), na segunda. O Nordeste reduziu -1,3% o número de trabalhadores, o Rio de Janeiro -1,1% e São Paulo -0,3%. Em âmbito nacional, apenas oito segmentos, dos vinte e dois pesquisados, contrataram mais do que demitiram, destacando-se couros e peles (1,7%), madeira (1,5%) e material de transporte (1,3%). Já, dentre os que cortaram postos de trabalho sobressaem fumo (-2,4%), bebidas (-1,9%) e vestuário (-1,5%).

No primeiro quadrimestre, relativamente a igual período do ano anterior, a queda no emprego chega a -12,7%, com todas as áreas revelando acentuados decréscimos. São Paulo foi o estado onde o número de demissões foi mais intenso (-14,3%), com os maiores recuos atingindo às industrial têxtil (-30,3%) e do vestuário (-31,9%), segmentos bastante impactados pela concorrência dos artigos importados. Nos demais locais, as variações, apesar de negativas, foram superiores à média nacional: região Sul (-11,6%), Rio de Janeiro (-10,9%), Minas Gerais (-10,3%) e Nordeste (-10,2%).

Ainda no acumulado do ano, por gêneros industriais, apenas bebidas (1,6%) e fumo (4,4%) ampliaram o contingente de mão-de-obra. Já as maiores retrações foram registradas por têxtil (-25,5%), borracha (-22,5%) e vestuário (-22,0%).

SALÁRIOS

A massa de salários pagos pelo setor industrial aponta decréscimo de -0,3% entre março e abril. Esta é a quinta queda consecutiva, o que leva a uma perda real de -3,3% no comparativo abril 96/dezembro 95. Em relação ao ano passado, o total de salários permanece em níveis inferiores: -8,1% frente a abril e -5,5% no acumulado do ano. O indicador dos últimos doze meses ainda ostenta crescimento, embora mantenha

trajetória declinante, ao passar de 3.0% em março para 1.6% em abril.

O salário médio real volta a cair, apresentando taxa de -0.1% entre março e abril. Entretanto, nas demais comparações as variações são, ainda, bastante expressivas: mensal (6,6%), acumulada no ano (8,2%) e nos últimos doze meses (9,3%).

De março para abril, verifica-se redução no salário por trabalhador em Minas Gerais (-0,7%) e na região Sul (-0,2%). São Paulo obteve variação nula (0,0%). No Rio de Janeiro o aumento real atingiu 0,4% e no Nordeste 0,2%.

No confronto abril 96/abril 95, a maior parte das áreas investigadas supera à média nacional (6,6%). A indústria do Rio de Janeiro exibe a mais elevada taxa de crescimento real do salário médio (11,9%), com apenas fumo (-19,8%) revelando retração. Nos demais locais, os resultados foram: Nordeste (9,1%), Minas Gerais (9,1%), São Paulo (7,1%) e Sul (4,0%). Por gêneros industriais, os índices mensais mostram, também, um quadro de expansão generalizada, com os segmentos de borracha (17,0%), extrativa mineral (16,2%) e bebidas (15,2%) registrando os maiores acréscimos.

No primeiro quadrimestre, o salário médio acumula ganho real de 8,2%, com todos os locais apontando crescimento: Rio de Janeiro (10,4%), Nordeste (10,1%), São Paulo (8,9%), Minas Gerais (8,4%) e região Sul (6,8%). Em nível de gêneros industriais, há aumentos em todos os segmentos, que variam entre 0,2% da indústria fumageira a 15,9% de bebidas.

Passados doze meses do início do movimento de redução nos postos de trabalho do setor industrial, o total de salários reduziu-se em termos reais -8,1%, com o salário por trabalhador revelando aumento de 6,6%. Estes resultados confirmam o fato de as demissões estarem atingindo, principalmente, os trabalhadores de salários mais baixos (menos qualificados).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas por trabalhador na indústria brasileira registra, em março, crescimento de 3,0% em relação ao mês imediatamente anterior e queda nas demais comparações: -1,2% no mensal, -0,4% no acumulado do ano e -0,5% no acumulado dos últimos doze meses.

Em nível regional, a expansão da jornada média no confronto com fevereiro

foi generalizada, com as taxas variando entre 1,3% na região Sul e 4,1% em Minas Gerais. Setorialmente, ainda nesta comparação, as maiores taxas positivas foram assinaladas em fumo (6,8%), produtos de matérias plásticas (4,6%) e química (4,3%). Por outro lado, destaca-se bebidas (-0,8%) por ser o único gênero a apresentar redução da jornada média.

Na comparação acumulada no ano (-0,4%), as maiores quedas foram verificadas em material de transporte (-5,1%) e fumo (-3,6%), enquanto as maiores taxas positivas ficaram por conta de vestuário, calçados e artefatos de tecido (2,1%) e de perfumaria, sabões e velas (1,8%). Regionalmente, o Rio de Janeiro assinalou crescimento de 1,1% e a maior retração foi registrada em Minas Gerais (-1,2%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

O indicador do valor real das horas extras pagas na produção industrial nacional, em março, registra queda em todas as comparações: -3,2% frente ao mês imediatamente anterior, -24,5% sobre março do ano passado, -21,7% para o acumulado do ano e -6,3% no comparativo dos últimos doze meses.

O indicador mês/mês anterior assinala taxas positivas em quatorze dos vinte e dois gêneros pesquisados. Dentre esses, os maiores crescimentos foram observados nas indústrias têxtil (32,7%) e mobiliário (18,5%). O Rio de Janeiro foi o local que apresentou o melhor desempenho para essa variável (9,5%), seguido da indústria mineira (3,5%) e da região Sul (0,1%). Abaixo da média nacional situam-se São Paulo (-6,8%) e Nordeste (-8,9%).

Em nível de subsetores industriais, os resultados do acumulado no ano são menos favoráveis, com apenas cinco segmentos apresentando crescimento real no valor das horas extras. Os setores de perfumaria (14,8%) e bebidas (14,4%) foram os maiores destaques nesse sentido. No desempenho regional, somente Minas Gerais (5,3%) registrou crescimento, os demais locais apresentaram taxas negativas que variaram entre -5,8% na região Nordeste a -32,6% na região Sul.

FOLHA DE PAGAMENTO

A folha de pagamento paga pela indústria em março registra queda real de -2,0% em relação a fevereiro. Os principais declínios são observados na mecânica (-5,1%), material de transporte (-7,1%) e borracha (-9,7%), enquanto setores como fumo (14,4%) e mobiliário (5,7%) lideram com os maiores acréscimos reais.

Em termos regionais, Minas Gerais (0.9%), Rio de Janeiro (0.0%) e região Nordeste (-0.3%) não registram variações significativas frente ao total da folha real paga no mês anterior. A indústria da região Sul informa decréscimo de -4.6% entre os valores pagos em fevereiro e março, sendo os gêneros mecânica (-14.7%) e madeira (-10.2%) os principais resultados negativos para este confronto. Em São Paulo, o índice também informa declínio na comparação mês/mês anterior (-2.2%), com borracha (-11.6%), material de transporte (-9.7%) e produtos de matérias plásticas (-6.8%) liderando com os maiores recuos.

A comparação trimestral indica ligeira queda (-0.2%) no valor real da folha paga até março. Os declínios mais significativos são provenientes dos menores valores pagos em material de transporte (-9.9%), vestuário, calçados e artefatos de tecido (-14.3%) e têxtil (-14.5%).

Dentre os indicadores regionais, destacam-se os acréscimos trimestrais nas folhas de pagamento da região Nordeste (2.4%), Rio de Janeiro (1.8%) e São Paulo (1.2%); enquanto Minas Gerais (-3.9%) e região Sul (-5.2%) aprofundam a retração revelada neste confronto para o total da indústria nacional (-0.2%).

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
ABRIL / 96 - VARIAÇÃO (%)

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	ANTERIOR		JAN - ABR	12 MESES
BRASIL	- 0,3	-13,8	-12,7	- 6,7
SÃO PAULO	- 0,3	-15,8	-14,3	- 6,9
RIO DE JANEIRO	- 1,1	-12,9	-10,9	- 6,1
MINAS GERAIS	0,3	-10,1	-10,3	- 6,6
REGIÃO SUL	0,2	-12,0	-11,6	- 7,2
REGIÃO NORDESTE	- 1,3	-10,5	-10,2	- 4,4

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL
ABRIL / 96 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 3
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR
MARÇO / 96 - VARIAÇÃO (%)

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO	
	ANTERIOR		JAN - MAR	12 MESES
BRASIL	3.0	- 1,2	- 0.4	- 0.5
SÃO PAULO	3.5	- 1,3	- 0.8	- 0.4
RIO DE JANEIRO	3.5	0.6	1.1	- 0.1
MINAS GERAIS	4,1	- 1,6	- 1,2	- 2.4
REGIÃO SUL	1.8	- 1,9	0.0	- 0.6
REGIÃO NORDESTE	2.8	- 0,2	0.6	- 0,4

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

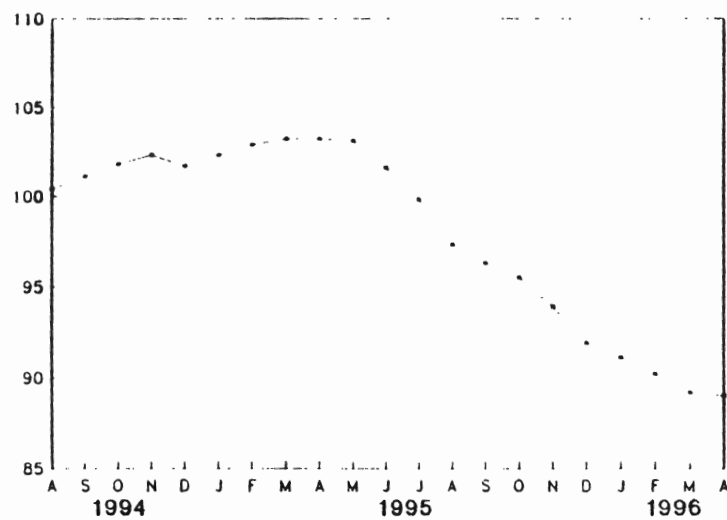
TABELA 4
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
FOLHA REAL DE PAGAMENTO
MARÇO / 96 - VARIAÇÃO (%)

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO	
	ANTERIOR		JAN - MAR	12 MESES
BRASIL	- 2.0	- 4,1	- 0.2	3.5
SÃO PAULO	- 2.2	- 3.0	1,2	2,3
RIO DE JANEIRO	0.0	0,4	1.8	7,6
MINAS GERAIS	0.9	- 9,4	- 3.9	3,6
REGIÃO SUL	- 4,6	- 9,8	- 5.2	4,6
REGIÃO NORDESTE	- 0,3	2,6	2,4	9.2

