

# **INDICADORES IBGE**

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

**OUTUBRO / 93**

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
COMENTÁRIOS .....	7
INDICADORES DE OUTUBRO 1993	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO .....	15
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE .....	16
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO .....	17
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL .....	18
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL .....	19
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL .....	20
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL .....	21
- TAXA DE ROTATIVIDADE .....	22
INDICADORES DE SETEMBRO 1993	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO .....	23
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS .....	24
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE .....	25
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO .....	27
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP) .....	28
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR .....	29
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL .....	30
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL .....	31
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL .....	32
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL .....	33
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP) .....	34
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL (VFP) .....	35
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR NOMINAL .....	36
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR REAL .....	37
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS NOMINAL (VHE) .....	38
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS REAL (VHE) .....	39
- VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL (VP) .....	40
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP) .....	41
- TAXA DE ROTATIVIDADE .....	42
ANEXO: Gráficos	

## 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

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

Depois de apontar estabilidade entre agosto e setembro, o nível de emprego industrial voltou a cair em outubro, com variação de -0,4% em relação ao mês anterior (gráfico 1). O resultado negativo foi verificado nas principais áreas industriais do país: São Paulo (-0,8%), Rio de Janeiro (-0,7%), Minas Gerais (-0,4%) e Região Sul (-0,1%). A única exceção foi a Região Nordeste (tabela 1), cujo crescimento de 1,5% deve ser creditado, ainda, à influência da safra da cana-de-açúcar, de significativo impacto nas atividades industriais da região.

O movimento descendente do emprego entre setembro e outubro, predominou também a nível setorial, ao atingir quatorze dos vinte e dois gêneros industriais. Os maiores decréscimos ocorreram em química (-5,7%), mobiliário (-2,1%) e matérias plásticas (-1,5%). Vale frisar, que a significativa queda da química se concentrou em São Paulo, onde o gênero assinalou redução de -7,9% no número de pessoas ocupadas, em função, basicamente, da aproximação do final do processamento industrial da cana-de-açúcar no estado. Em termos positivos, os destaques foram fumo (4,5%), bebidas (2,7%) e material de transporte (0,7%).

O comportamento do emprego industrial foi também desfavorável em relação a outubro de 1992, com redução de -0,6%, bem como nos acumulados janeiro-outubro e últimos 12 meses, onde a variável assinala quedas de -2,0% e -3,2%, respectivamente.

No acumulado dos dez primeiros meses do ano, a variação do emprego foi negativa em todas as regiões analisadas, com o Nordeste sobressaindo-se com a principal queda (-9,2%), ficando a região Sul com o melhor resultado relativo (-0,5%). Os outros locais registram as seguintes taxas: São Paulo (-0,6%), Rio de Janeiro (-5,1%) e Minas Gerais (-1,9%). Considerando-se ainda o acumulado do ano, o emprego cresceu apenas em sete dos vinte e dois gêneros industriais,

## **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

O número total de horas pagas na produção industrial teve redução de -0,9% entre agosto e setembro, período em que o emprego apontou estabilidade, sendo negativos também os resultados com relação a setembro do ano passado (-5,2%), assim como o acumulado do ano (-6,5%) e o acumulado dos últimos 12 meses (-7,8%).

O número de horas pagas por trabalhador, indicativo da jornada média de trabalho, apresentou, por sua vez, o mesmo movimento, com quedas de -1,0% em relação a agosto e -4,5% frente a setembro de 1992. Em termos acumulados, as taxas situaram-se em -4,5% para o período janeiro-setembro e -3,9% para os últimos doze meses.

Na relação setembro/agosto, todas as regiões assinalaram redução na jornada média, com exceção do Rio de Janeiro (com variação nula). As maiores quedas aconteceram em Minas Gerais e Região sul, ambas com taxa de -2,0%, ficando São Paulo (-0,6%) e Região Nordeste (-0,7%) com declínio menor do que a média do país (-1,0%). No período janeiro-setembro, todas as áreas pesquisadas obtiveram resultados negativos, com as taxas variando entre -1,4% na Região Sul e -6,1% em Minas Gerais (Tabela 3).

Dentre os vinte e dois gêneros industriais, apenas cinco obtiveram crescimento da jornada média em relação ao mês anterior, destacando, neste sentido, bebidas (2,6%) e mecânica (1,5%). Do lado negativo, as principais reduções ocorreram em fumo (-10,3%), mobiliário (-3,7%) e vestuário (-2,8%). Já no acumulado dos nove primeiros meses do ano, todos os segmentos revelaram diminuição no número médio de horas pagas, com os decréscimos oscilando entre os -11,6% de perfumaria e -0,5% de vestuário.