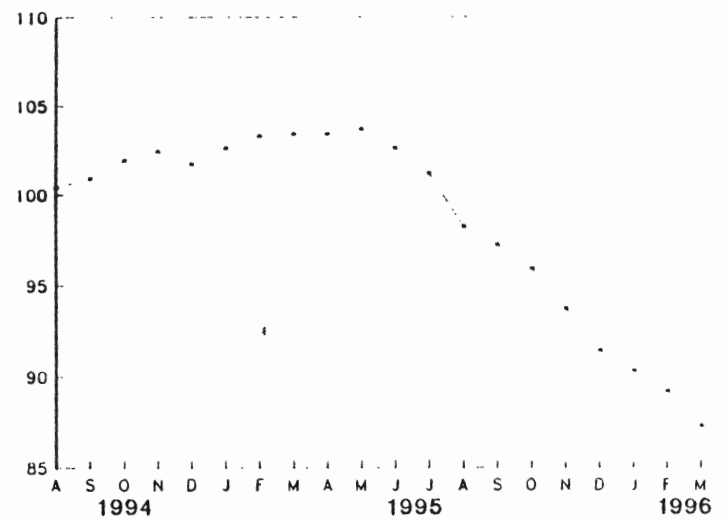
FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

EVOLUÇ DO EMPREGO INDUSTRIAL (Julho/94 = 100)

BRASIL



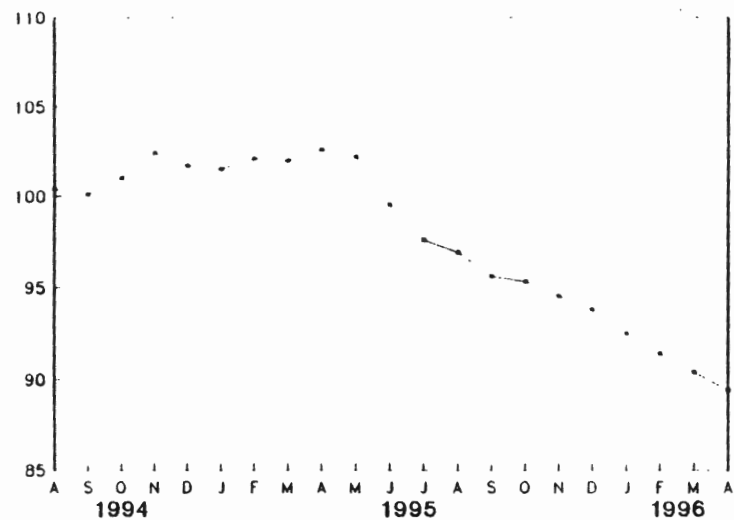
SÃO PAULO



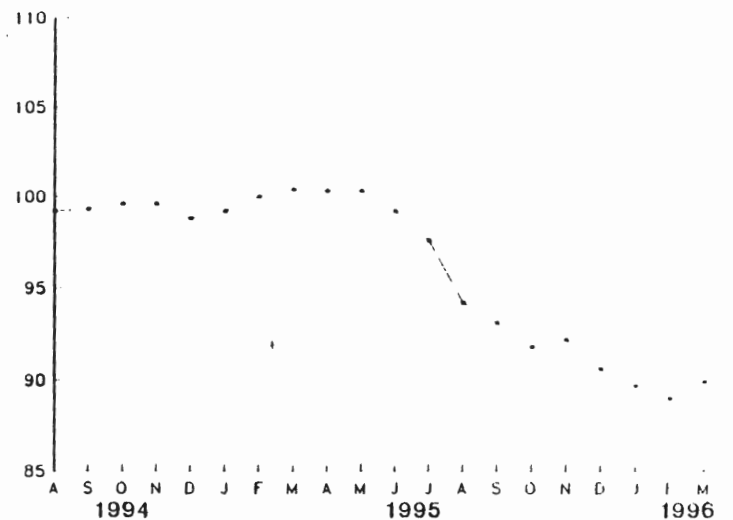
Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Industria

EVOLUÇÃO DO EMPREGO INDUSTRIAL (Julho/94 = 100)

RIO DE JANEIRO



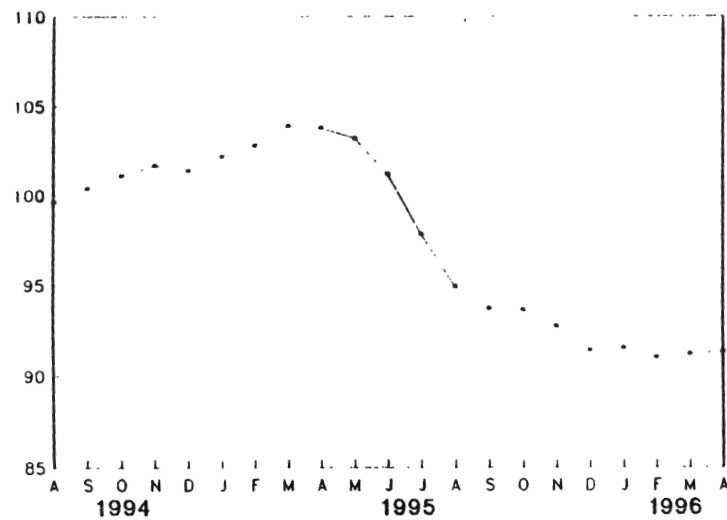
MINAS GERAIS



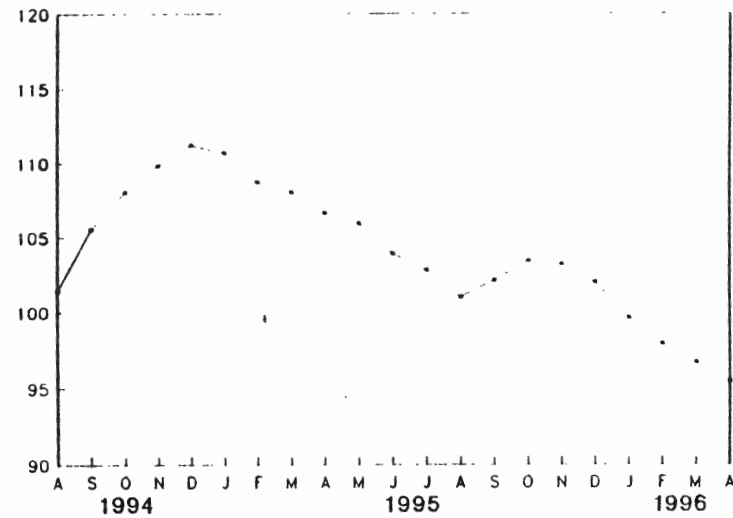
Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Industria

EVOLUÇÃO DO EMPREGO INDUSTRIAL (Julho/94 = 100)

REGIÃO SUL



REGIÃO NORDESTE



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Industria

INDICADORES DE ABRIL 1996

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1996**

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	72.8	86.2	87.3	93.3
SALARIO CONTRATUAL(1)	102530	108.6	113.8	129.1
SALARIO CONTRAT. REAL	87.0	91.9	94.5	101.6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	142127	126.0	130.4	139.0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120.6	106.6	108.2	109.3

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1996 -**

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	73,7	84,2	85,7	93,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	107406	106,5	112,4	127,3
SALARIO CONTRAT. REAL	91,1	90,1	93,3	100,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	147160	126,6	131,1	137,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,9	107,1	108,9	108,1

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1996**

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	71,8	87,1	89,1	93,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	91876	115,3	118,5	133,2
SALARIO CONTRAT. REAL	78,0	97,5	98,4	104,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	128647	132,3	133,0	142,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	109,2	111,9	110,4	112,0

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1996

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	68,4	39,9	89,7	93,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	92353	115,9	117,1	129,9
SALARIO CONTRAT. REAL	78,4	98,0	97,2	102,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	135815	129,0	130,6	139,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	115,2	109,1	108,4	109,6

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1996

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	77,3	88,0	88,5	92,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	112062	108,2	113,7	132,0
SALARIO CONTRAT. REAL	95,1	91,5	94,4	103,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	145843	123,0	128,6	142,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,7	104,0	106,8	112,2

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1996

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,9	89,5	89,8	95,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	72404	115,5	119,1	134,6
SALARIO CONTRAT. REAL	61,4	97,7	98,9	105,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	108160	129,0	132,7	141,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	91,8	109,1	110,1	111,3

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
1996

CLASSES E GÊNEROS	ABRIL			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	72,77	86,21	87,34	93,32
EXTRATIVA MINERAL	33,25	84,11	86,30	89,33
IND. TRANSFORMAÇÃO	73,59	86,23	87,35	93,37
MINER. NÃO METÁLICOS	73,96	85,96	86,60	92,10
METALÚRGICA	80,27	89,85	90,87	96,92
MECÂNICA	69,67	81,77	83,70	90,97
MAT. ELÉTRICO E COM.	70,69	84,89	86,23	96,31
MAT. DE TRANSPORTE	91,04	85,13	86,18	94,51
MADEIRA	59,86	87,48	87,28	91,75
MOBILIÁRIO	73,33	92,91	94,33	97,12
PAPEL E PAPELÃO	80,48	93,15	93,48	95,65
BORRACHA	85,86	74,74	77,54	87,31
COURO E PELES	67,66	91,36	91,52	93,69
QUÍMICA	64,95	89,92	90,60	93,80
FARMACÊUTICA	110,45	100,32	99,65	100,31
PERF., SABÕES E VELAS	118,87	95,27	96,14	105,43
PROD. MAT. PLÁSTICAS	93,99	90,80	91,95	93,47
TEXTIL	64,71	72,53	74,53	87,12
VEST., CALC., ART. TEC.	44,96	77,89	78,00	82,54
PRODUTOS ALIMENTARES	87,36	97,26	98,00	100,10
BEBIDAS	101,64	97,31	101,63	106,35
FUMO	97,12	98,95	104,36	97,97
EDITORIAL E GRÁFICA	92,60	97,42	97,80	99,91
DIVERSAS	84,52	83,43	84,26	92,57

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1996

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	102530	108,6	113,8	129,1
EXTRATIVA MINERAL	57904	115,6	119,0	124,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	103572	108,5	113,8	129,2
MINER. NÃO METALICOS	108836	109,8	113,5	131,1
METALURGICA	107852	112,5	119,7	131,2
MECANICA	98762	101,6	107,7	122,4
MAT. ELETRICO E COM.	98185	103,2	108,0	127,1
MAT. DE TRANSPORTE	134160	105,7	112,5	130,1
MADEIRA	72844	108,7	114,5	131,4
MOBILIARIO	95658	115,0	122,1	140,5
PAPEL E PAPELÃO	117666	121,0	125,1	136,3
BORRACHA	113566	103,4	106,8	124,3
COUROS E PELES	80044	115,9	119,0	135,2
QUIMICA	93098	111,7	115,3	126,7
FARMACEUTICA	154833	130,0	133,0	139,4
PERF., SABÕES E VELAS	157028	128,5	132,1	145,3
PROD. MAT. PLASTICAS	118844	116,3	120,9	131,1
TEXTIL	81047	91,6	96,5	120,1
VEST., CALC., ART. TEC.	61906	100,5	102,3	117,9
PRODUTOS ALIMENTARES	115238	125,0	130,1	143,9
BEBIDAS	146003	132,6	141,9	156,4
FUMO	147522	124,0	126,6	136,3
EDITORIAL E GRAFICA	132243	124,5	127,1	144,2
DIVERSAS	125758	110,2	114,4	132,8

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1996

C L A S S E S = G E N É R O S	A B R I L			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	86,99	91,87	94,51	101,60
EXTRATIVA MINERAL	49,13	97,74	98,78	98,23
IND. TRANSFORMAÇÃO	87,88	91,79	94,45	101,65
MINER. NÃO METALICOS	92,35	92,91	94,20	103,17
METALURGICA	91,51	95,15	99,40	103,22
MECANICA	83,80	85,94	89,41	96,30
MAT. ELETRICO E COM.	83,31	87,31	89,66	100,00
MAT. DE TRANSPORTE	113,83	89,41	93,41	102,35
MADEIRA	61,81	91,96	95,01	103,38
MOBILIARIO	81,16	97,27	101,34	110,49
PAPEL E PAPELÃO	99,84	102,34	103,85	107,25
BORRACHA	96,36	87,45	88,63	97,81
COUROS E PELES	67,92	98,05	98,77	106,38
QUIMICA	78,99	94,44	95,72	99,70
FARMACEUTICA	131,37	109,93	110,42	109,63
PERF., SABÕES E VELAS	133,23	108,66	109,63	114,34
PROD. MAT. PLASTICAS	100,84	98,36	100,35	103,15
TEXTIL	68,77	77,50	80,15	94,50
VEST., CALC., ART. TEC.	52,53	84,99	84,96	92,75
PRODUTOS ALIMENTARES	97,78	105,70	108,01	113,19
BEBIDAS	123,88	112,13	117,78	123,01
FUMO	125,17	104,88	105,09	107,26
EDITORIAL E GRAFICA	112,21	105,27	105,52	113,47
DIVERSAS	106,70	93,22	94,94	104,45

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1996

C L A S S E S E G E N E R O S	A B R I L			
	S.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	142127	126.0	130.4	139.0
EXTRATIVA MINERAL	175426	137.4	137.9	140.2
IND. TRANSFORMAÇÃO	141977	125.9	130.3	139.0
MINER. NÃO METALICOS	149019	127.8	131.0	142.7
METALURGICA	135309	125.2	131.8	136.0
MECANICA	142338	124.3	128.7	135.2
MAT. ELETRICO E COM.	140055	121.6	125.3	133.0
MAT. DE TRANSPORTE	148826	124.2	130.6	138.3
MADEIRA	122452	124.3	131.1	143.6
MOBILIARIO	132438	123.8	129.5	145.3
PAPEL E PAPELÃO	147505	129.9	133.8	142.6
BORRACHA	132837	138.3	137.7	143.4
COUROS E PELES	117120	126.9	130.0	144.5
QUIMICA	144707	124.2	127.3	135.2
FARMACEUTICA	140403	129.6	133.5	139.0
PERF., SABÕES E VELAS	133439	134.8	137.4	138.9
PROD. MAT. PLASTICAS	129721	128.1	131.5	140.8
TEXTIL	127173	126.3	129.6	139.1
VEST., CALC., ART. TEC.	138507	129.0	131.1	143.1
PRODUTOS ALIMENTARES	133170	128.5	132.8	143.8
BEBIDAS	144061	136.2	139.6	147.8
FUMO	135474	125.3	120.7	139.3
EDITORIAL E GRAFICA	143970	127.8	130.0	144.5
DIVERSAS	152455	132.1	135.7	144.6

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1996

CLASSES E GENEROS	ABRIL			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	120,59	106,57	108,22	109,32
EXTRATIVA MINERAL	148,84	116,20	114,51	110,28
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,46	106,45	108,14	109,32
MINER. NÃO METALICOS	126,44	108,09	108,77	112,27
METALURGICA	114,81	105,90	109,43	107,03
MECANICA	120,77	105,11	106,86	106,37
MAT. ELETRICO E COM.	118,83	102,85	104,01	104,65
MAT. DE TRANSPORTE	126,28	105,03	108,43	108,84
MADEIRA	103,90	105,12	108,86	112,96
MOBILIARIO	112,37	104,70	107,52	114,33
PAPEL E PAPELÃO	125,16	109,87	111,10	112,15
BORRACHA	112,71	117,00	114,33	112,78
COUROS E PELES	99,37	107,32	107,95	113,65
QUIMICA	122,78	105,02	105,65	106,37
FARMACEUTICA	119,13	109,59	110,81	109,33
PERF., SABÕES E VELAS	113,22	114,06	114,05	109,30
PROD. MAT. PLASTICAS	110,07	108,33	109,14	110,77
TEXTIL	107,90	106,84	107,57	109,43
VEST., CALC., ART. TEC.	117,52	109,12	108,85	112,57
PRODUTOS ALIMENTARES	112,99	108,68	110,22	113,16
BEBIDAS	122,23	115,23	115,93	116,25
FUMO	114,95	105,99	100,21	109,61
EDITORIAL E GRAFICA	122,16	108,06	107,90	113,66
DIVERSAS	129,35	111,73	112,66	113,72

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1996

CLASSES E GÊNEROS	A B R I L					
	BRASIL	NE	MG	RJ	SP	SUL
INDUSTRIA GERAL	2.6	2.6	3.0	2.0	2.1	3.2
EXTRATIVA MINERAL	0.7	0.5	0.4	0.3	1.6	2.3
IND. TRANSFORMAÇÃO	2.6	2.6	3.0	2.0	2.1	3.2
MINER. NÃO METÁLICOS	3.2	2.9	1.2	1.6	2.0	3.5
METALÚRGICA	2.2	1.6	3.0	1.9	2.1	1.7
MECÂNICA	1.6	2.0	1.5	1.7	0.8	1.9
MAT. ELÉTRICO E COM.	2.5	1.8	1.2	1.6	2.6	1.2
MAT. DE TRANSPORTE	1.5	0.2	0.7	2.1	0.9	1.5
MADEIRA	3.2	3.0	1.4	2.1	1.4	3.2
MOBILIÁRIO	2.6	1.7	5.5	2.0	2.1	2.9
PAPEL E PAPELÃO	1.9	0.7	2.3	2.4	1.7	1.3
BORRACHA	2.5	1.7	2.4	2.6	2.3	2.4
COURO E PELES	4.2	2.3	3.2	2.2	3.9	4.8
QUÍMICA	2.2	1.1	1.5	1.2	2.0	3.0
FARMACÊUTICA	1.7	1.0	5.1	1.4	1.5	1.1
PERF., SABÕES E VELAS	2.7	1.0	3.8	5.0	1.0	0.5
PROD. MAT. PLÁSTICAS	3.0	2.0	3.3	3.5	2.3	4.0
TEXTIL	2.4	2.5	1.3	2.2	1.8	3.7
VEST., CALC., ART. TEC.	3.6	3.3	5.0	2.2	3.5	3.1
PRODUTOS ALIMENTARES	3.5	2.6	5.0	1.1	3.3	2.2
BEBIDAS	2.0	1.5	1.3	1.8	2.0	2.8
FUMO	3.7	2.4	0.8	0.8	1.1	4.1
EDITORIAL E GRÁFICA	1.8	1.1	1.7	1.0	1.9	2.2
DIVERSAS	1.9	1.4	2.0	1.5	1.6	2.7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE MARÇO 1996

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1996

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.	74,6	73,8	73,0	86,5	87,7	94,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	69,5	67,6	68,9	85,4	87,4	94,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,2	91,7	94,5	98,8	99,6	99,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	103047	102399	101922	111,2	115,7	137,3
SALARIO CONTRAT. REAL	89,1	87,9	87,3	92,6	95,4	103,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	139434	140042	140896	128,5	131,9	145,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,6	120,3	120,7	107,1	108,8	109,3
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	119982	117792	115748	115,2	121,0	138,1
FOLHA DE PGTO REAL	103,8	101,2	99,1	95,9	99,8	103,5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	162554	161296	160294	133,2	137,9	146,9
PGTO REAL P/ TRAB.	140,6	138,5	137,3	111,0	113,8	110,2
EXTRAS PAGAS(1)	140186	149471	145203	90,6	94,9	124,9
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	121,3	128,4	124,3	75,5	78,3	93,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	74592	73717	79944	102,9	109,3	130,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	74,6	73,7	80,0	93,4	98,1	104,0

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1996

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.	76,5	75,5	74,0	84,5	86,3	94,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,7	69,2	70,0	83,3	85,5	94,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,5	91,6	94,8	98,7	99,2	99,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	108939	108254	106776	109,5	114,5	135,6
SALARIO CONTRAT. REAL	94,2	93,0	91,4	91,2	94,4	101,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	143810	144696	145796	129,7	132,7	144,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,4	124,3	124,9	108,0	109,5	108,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	128616	127912	125492	116,5	122,7	136,4
FOLHA DE PGTO REAL	111,2	109,9	107,5	97,0	101,2	102,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	170020	171208	171763	138,1	142,3	145,4
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	147,1	147,0	147,1	115,0	117,3	109,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	138232	160844	150272	85,7	90,4	119,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	119,6	138,1	128,7	71,4	74,6	89,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	79860	79780	84073	97,4	106,9	132,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	79,8	79,7	84,1	88,4	95,9	106,0

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
 INDÚSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
 1996

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.	74,3	73,4	72,6	88,6	89,8	95,2
N. DE HS PGS. NA PROD.	73,2	70,3	72,1	89,2	90,7	95,1
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,5	95,9	99,3	100,6	101,1	99,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	92171	90881	91702	116,4	119,6	140,9
SALARIO CONTRAT. REAL	79,7	78,1	78,5	96,9	98,7	105,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	124750	124504	126965	131,3	133,3	148,6
SAL. CONTRAT. MED. REAL	107,9	106,9	108,7	109,3	109,9	111,4
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	104838	104583	104891	120,5	123,4	143,5
FOLHA DE PGTO REAL	90,7	89,8	89,8	100,4	101,8	107,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	141985	143367	145297	136,0	137,5	151,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	122,8	123,1	124,4	113,3	113,4	113,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	148765	139610	153379	110,0	110,1	138,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	128,7	119,9	131,3	91,6	90,9	103,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	55881	52688	59221	125,3	127,8	135,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	55,9	52,6	59,3	113,7	114,6	108,1

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
 INDÚSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
 1996

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.	68,1	67,5	68,2	89,6	89,7	94,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	62,6	60,4	63,5	88,1	88,5	92,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,0	89,4	93,1	98,4	98,8	97,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	92070	90970	91938	116,2	117,6	136,5
SALARIO CONTRAT. REAL	79,6	78,1	78,7	96,8	97,0	102,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	136134	135532	135578	129,7	131,1	145,2
SAL. CONTRAT. MED. REAL	117,7	116,4	116,1	108,0	108,2	108,9
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	106652	95248	96393	108,8	116,5	138,2
FOLHA DE PGTO REAL	92,2	81,8	82,5	90,6	96,1	103,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	157792	141992	142324	121,5	129,9	147,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	136,5	122,0	121,9	101,2	107,2	110,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	191186	168580	174934	119,5	127,7	135,7
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	165,4	144,8	149,8	99,5	105,3	101,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	82686	82929	89945	110,0	112,0	125,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	82,7	82,9	90,0	99,9	100,5	100,0