## **FOLHA DE PAGAMENTO**

A folha de pagamento do setor industrial registrou uma expansão de 36,4% em setembro, relativamente ao mês anterior; o que corresponde a um acréscimo real de 0,6%. Com relação a setembro/92, a variável apresentou, entretanto, redução real de -0,2%, acumulando resultados reais positivos no

na indústria de Minas Gerais (41,8% no período janeiro-setembro), sendo expressivas também as variações estabelecidas na Região Sul (21,2%) e em São Paulo (20,0%). A indústria do Rio de Janeiro apresentou aumento abaixo da média, com taxa de 9,8%, enquanto o Nordeste foi o único local em que a variável assinalou resultado negativo (-21,2%). O resultado de Minas Gerais deve-se, basicamente, aos expressivos aumentos verificados em mecânica (144,3%), material de transporte (116,7%) e vestuário (110,5%).

#### **PRODUTIVIDADE E ROTATIVIDADE**

No acumulado até setembro a produtividade por hora aumentou 17,9%. Este incremento foi generalizado sendo as maiores taxas as de material elétrico (39,1%), material de transporte (38,5%), mecânica (33,2%), gêneros onde se concentra a produção de bens de consumo durável e bens de capital. Os menores resultados couberam a vestuário (3,2%), borracha (4,2%) e produtos de matérias plásticas (9,2%).

A taxa de rotatividade em outubro (2,3%) supera a registrada no mesmo mês do ano anterior (2,1%). Esta elevação foi marcante em perfumaria (1,8%) e material de transporte (1,3%) que há um ano apontaram índices de 0,8% e 0,7%, respectivamente. Esta alteração está, provavelmente, associada ao recente aquecimento da produção industrial. Conforme analisado em notas anteriores o crescimento da atividade industrial tende a aumentar a rotatividade.

**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR**  
**SETEMBRO / 93 - VARIÇÃO (%)**

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

FORNTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**FOLHA REAL DE PAGAMENTO**  
**SETEMBRO / 93 - VARIÇÃO (%)**

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

FORNTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**1993**

V A R I Á V E I S	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	84,6	99,4	98,0	96,8
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	4069683	2261,9	1871,6	1841,1
SALÁRIO CONTRAT. REAL	84,0	106,0	106,1	105,8
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	4854730	2276,0	1895,0	1870,5
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	100,2	106,7	107,4	107,5

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDÚSTRIA GERAL - SÃO PAULO**  
**1993**

V A R I Á V E I S	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	86,6	101,5	99,4	97,8
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	4223867	2284,5	1887,6	1854,2
SALÁRIO CONTRAT. REAL	87,2	107,1	107,0	106,5
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	4924748	2250,2	1875,2	1851,0
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	101,6	105,5	106,3	106,4

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDÚSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO**  
**1993**

V A R I Á V E I S	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	84,0	99,3	94,9	93,5
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	3650870	2150,5	1781,1	1754,1
SALÁRIO CONTRAT. REAL	75,4	100,8	100,9	100,8
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	4368405	2165,1	1843,9	1824,0
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	90,2	101,5	104,5	104,8

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - MINAS GERAIS  
1993**

V A R I Á V E I S	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	79,7	97,3	98,1	97,3
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	3948798	2247,7	1903,6	1876,4
SALÁRIO CONTRAT. REAL	81,5	105,4	107,9	107,8
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	4985396	2311,3	1939,0	1915,4
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	102,9	108,4	109,9	110,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
1993**

V A R I Á V E I S	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	86,2	100,8	99,5	98,7
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	4379723	2298,2	1914,0	1886,9
SALÁRIO CONTRAT. REAL	90,4	107,7	108,5	108,4
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	5107589	2279,7	1915,2	1892,0
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	105,4	106,9	108,5	108,7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
1993**

V A R I Á V E I S	O U T U B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	80,0	87,4	90,8	91,2
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	3097886	2147,4	1704,8	1682,7
SALÁRIO CONTRAT. REAL	63,9	100,7	96,6	96,7
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	3931059	2457,9	1905,7	1880,2
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	81,1	115,2	108,0	108,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1993**