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1996

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.	77.4	77.0	77.1	37.8	38.6	94.0
N. DE HS PGS. NA PROD.	71.6	70.3	71.7	36.2	38.6	93.5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92.5	91.4	93.0	98.1	100.0	99.4
SALARIO CONTRATUAL(1)	109774	109701	111007	110.5	115.7	141.1
SALARIO CONTRAT. REAL	94.9	94.2	95.1	92.0	95.5	105.8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	142536	143304	144735	125.8	130.6	150.6
SAL. CONTRAT. MED. REAL	123.3	123.1	123.9	104.8	107.8	112.9
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	119653	118450	113286	108.3	114.9	139.5
FOLHA DE PGTO REAL	103.5	101.7	97.0	90.2	94.8	104.6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	155511	154880	147844	123.4	129.7	149.2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	134.5	133.0	126.6	102.8	107.0	111.9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	113638	126270	126766	78.4	81.7	119.4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	98.3	108.4	108.6	65.3	67.4	89.5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	66748	66694	78844	104.5	106.1	121.9
REAL DA PRODUÇÃO	66.7	66.6	78.9	94.8	95.2	97.5

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1996

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.	70.9	69.7	68.9	89.6	89.9	96.9
N. DE HS PGS. NA PROD.	68.0	63.8	64.8	89.4	90.4	96.5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95.9	91.6	94.2	99.8	100.6	99.6
SALARIO CONTRATUAL(1)	73293	72462	72537	117.7	120.4	142.2
SALARIO CONTRAT. REAL	63.4	62.2	62.1	98.0	99.3	106.6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	104861	105530	106909	131.4	134.0	147.8
SAL. CONTRAT. MED. REAL	90.7	90.6	91.6	109.4	110.5	110.8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	93947	89742	89829	123.2	124.2	145.7
FOLHA DE PGTO REAL	81.3	77.1	76.9	102.6	102.4	109.2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	134918	131188	132909	137.5	138.2	151.8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	116.7	112.7	113.8	114.6	114.0	113.9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	138612	117646	107455	104.0	114.2	136.8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	119.9	101.0	92.0	86.6	94.2	102.6
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	67409	59700	61759	105.9	107.5	124.9
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	67.4	59.7	61.8	96.1	96.4	99.9

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

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.....	74,55	73,76	72,97	89,03	87,64	86,50	89,03	88,33	87,72	97,13	95,94	94,64
EXTRATIVA MINERAL...	35,22	33,99	33,71	91,05	85,32	84,83	91,05	88,14	87,03	92,10	91,30	90,36
IND. TRANSFORMAÇÃO..	75,36	74,58	73,78	89,01	87,67	86,52	89,01	88,34	87,73	97,19	96,00	94,69
MINER. NÃO METALICO	76,39	74,32	74,04	88,43	86,00	86,01	88,43	87,22	86,81	95,20	94,16	93,17
METALURGICA.....	80,71	80,39	80,28	92,00	91,35	90,29	92,00	91,67	91,21	101,05	99,82	98,41
MECANICA.....	74,23	72,33	69,90	87,14	84,28	81,60	87,14	85,70	84,34	96,15	94,45	92,62
MAT. ELETRICO E COM	71,06	71,48	70,43	88,30	86,80	85,00	88,30	87,55	86,69	102,29	100,46	98,43
MAT. DE TRANSPORTE.	91,59	90,89	89,88	88,87	86,54	84,28	88,87	87,69	86,54	98,94	97,66	96,05
MADEIRA.....	59,92	59,84	58,95	88,15	87,34	86,17	88,15	87,74	87,22	95,19	94,14	92,95
MOBILIARIO.....	71,50	70,72	74,02	95,58	93,29	95,59	95,58	94,43	94,82	100,41	99,41	98,48
PAPEL E PAPELÃO....	82,22	81,43	80,18	94,76	93,48	92,52	94,76	94,12	93,59	96,22	96,12	95,89
BORRACHA.....	89,82	87,48	85,45	82,98	77,45	75,29	82,98	80,15	78,50	93,51	91,66	89,58
COUROS E PELES.....	67,02	67,48	66,51	91,55	92,87	90,31	91,55	92,21	91,57	95,01	94,83	94,30
QUIMICA.....	66,44	66,42	65,85	90,37	91,88	90,22	90,37	91,12	90,82	95,66	95,14	94,44
FARMACEUTICA.....	107,97	108,39	109,92	99,39	98,97	99,92	99,39	99,18	99,43	100,48	100,42	100,35
PERF., SABÕES E VELA	117,61	118,51	118,97	98,84	95,57	95,00	98,84	97,17	96,43	110,79	109,09	107,18
PROD. MAT. PLASTICA	95,80	94,64	94,78	91,99	92,51	92,51	91,99	92,25	92,34	95,62	95,06	94,39
TEXTIL.....	66,70	65,90	65,23	76,75	75,10	73,79	76,75	75,92	75,21	94,59	92,26	89,78
VEST., CALC., ART. TEC	47,64	46,73	45,66	78,10	77,96	78,05	78,10	78,03	78,04	86,72	85,14	83,78
PRODUTOS ALIMENTARE	89,25	88,17	87,31	99,14	98,24	97,36	99,14	98,69	98,25	100,79	100,64	100,33
BEBIDAS.....	106,47	107,46	103,62	103,31	104,75	101,23	103,31	104,03	103,10	107,33	107,59	107,37
FUMO.....	64,57	85,67	99,47	107,80	110,75	102,61	107,80	109,46	106,63	96,21	97,38	97,77
EDITORIAL E GRAFICA	95,72	95,00	93,46	99,06	97,92	96,79	99,06	98,49	97,92	100,39	100,23	100,02
DIVERSAS.....	88,08	85,95	85,57	85,21	83,95	84,43	85,21	84,58	84,53	97,76	96,11	94,35

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

C L A S S E S E G E N É 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.....	69,49	67,61	68,88	88,45	88,34	85,43	88,45	88,39	87,38	96,65	95,62	94,20
EXTRATIVA MINERAL...	34,10	31,79	32,21	90,20	84,33	82,49	90,20	87,26	85,64	90,60	89,92	88,99
IND. TRANSFORMAÇÃO..	70,20	68,34	69,62	88,43	88,38	85,46	88,43	88,40	87,40	96,72	95,69	94,26
MINER. NÃO METALICO	73,16	68,66	70,69	89,94	88,30	86,40	89,94	89,14	88,21	94,85	94,13	93,16
METALURGICA.....	73,12	72,58	74,85	89,71	90,29	87,48	89,71	90,00	89,13	98,10	97,00	95,41
MECANICA.....	71,43	68,97	68,10	88,04	85,96	81,86	88,04	87,00	85,25	98,53	97,03	95,31
MAT. ELETRICO E COM	72,04	71,24	72,75	88,14	88,72	85,01	88,14	88,43	87,25	102,91	101,25	98,91
MAT. DE TRANSPORTE.	85,59	85,82	87,64	83,70	83,56	79,25	83,70	83,63	82,10	97,03	95,38	93,17
MADEIRA.....	51,90	49,62	50,12	89,51	89,22	86,43	89,51	89,37	88,38	95,16	94,45	93,20
MOBILIARIO.....	64,74	62,18	66,69	98,46	93,87	93,12	98,46	96,16	95,09	102,02	101,09	99,71
PAPEL E PAPELÃO....	75,49	73,17	74,17	93,73	94,12	91,54	93,73	93,92	93,12	96,58	96,51	95,90
BORRACHA.....	93,76	92,29	93,41	79,21	81,12	76,01	79,21	80,15	78,71	94,83	92,43	89,68
COUROS E PELES.....	69,38	67,50	67,81	94,32	94,01	90,86	94,32	94,17	93,05	93,42	93,42	93,29
QUIMICA.....	59,88	58,50	59,81	90,15	90,17	88,93	90,15	90,16	89,75	96,44	95,71	94,83
FARMACEUTICA.....	102,04	100,95	104,52	100,56	99,43	100,07	100,56	100,00	100,02	102,55	102,22	101,95
PERF., SABÕES E VELA	108,74	104,97	108,78	101,13	98,60	95,41	101,13	99,87	98,32	108,40	107,35	105,87
PROD. MAT. PLASTICA	90,28	86,31	90,39	90,06	92,31	91,86	90,06	91,15	91,39	95,52	94,87	94,02
TEXTIL.....	61,64	58,48	60,07	77,30	76,31	72,64	77,30	76,81	75,37	94,00	91,95	89,35
VEST., CALC., ART. TEC	44,02	43,01	43,01	78,81	82,09	78,31	78,81	80,40	79,69	83,56	82,94	81,68
PRODUTOS ALIMENTARE	79,39	76,99	78,79	99,21	98,47	95,61	99,21	98,84	97,74	100,63	100,54	100,01
BEBIDAS.....	105,95	105,31	100,76	102,06	105,13	98,54	102,06	103,56	101,89	106,32	106,68	105,96
FUMO.....	61,50	80,93	100,45	99,93	105,46	104,26	99,93	103,00	103,51	96,78	96,63	97,31
EDITORIAL E GRAFICA	90,18	86,65	88,58	98,83	97,76	96,84	98,83	98,30	97,81	98,88	98,79	98,76
DIVERSAS.....	76,32	75,04	75,64	78,94	82,30	84,74	78,94	80,57	81,91	94,10	92,46	91,33

INDICADORES NÚMERO DE HORAS PAGAS NA P ,AO POR TRABALHADOR
BRASIL

1990

C L A S S E S E G E N É 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.....	93,23	91,69	94,47	99,34	100,80	98,82	99,34	100,06	99,64	99,51	99,62	99,50
EXTRATIVA MINERAL...	96,86	93,57	95,60	99,07	98,84	97,30	99,07	98,95	98,39	98,40	98,48	98,46
IND. TRANSFORMAÇÃO..	93,17	91,65	94,43	99,35	100,82	98,84	99,35	100,07	99,65	99,53	99,63	99,51
MINER. NÃO METALICO	95,80	92,40	95,52	101,71	102,67	100,47	101,71	102,18	101,60	99,66	99,96	100,00
METALURGICA.....	90,60	90,31	93,20	97,52	98,83	96,83	97,52	98,17	97,71	97,03	97,06	96,86
MECANICA.....	96,24	95,37	97,55	101,03	101,99	100,43	101,03	101,50	101,14	102,52	102,68	102,82
MAT. ELETRICO E COM	101,39	99,69	103,34	99,81	102,21	100,03	99,81	100,99	100,66	100,61	100,73	100,47
MAT. DE TRANSPORTE.	93,49	94,46	97,54	94,19	96,57	94,04	94,19	95,37	94,91	97,97	97,52	96,90
MADEIRA.....	86,63	82,94	85,17	101,54	102,16	100,47	101,54	101,84	101,38	100,00	100,33	100,28
MOBILIARIO.....	90,60	87,99	90,15	103,01	100,63	97,42	103,01	101,82	100,30	101,63	101,68	101,26
PAPEL E PAPELÃO....	91,85	89,87	92,53	98,92	100,69	98,95	98,92	99,79	99,50	100,34	100,36	99,98
BORRACHA.....	104,40	105,50	109,21	95,45	104,74	100,85	95,45	99,91	100,23	101,24	100,67	100,02
COUROS E PELES....	103,49	100,01	101,92	103,03	101,23	100,61	103,03	102,13	101,62	98,35	98,54	98,94
QUIMICA.....	90,20	88,13	91,91	99,76	98,14	99,68	99,76	98,95	99,20	100,83	100,57	100,45
FARMACEUTICA.....	94,51	93,13	95,12	101,18	100,47	100,18	101,18	100,82	100,61	102,05	101,78	101,59
PERF., SABÕES E VELA	92,47	88,58	91,07	102,31	103,17	100,01	102,31	102,73	101,81	97,85	98,32	98,65
PROD. MAT. PLASTICA	94,37	91,32	95,54	97,90	99,77	99,34	97,90	98,81	98,99	99,91	99,78	99,59
TEXTIL.....	92,47	88,80	92,24	100,71	101,61	98,56	100,71	101,15	100,26	99,40	99,57	99,47
VEST., CALC., ART. TEC	92,41	92,05	94,21	100,90	105,29	100,33	100,90	103,05	102,11	96,44	97,45	97,56
PRODUTOS ALIMENTARE	88,97	87,34	90,21	100,07	100,24	98,14	100,07	100,15	99,46	99,85	99,90	99,67
BEBIDAS.....	99,51	98,00	97,23	98,79	100,36	97,34	98,79	99,56	98,82	99,12	99,21	98,74
FUMO.....	94,96	94,19	100,58	92,70	95,22	101,49	92,70	93,94	96,43	100,48	99,39	99,61
EDITORIAL E GRAFICA	94,22	91,22	94,79	99,77	99,83	100,06	99,77	99,80	99,89	98,49	98,55	98,73
DIVERSAS.....	86,70	87,34	88,37	92,64	98,03	100,30	92,64	95,27	96,91	96,25	96,16	96,72

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

C L A S S E S E G E N É 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	103047	102399	101922	119,4	116,8	111,2	119,4	118,1	115,7	160,6	147,9	137,3
EXTRATIVA MINERAL	59080	58401	57923	125,5	119,0	116,2	125,5	122,2	120,2	149,7	139,1	130,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	104071	103425	102949	119,3	116,7	111,1	119,3	118,0	115,6	160,7	148,0	137,4
MINER. NÃO METALICOS	110410	106306	107180	119,1	114,3	110,9	119,1	116,7	114,7	163,4	150,1	139,4
METALURGICA	106667	106648	107182	124,0	125,6	117,8	124,0	124,8	122,4	159,9	148,8	139,1
MECANICA	102749	101822	98893	115,6	110,6	103,8	115,6	113,0	109,9	154,2	141,3	130,6
MAT. ELETRICO E COM.	96529	96848	97446	112,4	112,3	104,7	112,4	112,4	109,7	161,8	148,2	136,3
MAT. DE TRANSPORTE	133106	132924	131677	117,6	117,0	110,6	117,6	117,3	115,0	162,6	149,8	139,0
MADEIRA	73488	72729	71778	121,2	117,4	111,2	121,2	119,3	116,5	162,6	150,1	139,6
MOBILIARIO	94090	92552	95974	130,6	124,3	119,7	130,6	127,4	124,7	176,5	162,3	150,2
PAPEL E PAPELÃO	117495	116500	116850	132,4	125,4	122,2	132,4	128,8	126,5	165,6	153,3	143,5
BORRACHA	116724	113362	113871	113,6	107,5	103,1	113,6	110,5	107,9	155,5	142,6	131,9
COUROS E PELES	77498	78264	79550	123,2	121,2	116,1	123,2	122,2	120,1	168,3	154,7	143,5
QUIMICA	93396	92748	92869	118,6	117,2	114,0	118,6	117,9	116,6	155,1	143,3	133,9
FARMACEUTICA	147338	148773	151219	135,7	135,1	131,5	135,7	135,4	134,1	164,3	153,8	145,5
PERF., SABÕES E VELAS	148505	151377	153866	134,5	135,3	130,4	134,5	134,9	133,3	176,7	163,8	153,3
PROD. MAT. PLASTICAS	120963	117774	119178	123,5	123,6	120,4	123,5	123,5	122,5	159,4	147,9	138,5
TEXTIL	83459	81935	81926	101,6	99,0	94,4	101,6	100,3	98,3	155,7	141,4	129,5
VEST., CALC., ART. TEC.	62397	61855	61345	107,9	102,4	98,9	107,9	105,1	103,0	149,6	136,3	125,6
PRODUTOS ALIMENTARES	114636	115279	114469	134,4	133,2	128,3	134,4	133,8	131,9	172,6	160,7	151,3
BEBIDAS	148749	150995	146028	149,6	147,9	138,5	149,6	148,7	145,2	188,8	175,9	165,1
FUMO	116760	133942	147315	131,3	124,7	127,3	131,3	127,7	127,6	169,8	155,1	144,3
EDITORIAL E GRAFICA	127844	127730	128336	132,7	128,9	123,0	132,7	130,7	128,0	179,1	164,7	152,8
DIVERSAS	126535	123929	124947	120,6	114,9	112,2	120,6	117,7	115,8	166,6	152,6	141,4

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

INDICADORES DE CUSTO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL EMPREGADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	89,13	87,95	87,28	97,86	96,00	92,61	97,86	96,92	95,44	105,41	104,40	102,98
EXTRATIVA MINERAL...	51,10	50,16	49,60	102,88	97,83	96,80	102,88	100,31	99,12	98,30	98,17	98,10
IND. TRANSFORMAÇÃO..	90,02	88,83	88,16	97,79	95,97	92,56	97,79	96,87	95,39	105,52	104,49	103,05
MINER. NÃO METALICO	95,50	91,30	91,79	97,64	93,96	92,41	97,64	95,80	94,65	107,28	105,94	104,48
METALURGICA.....	92,26	91,60	91,79	101,64	103,27	98,13	101,64	102,45	100,95	104,95	105,04	104,33
MECANICA.....	88,87	87,45	84,69	94,71	90,89	86,49	94,71	92,77	90,61	101,21	99,77	97,93
MAT. ELETRICO E COM	83,49	83,18	83,45	92,16	92,35	87,25	92,16	92,26	90,50	106,23	104,65	102,21
MAT. DE TRANSPORTE.	115,13	114,16	112,76	96,42	96,20	92,14	96,42	96,31	94,88	106,73	105,74	104,25
MADEIRA.....	63,56	62,46	61,47	99,31	96,54	92,64	99,31	97,91	96,10	106,74	105,93	104,70
MOBILIARIO.....	81,38	79,49	82,19	107,03	102,16	99,71	107,03	104,56	102,84	115,87	114,54	112,62
PAPEL E PAPELÃO....	101,63	100,06	100,07	108,52	103,10	101,77	108,52	105,75	104,38	108,70	108,21	107,62
BORRACHA.....	100,96	97,36	97,52	93,09	88,33	85,88	93,09	90,68	89,02	102,06	100,69	98,93
COUROS E PELES.....	67,03	67,22	68,12	100,99	99,61	96,69	100,99	100,29	99,03	110,46	109,23	107,56
QUIMICA.....	80,78	79,66	79,53	97,24	96,31	94,96	97,24	96,78	96,16	101,79	101,14	100,39
FARMACEUTICA.....	127,44	127,77	129,50	111,26	111,08	109,56	111,26	111,17	110,61	107,88	108,58	109,08
PERF., SABÕES E VELA	128,45	130,01	131,77	110,26	111,25	108,59	110,26	110,75	110,00	115,97	115,63	114,95
PROD. MAT. PLASTICA	104,63	101,15	102,06	101,20	101,59	100,32	101,20	101,39	101,03	104,61	104,39	103,88
TEXTIL.....	72,19	70,37	70,16	83,31	81,42	78,60	83,31	82,36	81,07	102,23	99,80	97,09
VEST., CALC., ART. TEC	53,97	53,12	52,53	88,47	84,18	82,37	88,47	86,28	84,94	98,20	96,23	94,15
PRODUTOS ALIMENTARE	99,15	99,01	98,03	110,12	109,50	106,89	110,12	109,81	108,82	113,31	113,47	113,42
BEBIDAS.....	128,66	129,68	125,05	122,63	121,57	115,34	122,63	122,09	119,78	123,93	124,19	123,81
FUMO.....	100,99	115,04	126,16	107,64	102,53	106,05	107,64	104,83	105,23	111,45	109,50	108,22
EDITORIAL E GRAFICA	110,58	109,70	109,90	108,75	105,93	102,45	108,75	107,32	105,63	117,55	116,26	114,58
DIVERSAS.....	109,45	106,44	107,00	98,85	94,42	93,48	98,85	96,60	95,54	109,39	107,74	105,99

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

1996

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	139434	140042	140896	134,1	133,2	128,5	134,1	133,7	131,9	166,0	154,9	145,8
EXTRATIVA MINERAL	169010	173107	173085	137,9	139,5	137,0	137,9	138,7	138,1	162,4	152,6	145,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	139308	139887	140752	134,0	133,2	128,4	134,0	133,6	131,8	166,1	154,9	145,8
MINER. NÃO METALICOS	146364	144841	146593	134,7	132,9	129,0	134,7	133,8	132,2	171,5	159,5	149,8
METALURGICA	133088	133608	134458	134,8	137,5	130,5	134,8	136,2	134,2	159,5	150,2	142,3
MECANICA	138988	141353	142047	132,6	131,2	127,2	132,6	131,9	130,3	161,6	150,6	141,8
MAT. ELETRICO E COM.	136972	136620	139517	127,3	129,4	123,2	127,3	128,4	126,6	159,3	148,7	139,7
MAT. DE TRANSPORTE	146769	147686	147956	132,4	135,2	131,2	132,4	133,8	132,9	164,7	153,9	145,4
MADEIRA	123420	122305	122522	137,4	134,5	129,1	137,4	135,9	133,6	171,5	160,1	150,8
MOBILIARIO	133595	132870	131631	136,6	133,2	125,2	136,6	134,9	131,5	177,1	164,3	153,5
PAPEL E PAPELÃO	144186	144342	147036	139,7	134,2	132,1	139,7	136,9	135,2	170,6	158,7	149,4
BORRACHA	130511	130132	133831	136,9	138,7	136,9	136,9	137,8	137,5	166,5	156,4	148,3
COUROS E PELES	114467	114823	118403	134,6	130,5	128,5	134,6	132,5	131,1	176,4	162,8	152,2
QUIMICA	141929	140979	142387	131,3	127,5	126,4	131,3	129,4	128,4	162,6	150,8	141,9
FARMACEUTICA	136670	137465	137779	136,6	136,5	131,6	136,6	136,6	134,9	163,4	153,2	145,0
PERF., SABÕES E VELAS	127544	129025	130646	136,1	141,6	137,2	136,1	138,8	138,3	161,0	151,7	144,4
PROD. MAT. PLASTICAS	129532	127665	128996	134,2	133,6	130,2	134,2	133,9	132,6	168,0	156,6	147,5
TEXTIL	127043	126232	127510	132,4	131,9	127,9	132,4	132,2	130,7	166,0	154,6	145,6
VEST., CALC., ART. TEC.	131764	133171	135154	138,2	131,3	126,7	138,2	134,7	131,9	173,3	160,7	150,3
PRODUTOS ALIMENTARES	129669	131996	132362	135,5	135,6	131,8	135,5	135,6	134,3	171,8	160,1	150,9
BEBIDAS	140108	140910	141325	144,8	141,2	136,8	144,8	143,0	140,8	175,6	163,9	154,5
FUMO	161269	139445	132094	121,8	112,6	124,1	121,8	117,4	119,3	165,1	152,2	144,8
EDITORIAL E GRAFICA	134642	135548	138424	133,9	131,6	127,1	133,9	132,8	130,8	177,6	164,0	152,8
DIVERSAS	147208	147737	149621	141,5	136,8	132,9	141,5	139,1	137,0	172,5	160,7	151,3

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

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

1996

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	120,60	120,28	120,66	109,92	109,53	107,07	109,92	109,72	108,81	109,00	109,31	109,30
EXTRATIVA MINERAL...	146,19	148,67	148,22	113,00	114,67	114,12	113,00	113,84	113,93	106,60	107,69	108,86
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,49	120,14	120,54	109,87	109,47	106,98	109,87	109,67	108,74	109,05	109,35	109,32
MINER. NÃO METALICO	126,60	124,40	125,54	110,41	109,26	107,45	110,41	109,84	109,02	112,59	112,58	112,36
METALURGICA.....	115,11	114,75	115,15	110,49	113,05	108,68	110,49	111,76	110,70	104,71	106,02	106,69
MECANICA.....	120,22	121,40	121,64	108,69	107,84	105,98	108,69	108,26	107,47	106,06	106,31	106,32
MAT. ELETRICO E COM	118,47	117,34	119,48	104,37	106,39	102,64	104,37	105,37	104,42	104,56	105,00	104,73
MAT. DE TRANSPORTE.	126,95	126,84	126,71	108,49	111,17	109,32	108,49	109,82	109,65	108,11	108,67	109,03
MADEIRA.....	106,75	105,04	104,92	112,65	110,54	107,51	112,65	111,59	110,19	112,59	113,03	113,10
MOBILIARIO.....	115,55	114,12	112,72	111,98	109,51	104,31	111,98	110,73	108,51	116,27	116,01	115,07
PAPEL E PAPELÃO....	124,71	123,97	125,92	114,52	110,30	109,99	114,52	112,37	111,54	111,97	112,05	112,06
BORRACHA.....	112,89	111,76	114,61	112,19	114,05	114,06	112,19	113,11	113,43	109,29	110,37	111,23
COUROS E PELES.....	99,01	98,62	101,40	110,31	107,25	107,07	110,31	108,76	108,16	115,77	114,95	114,09
QUIMICA.....	122,76	121,08	121,94	107,60	104,82	105,26	107,60	106,20	105,88	106,71	106,48	106,42
FARMACEUTICA.....	118,21	118,06	117,99	111,94	112,24	109,64	111,94	112,09	111,25	107,26	108,12	108,73
PERF., SABÕES E VELA	110,32	110,81	111,88	111,55	116,40	114,30	111,55	113,94	114,06	105,72	107,12	108,26
PROD. MAT. PLASTICA	112,04	109,65	110,47	110,01	109,81	108,44	110,01	109,91	109,41	110,26	110,57	110,63
TEXTIL.....	109,89	108,41	109,20	108,55	108,41	106,52	108,55	108,48	107,81	108,94	109,16	109,19
VEST., CALC., ART. TEC	113,97	114,37	115,74	113,28	107,97	105,54	113,28	110,55	108,78	113,79	113,44	112,66
PRODUTOS ALIMENTARE	112,16	113,37	113,35	111,07	111,47	109,80	111,07	111,27	110,76	112,79	113,02	113,17
BEBIDAS.....	121,19	121,02	121,03	118,71	116,05	113,93	118,71	117,36	116,18	115,25	115,70	115,86
FUMO.....	139,49	119,76	113,12	99,85	92,58	103,35	99,85	96,35	98,45	108,40	107,46	108,59
EDITORIAL E GRAFICA	116,46	116,42	118,54	109,78	108,17	105,85	109,78	108,97	107,87	116,58	115,75	114,54
DIVERSAS.....	127,33	126,88	128,13	116,01	112,46	110,73	116,01	114,20	112,99	113,22	113,45	113,44

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

1996

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	119982	117792	115748	124,8	123,2	115,2	124,8	124,0	121,0	159,0	147,8	138,1
EXTRATIVA MINERAL	92663	90248	87401	131,5	132,8	120,9	131,5	132,1	128,3	145,5	137,9	131,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	120689	118504	116480	124,7	123,0	115,1	124,7	123,8	120,8	159,4	148,0	138,3
MINER. NÃO METALICOS	118219	112610	112472	124,5	120,5	111,4	124,5	122,5	118,6	163,5	151,9	141,6
METALURGICA	120582	115277	113920	125,3	125,1	109,7	125,3	125,2	119,7	158,4	147,7	136,8
MECANICA	126836	127988	121790	131,1	129,9	121,9	131,1	130,5	127,6	152,9	142,7	134,3
MAT. ELETRICO E COM.	107676	110278	111313	117,3	118,2	110,9	117,3	117,8	115,4	159,0	147,1	136,7
MAT. DE TRANSPORTE	137796	138697	129228	115,3	113,2	99,7	115,3	114,2	109,2	154,5	142,8	132,0
MADEIRA	82056	83118	80489	123,7	127,6	118,0	123,7	125,6	123,0	157,6	147,4	138,5
MOBILIARIO	92753	93381	99012	125,7	122,1	115,7	125,7	123,9	120,9	173,7	160,4	147,9
PAPEL E PAPELÃO	137126	124268	124591	138,2	120,8	117,2	138,2	129,4	125,2	169,4	156,3	145,9
BORRACHA	123705	131692	119279	112,5	116,4	101,4	112,5	114,5	110,0	159,8	147,3	136,0
COUROS E PELES	94975	99044	96853	117,1	119,0	116,5	117,1	118,0	117,5	160,6	148,5	139,3
QUIMICA	127305	117476	120205	121,1	120,8	122,9	121,1	120,9	121,6	157,9	146,7	138,4
FARMACEUTICA	173278	160551	159767	139,1	133,3	128,0	139,1	136,2	133,5	164,5	154,0	145,4
PERF., SABÕES E VELAS	160198	149781	154166	130,7	135,3	129,0	130,7	132,9	131,6	170,1	159,3	150,0
PROD. MAT. PLASTICAS	131118	127038	122551	132,0	127,9	120,2	132,0	130,0	126,6	160,7	149,6	140,6
TEXTIL	89877	89162	89022	107,0	107,3	97,3	107,0	107,1	103,7	153,1	141,2	130,2
VEST., CALC., ART. TEC.	67948	69334	68631	104,9	106,6	100,3	104,9	105,7	103,9	151,9	140,0	129,6
PRODUTOS ALIMENTARES	128694	127645	129012	135,4	136,0	133,1	135,4	135,7	134,8	170,7	159,8	151,2
BEBIDAS	166080	166170	171944	139,4	140,4	148,2	139,4	139,9	142,6	183,0	169,7	161,0
FUMO	151977	120772	138581	143,9	108,4	111,8	143,9	125,6	120,6	173,2	157,0	144,5
EDITORIAL E GRAFICA	159954	153115	150365	131,5	133,0	128,5	131,5	132,2	131,0	181,0	167,3	156,5
DIVERSAS	140632	125528	129753	122,3	110,1	108,8	122,3	116,3	113,7	169,4	155,4	144,3

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

INDICADORES DE PAGA E PAGAMENTO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

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.....	103,78	101,17	99,12	102,26	101,28	95,92	102,26	101,77	99,77	104,41	104,32
EXTRATIVA MINERAL...	80,15	77,51	74,85	107,78	109,17	100,70	107,78	108,46	105,82	95,52	97,35	98,22
IND. TRANSFORMAÇÃO..	104,39	101,78	99,75	102,16	101,14	95,85	102,16	101,66	99,67	104,61	104,48	103,67
MINER. NÃO METALICO	102,25	96,72	96,32	102,05	99,04	92,81	102,05	100,56	97,87	107,30	107,25	106,15
METALURGICA.....	104,30	99,01	97,56	102,73	102,83	91,35	102,73	102,78	98,73	103,97	104,24	102,59
MECANICA.....	109,71	109,92	104,30	107,45	106,76	101,51	107,45	107,10	105,23	100,37	100,75	100,68
MAT. ELETRICO E COM	93,13	94,71	95,33	96,16	97,20	92,35	96,16	96,68	95,15	104,37	103,81	102,46
MAT. DE TRANSPORTE.	119,19	119,12	110,67	94,51	93,05	83,07	94,51	93,77	90,06	101,43	100,77	98,99
MADEIRA.....	70,97	71,39	68,93	101,35	104,91	98,27	101,35	103,12	101,47	103,47	104,03	103,87
MOBILIARIO.....	80,23	80,20	84,79	103,03	100,39	96,41	103,03	101,68	99,75	113,99	113,20	110,88
PAPEL E PAPELÃO....	118,61	106,73	106,70	113,30	99,34	97,63	113,30	106,21	103,27	111,20	110,31	109,39
BORRACHA.....	107,00	113,10	102,15	92,23	95,65	84,48	92,23	93,96	90,71	104,91	103,96	101,99
COUROS E PELES.....	82,15	85,06	82,94	95,96	97,81	97,02	95,96	96,89	96,94	105,40	104,82	104,48
QUIMICA.....	110,11	100,89	102,94	99,24	99,27	102,39	99,24	99,26	100,29	103,66	103,52	103,74
FARMACEUTICA.....	149,88	137,89	136,82	113,99	109,60	106,62	113,99	111,83	110,09	107,97	108,73	109,05
PERF., SABÕES E VELA	138,56	128,64	132,02	107,15	111,25	107,45	107,15	109,10	108,55	111,68	112,48	112,48
PROD. MAT. PLASTICA	113,41	109,11	104,95	108,20	105,15	100,11	108,20	106,67	104,47	105,50	105,58	105,45
TEXTIL.....	77,74	76,58	76,24	87,71	88,19	81,04	87,71	87,95	85,50	100,53	99,70	97,63
VEST., CALC., ART. TEC	58,77	59,55	58,77	85,94	87,65	83,52	85,94	86,79	85,67	99,72	98,83	97,17
PRODUTOS ALIMENTARE	111,31	109,63	110,48	111,00	111,82	110,90	111,00	111,41	111,23	112,04	112,78	113,37
BEBIDAS.....	143,65	142,72	147,25	114,22	115,40	123,46	114,22	114,81	117,64	120,13	119,79	120,72
FUMO.....	131,45	103,73	118,68	117,92	89,08	93,12	117,92	103,13	99,49	113,70	110,83	108,35
EDITORIAL E GRAFICA	138,35	131,50	128,77	107,75	109,31	107,07	107,75	108,51	108,05	118,84	118,09	117,35
DIVERSAS.....	121,64	107,81	111,12	100,28	90,54	90,59	100,28	95,44	93,79	111,22	109,73	108,16

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1996

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	162554	161296	160294	140,1	140,6	133,2	140,1	140,4	137,9	165,0	155,2	146,9
EXTRATIVA MINERAL	265072	267496	261291	144,4	155,7	142,6	144,4	149,9	147,4	158,3	151,7	145,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	161762	160490	159542	140,0	140,3	133,1	140,0	140,2	137,8	165,2	155,3	147,0
MINER. NÃO METALICOS	157167	153872	154292	140,8	140,1	129,6	140,8	140,4	136,6	171,9	161,7	152,3
METALURGICA	150633	144594	143009	136,2	136,9	121,4	136,2	136,6	131,2	158,5	149,4	140,2
MECANICA	171749	177863	175329	150,5	154,1	149,5	150,5	152,3	151,3	161,0	152,8	146,5
MAT. ELETRICO E COM.	152966	155745	159580	132,9	136,2	130,5	132,9	134,5	133,1	157,3	148,2	140,5
MAT. DE TRANSPORTE	152276	154442	145525	129,8	130,8	118,3	129,8	130,3	126,2	156,8	146,9	138,1
MADEIRA	137750	139715	137550	140,3	146,1	137,1	140,3	143,2	141,1	166,9	157,8	150,1
MOBILIARIO	131993	134361	136103	131,5	130,9	121,1	131,5	131,2	127,6	174,7	162,8	151,4
PAPEL E PAPELÃO	168482	154154	156982	145,9	129,3	126,7	145,9	137,5	133,7	174,5	161,8	151,8
BORRACHA	138376	151238	140094	135,6	150,2	134,6	135,6	142,9	140,1	171,6	162,0	153,3
COUROS E PELES	140010	145031	143891	127,9	128,1	129,0	127,9	128,0	128,3	168,6	156,6	148,0
QUIMICA	193295	178414	186202	134,0	131,4	137,8	134,0	132,7	134,4	165,8	154,6	147,0
FARMACEUTICA	160736	148352	145621	139,9	134,7	128,1	139,9	137,4	134,3	163,5	153,3	144,9
PERF., SABÕES E VELAS	137641	127715	130409	132,3	141,6	135,2	132,3	136,6	136,1	155,9	148,1	141,5
PROD. MAT. PLASTICAS	141076	138363	133342	143,5	138,3	130,0	143,5	140,9	137,1	170,0	159,0	150,2
TEXTIL	137036	137589	138934	139,4	142,8	132,0	139,4	141,1	137,9	164,2	155,2	147,0
VEST., CALC., ART. TEC.	143559	149349	151284	134,3	136,8	128,5	134,3	135,5	133,0	176,9	165,6	155,4
PRODUTOS ALIMENTARES	145887	146474	149401	136,6	138,5	136,7	136,6	137,5	137,2	169,9	159,1	150,9
BEBIDAS	156292	154934	166259	134,9	134,0	146,4	134,9	134,5	138,4	170,9	158,6	151,1
FUMO	207943	124555	122960	133,5	97,8	108,8	133,5	117,5	115,0	169,2	155,3	146,7
EDITORIAL E GRAFICA	168546	162571	162291	132,7	135,8	132,8	132,7	134,2	133,8	179,4	166,5	156,3
DIVERSAS	164160	150147	155784	143,6	131,2	128,7	143,6	137,4	134,4	176,4	164,4	154,8

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1996

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	140,60	138,53	137,27	114,86	115,56	110,96	114,86	115,21	113,76	108,31	109,55	110,17
EXTRATIVA MINERAL....	229,27	229,74	223,76	118,38	127,96	118,78	118,38	123,01	121,58	103,92	107,07	109,23
IND. TRANSFORMAÇÃO..	139,92	137,84	136,63	114,78	115,37	110,84	114,78	115,08	113,63	108,46	109,66	110,25
MINER. NÃO METALICO	135,94	132,15	132,13	115,40	115,16	107,92	115,40	115,28	112,71	112,84	114,11	114,21
METALURGICA.....	130,29	124,19	122,47	111,66	112,57	101,12	111,66	112,11	108,25	104,01	105,43	105,11
MECANICA.....	148,55	152,76	150,15	123,31	126,68	124,54	123,31	125,00	124,85	105,68	107,89	109,85
MAT. ELETRICO E COM	132,31	133,76	136,66	108,89	111,97	108,67	108,89	110,43	109,81	103,28	104,62	105,38
MAT. DE TRANSPORTE.	131,71	132,64	124,62	106,35	107,52	98,56	106,35	106,94	104,08	102,94	103,70	103,56
MADEIRA.....	119,15	119,99	117,79	114,97	120,12	114,23	114,97	117,51	116,40	109,56	111,39	112,57
MOBILIARIO.....	114,17	115,40	116,55	107,79	107,61	100,85	107,79	107,70	105,25	114,68	114,89	113,50
PAPEL E PAPELÃO....	145,73	132,40	134,43	119,57	106,28	105,53	119,57	112,82	110,32	114,54	114,20	113,85
BORRACHA.....	119,69	129,89	119,97	111,15	123,50	112,08	111,15	117,27	115,53	112,66	114,34	114,92
COUROS E PELES.....	121,10	124,56	123,22	104,82	105,31	107,43	104,82	105,07	105,86	110,68	110,51	110,94
QUIMICA.....	167,19	153,23	159,46	109,81	108,04	114,77	109,81	108,96	110,85	108,84	109,15	110,23
FARMACEUTICA.....	139,03	127,41	124,71	114,69	110,73	106,74	114,69	112,76	110,76	107,31	108,23	108,68
PERF., SABÕES E VELA	119,05	109,69	111,68	108,41	116,41	112,63	108,41	112,13	112,31	102,31	104,53	106,12
PROD. MAT. PLASTICA	122,02	118,83	114,19	117,61	113,65	108,27	117,61	115,62	113,13	111,61	112,21	112,64
TEXTIL.....	118,53	118,17	118,98	114,27	117,42	109,94	114,27	115,83	113,76	107,80	109,59	110,26
VEST., CALC., ART. TEC	124,17	128,27	129,55	110,04	112,42	107,01	110,04	111,24	109,74	116,09	116,33	116,53
PRODUTOS ALIMENTARE	126,19	125,80	127,94	111,96	113,82	113,83	111,96	112,89	113,20	111,50	112,32	113,11
BEBIDAS.....	135,18	133,07	142,38	110,56	110,17	121,95	110,56	110,37	114,16	112,16	111,99	113,31
FUMO.....	179,86	106,97	105,30	109,39	80,43	90,65	109,39	96,41	94,85	111,08	109,60	110,00
EDITORIAL E GRAFICA	145,78	139,62	138,98	108,77	111,63	110,64	108,77	110,16	110,33	117,80	117,50	117,21
DIVERSAS.....	141,99	128,95	133,41	117,68	107,85	107,22	117,68	112,77	110,85	115,80	116,03	116,09

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGA NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

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	140186	149471	145203	100,2	94,6	90,6	100,2	97,2	94,9	152,9	137,5	124,9
EXTRATIVA MINERAL	55292	49187	50349	128,4	111,1	104,6	128,4	119,6	114,3	159,3	146,9	135,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	142692	152542	148082	99,8	94,4	90,5	99,8	97,0	94,7	152,8	137,4	124,8
MINER. NÃO METALICOS	138598	147434	155390	104,7	102,9	97,1	104,7	103,8	101,3	153,5	140,6	128,8
METALURGICA	80894	99380	96306	70,7	76,0	76,8	70,7	73,6	74,7	120,5	106,1	95,3
MECANICA	104370	109092	91856	101,1	85,4	74,0	101,1	92,4	86,0	141,6	127,4	115,5
MAT. ELETRICO E COM.	157034	202443	217597	85,7	74,1	77,0	85,7	78,7	78,1	168,2	142,2	122,7
MAT. DE TRANSPORTE	98197	139624	141269	70,5	78,8	73,1	70,5	75,1	74,4	141,2	123,4	107,3
MADEIRA	80878	82858	91512	123,2	114,3	109,3	123,2	118,5	115,0	153,2	141,8	131,2
MOBILIARIO	72958	86075	102281	111,2	84,6	94,4	111,2	95,1	94,8	162,0	137,5	119,3
PAPEL E PAPELÃO	180897	169367	164584	123,3	110,9	98,3	123,3	117,0	110,3	167,5	152,0	137,5
BORRACHA	115799	140706	143866	82,0	88,9	79,4	82,0	85,6	83,3	145,6	129,5	114,2
COUROS E PELES	203578	218332	227428	130,4	120,7	121,1	130,4	125,2	123,7	174,1	159,6	148,4
QUIMICA	289109	277801	288966	106,4	103,2	103,7	106,4	104,8	104,4	153,7	141,7	132,1
FARMACEUTICA	364035	338735	401587	150,3	125,9	129,5	150,3	137,5	134,5	221,6	198,3	178,9
PERF., SABÕES E VELAS	336914	336042	361614	145,6	139,1	133,7	145,6	142,3	139,1	182,2	168,9	156,6
PROD. MAT. PLASTICAS	129512	140267	122769	116,8	107,2	100,4	116,8	111,6	107,9	159,7	144,7	133,4
TEXTIL	69924	82510	109786	60,4	61,8	78,5	60,4	61,1	67,4	125,3	109,3	98,0
VEST., CALC., ART. TEC.	55486	57339	48628	82,9	89,7	70,6	82,9	86,2	80,9	128,1	118,0	107,2
PRODUTOS ALIMENTARES	163183	169280	159345	128,6	133,2	124,5	128,6	130,9	128,8	177,8	165,1	154,5
BEBIDAS	432115	362344	305011	164,5	121,7	131,2	164,5	141,8	138,7	204,8	179,8	166,8
FUMO	232053	249628	287081	93,6	104,4	101,2	93,6	98,9	99,8	131,3	121,5	111,9
EDITORIAL E GRAFICA	363534	338346	342476	99,2	121,3	122,9	99,2	108,7	113,0	202,5	183,1	168,7
DIVERSAS	149789	113662	99975	119,0	82,2	69,4	119,0	99,7	89,0	199,0	178,5	159,7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXPLORADAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

CLASSES 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.....	121,25	128,37	124,35	82,10	77,77	75,49	82,10	79,80	78,29	100,38	97,06	93,65
EXTRATIVA MINERAL...	47,83	42,24	43,12	105,20	91,36	87,14	105,20	98,19	94,28	104,59	103,71	101,69
IND. TRANSFORMAÇÃO..	123,42	131,01	126,81	81,82	77,63	75,35	81,82	79,59	78,11	100,33	96,98	93,55
MINER. NÃO METALICO	119,88	126,62	133,07	85,80	84,58	80,89	85,80	85,17	83,57	100,73	99,23	96,56
METALURGICA.....	69,97	85,35	82,47	57,97	62,50	63,98	57,97	60,38	61,58	79,09	74,92	71,48
MECANICA.....	90,28	93,69	78,66	82,84	70,24	61,60	82,84	75,87	70,91	92,92	89,93	86,63
MAT. ELETRICO E COM	135,83	173,87	186,34	70,22	60,92	64,16	70,22	64,64	64,41	110,42	100,39	91,99
MAT. DE TRANSPORTE.	84,94	119,92	120,98	57,74	64,80	60,91	57,74	61,68	61,35	92,70	87,09	80,42
MADEIRA.....	69,96	71,16	78,37	100,95	93,99	91,04	100,95	97,29	94,90	100,56	100,10	98,34
MOBILIARIO.....	63,10	73,93	87,59	91,12	69,58	78,67	91,12	78,02	78,21	106,33	97,05	89,46
PAPEL E PAPELÃO....	156,47	145,46	140,94	101,04	91,19	81,86	101,04	96,02	90,97	109,92	107,32	103,10
BORRACHA.....	100,16	120,85	123,20	67,19	73,10	66,12	67,19	70,30	68,70	95,60	91,44	85,62
COURO E PELES.....	176,09	187,52	194,76	106,92	99,20	100,88	106,92	102,77	102,07	114,28	112,63	111,29
QUIMICA.....	250,06	238,59	247,46	87,23	84,80	86,35	87,23	86,02	86,13	100,90	100,04	99,07
FARMACEUTICA.....	314,87	290,92	343,91	123,18	103,50	107,87	123,18	112,83	110,91	145,47	139,97	134,12
PERF., SABÕES E VELA	291,41	288,61	309,68	119,32	114,33	111,33	119,32	116,77	114,76	119,59	119,23	117,44
PROD. MAT. PLASTICA	112,02	120,47	105,14	95,74	88,14	83,66	95,74	91,62	88,97	104,83	102,16	100,05
TEXTIL.....	60,48	70,86	94,02	49,50	50,80	65,40	49,50	50,19	55,59	82,24	77,18	73,51
VEST., CALC., ART. TEC	47,99	49,25	41,64	67,97	73,72	58,82	67,97	70,78	66,69	84,11	83,32	80,40
PRODUTOS ALIMENTARE	141,14	145,39	136,46	105,37	109,52	103,70	105,37	107,44	106,20	116,69	116,55	115,86
BEBIDAS.....	373,76	311,20	261,20	134,84	100,02	109,31	134,84	116,35	114,39	134,47	126,92	125,06
FUMO.....	200,71	214,39	245,85	76,75	85,80	84,31	76,75	81,19	82,29	86,22	85,76	83,92
EDITORIAL E GRAFICA	314,44	290,59	293,29	81,31	99,68	102,36	81,31	89,25	93,22	132,92	129,25	126,52
DIVERSAS.....	129,56	97,62	85,62	97,50	67,61	57,80	97,50	81,87	73,44	130,61	125,99	119,77

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL	74592	73717	79944	111,9	114,5	102,9	111,9	113,1	109,3	152,9	141,7	130,0
EXTRATIVA MINERAL	34325	35945	36118	122,6	131,3	124,8	122,6	126,9	126,1	150,0	142,1	135,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	75988	75009	81470	111,7	114,2	102,5	111,7	112,9	109,0	153,0	141,7	129,9
MINER. NÃO METALICOS	77019	74108	81318	107,8	110,0	101,4	107,8	108,9	106,1	146,1	135,1	124,1
METALURGICA	68178	69269	70669	105,5	110,2	94,7	105,5	107,8	103,0	144,5	133,7	122,0
MECANICA	108079	103817	121858	100,9	104,2	84,7	100,9	102,4	95,2	165,8	152,1	134,0
MAT. ELETRICO E COM.	72223	74092	80765	107,4	104,8	99,3	107,4	106,1	103,6	171,2	154,7	139,9
MAT. DE TRANSPORTE	99672	106738	119220	108,4	105,1	97,1	108,4	106,6	103,0	148,0	135,6	123,5
MADEIRA	65526	58973	63308	120,0	109,7	101,0	120,0	114,9	109,8	154,6	142,6	130,7
MOBILIARIO	69764	68672	76062	110,3	106,2	101,0	110,3	108,2	105,5	156,8	141,8	128,1
PAPEL E PAPELÃO	161748	162341	163242	163,5	166,4	140,6	163,5	165,0	155,9	217,9	203,9	188,4
BORRACHA	57635	55887	59121	103,2	103,9	96,0	103,2	103,5	100,8	145,0	132,5	120,6
COUROS E PELES	43615	41891	50557	93,8	80,2	84,7	93,8	86,6	85,9	123,8	111,5	101,2
QUIMICA	43848	41059	48373	103,8	113,0	112,3	103,8	108,1	109,6	130,6	123,1	116,2
FARMACEUTICA	155760	153336	177171	144,6	127,6	129,3	144,6	135,6	133,3	161,4	150,1	140,6
PERF., SABÕES E VELAS	125252	118769	134142	120,0	124,5	121,8	120,0	122,1	122,0	145,6	136,5	128,1
PROD. MAT. PLASTICAS	78671	74843	77717	102,1	99,8	93,1	102,1	101,0	98,2	152,8	138,6	125,6
TEXTIL	43886	44605	51487	95,9	96,3	84,9	95,9	96,1	91,6	145,5	132,9	118,4
VEST., CALC., ART. TEC.	31440	32041	34481	90,7	90,5	87,2	90,7	90,6	89,4	125,8	115,7	106,5
PRODUTOS ALIMENTARES	88146	85377	85764	123,7	133,6	113,9	123,7	128,4	123,2	153,2	144,7	134,9
BEBIDAS	200343	192899	191624	129,3	136,7	122,2	129,3	132,8	129,1	177,2	163,9	150,5
FUMO	112261	140503	186446	91,3	101,6	99,8	91,3	96,7	98,0	168,1	152,0	135,6
EDITORIAL E GRAFICA	184170	167141	181051	132,8	121,4	119,5	132,8	127,1	124,4	181,6	165,9	152,7
DIVERSAS	67183	66857	69817	101,4	99,6	86,2	101,4	100,5	95,1	155,6	141,9	127,4

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
(1) ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

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
INDÚSTRIA GERAL.....	74,56	73,66	80,01	99,27	102,52	93,38	99,27	100,87	98,05	106,03	106,21	104,04
EXTRATIVA MINERAL...	91,66	96,09	96,49	114,03	122,39	116,30	114,03	118,16	117,52	116,57	118,47	119,45
IND. TRANSFORMAÇÃO..	75,96	74,95	81,54	99,10	102,25	93,07	99,10	100,65	97,80	106,06	106,20	103,96
MINER. NÃO METALICO	52,69	51,29	55,92	99,97	103,76	96,32	99,97	101,82	99,78	103,13	103,71	102,22
METALURGICA.....	85,56	86,72	88,27	92,87	98,21	85,71	92,87	95,50	91,88	96,76	96,87	94,50
MECANICA.....	91,29	87,70	102,53	85,46	89,42	73,93	85,46	87,38	81,80	109,86	108,73	102,14
MAT. ELETRICO E COM	134,08	136,88	148,76	99,77	98,45	94,30	99,77	99,09	97,28	121,87	119,39	115,59
MAT. DE TRANSPORTE.	80,14	85,44	95,80	92,41	91,18	85,36	92,41	91,74	89,20	100,67	99,37	96,29
MADEIRA.....	36,23	32,53	34,94	114,14	106,52	99,36	114,14	110,42	106,36	103,50	105,06	104,66
MOBILIARIO.....	39,96	38,91	43,50	91,60	88,61	88,32	91,60	90,09	89,34	94,49	92,94	90,59
PAPEL E PAPELÃO....	156,40	160,86	169,26	129,29	139,38	130,84	129,29	134,25	132,72	125,00	126,96	127,11
BORRACHA.....	68,62	65,23	68,24	92,20	91,10	84,42	92,20	91,64	89,04	101,58	99,82	96,58
COUROS E PELES.....	37,15	35,62	43,35	98,77	83,19	88,50	98,77	90,52	89,76	94,19	92,87	91,15
QUIMICA.....	59,10	55,24	65,41	92,63	101,02	101,50	92,63	96,51	98,24	96,63	97,71	97,72
FARMACEUTICA.....	88,99	87,21	100,89	119,28	104,76	106,33	119,28	111,62	109,64	115,37	114,53	113,13
PERF., SABÕES E VELA	80,17	75,09	84,37	107,38	110,33	107,60	107,38	108,77	108,37	104,16	104,92	104,43
PROD. MAT. PLASTICA	85,20	81,14	84,14	95,57	94,65	88,94	95,57	95,13	92,94	104,04	103,08	100,66
TEXTIL.....	72,24	73,86	85,59	87,30	89,75	80,31	87,30	88,52	85,18	99,64	99,02	94,79
VEST., CALC., ART. TEC	51,75	53,05	57,32	82,58	84,37	82,47	82,58	83,47	83,07	86,12	86,21	85,23
PRODUTOS ALIMENTARE	77,68	74,86	75,13	112,00	119,42	101,07	112,00	115,49	110,33	110,87	113,10	112,32
BEBIDAS.....	102,96	99,67	95,92	102,62	109,80	97,72	102,62	106,06	103,17	120,18	118,81	115,53
FUMO.....	65,03	81,37	107,95	78,11	90,01	88,40	78,11	84,24	85,84	114,28	111,92	106,62
EDITORIAL E GRAFICA	184,10	167,01	181,20	117,85	108,74	108,45	117,85	113,34	111,59	125,93	124,32	122,20
DIVERSAS.....	67,16	66,80	69,87	89,98	89,26	78,29	89,98	89,62	85,33	107,85	106,34	101,91

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1996**

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

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
Livreria 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 - Tel.: (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 Luís - 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 - 4ª andar - Boa Vista
50050-050 - Tels.: (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 - 4ª andar - Comércio
40013-900 - Tels:(071)243-9277 r. 2008 e 2025 - Fax:(071)241-2316

SUDESTE

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1ª 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 Urussu, 93 - 3ª 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 - TERREO
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 - 1. 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, 81.H - Ed. Venâncio II -1ª andar
70393-900 - Tel.: (061)223-1359
Fax: (061)321-2436

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