C L A S S E S E G Ê N E R O S	O U T U B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	84,56	99,38	98,00	96,81
EXTRATIVA MINERAL	47,62	93,00	89,58	89,43
IND. TRANSFORMAÇÃO	85,30	99,47	98,11	96,92
MINER. NÃO METÁLICOS	94,48	96,50	94,51	94,19
METALÚRGICA	82,31	99,37	97,52	95,85
MECÂNICA	81,53	97,32	94,89	94,14
MAT. ELÉTRICO E COM.	76,77	101,48	96,69	94,55
MAT. DE TRANSPORTE	103,43	106,85	101,85	100,55
MADEIRA	68,46	95,23	97,56	97,22
MOBILIÁRIO	76,28	116,43	113,38	108,00
PAPEL E PAPELÃO	90,68	94,87	95,83	95,60
BORRACHA	114,67	107,60	107,44	105,97
COUROS E PELES	79,33	107,62	102,90	102,00
QUÍMICA	75,28	89,74	93,57	93,48
FARMACÊUTICA	111,95	98,28	99,19	98,57
PERF., SABÕES E VELAS	109,48	102,78	94,39	91,57
PROD. MAT. PLÁSTICAS	104,37	111,05	109,11	106,17
TÊXTIL	86,68	97,91	96,60	95,11
VEST., CALC., ART. TEC.	65,53	108,53	107,13	104,45
PRODUTOS ALIMENTARES	96,00	93,11	94,35	94,41
BEBIDAS	102,27	93,80	91,97	91,78
FUMO	57,92	82,72	89,85	90,75
EDITORIAL E GRÁFICA	96,68	96,19	90,27	89,37
DIVERSAS	104,36	99,25	101,27	99,79

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1993**

C L A S S E S E G Ê N E R O S	O U T U B R O			
	B. FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	4069683	2261,9	1871,6	1841,1
EXTRATIVA MINERAL	2615329	2080,4	1748,3	1727,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	4103068	2265,3	1873,9	1843,2
MINER. NÃO METÁLICOS	4708355	2212,1	1855,0	1828,3
METALÚRGICA	4093565	2243,3	1850,2	1817,7
MECÂNICA	4024018	2198,0	1822,2	1793,7
MAT. ELÉTRICO E COM.	4056746	2526,8	1987,2	1946,2
MAT. DE TRANSPORTE	5249810	2308,3	1934,6	1904,3
MADEIRA	2923381	2248,0	1884,5	1859,4
MOBILIÁRIO	3219493	2730,3	2238,8	2183,2
PAPEL E PAPELÃO	4249326	1964,4	1716,2	1692,4
BORRACHA	5103732	2261,8	2000,4	1978,0
COUROS E PELES	2956759	2422,4	1967,6	1939,3
QUÍMICA	3818540	2172,5	1817,3	1791,4
FARMACÊUTICA	5151854	2353,5	1971,6	1946,4
PERF., SABÕES E VELAS	4584114	2471,5	1901,8	1862,9
PROD. MAT. PLÁSTICAS	4325378	2373,8	1980,6	1946,1
TÊXTIL	3670533	2359,4	1858,3	1821,9
VEST., CALC., ART. TEC.	2926014	2442,6	2080,3	2036,6
PRODUTOS ALIMENTARES	4266838	2141,9	1756,1	1733,6
BEBIDAS	4763817	2024,7	1780,0	1754,5
FUMO	4180043	1816,0	1558,8	1560,5
EDITORIAL E GRÁFICA	4256374	2350,7	1820,6	1784,8
DIVERSAS	4855769	2333,6	1951,5	1916,5

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

**INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL REAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1993**

C L A S S E S E G Ê N E R O S	O U T U B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	84,00	106,04	106,06	105,78
EXTRATIVA MINERAL	53,98	97,53	99,07	99,23
IND. TRANSFORMAÇÃO	84,68	106,19	106,19	105,89
MINER. NÃO METÁLICOS	97,18	103,70	105,12	105,04
METALÚRGICA	84,49	105,16	104,85	104,43
MECÂNICA	83,05	103,04	103,26	103,05
MAT. ELÉTRICO E COM.	83,73	118,45	112,61	111,82
MAT. DE TRANSPORTE	108,35	108,21	109,63	109,41
MADEIRA	60,34	105,38	106,79	106,83
MOBILIÁRIO	66,45	127,99	126,87	125,43
PAPEL E PAPELÃO	87,70	92,09	97,25	97,24
BORRACHA	105,34	106,03	113,36	113,64
COUROS E PELES	61,03	113,56	111,50	111,42
QUÍMICA	78,81	101,85	102,98	102,92
FARMACÊUTICA	106,33	110,33	111,72	111,82
PERF., SABÕES E VELAS	94,61	115,86	107,77	107,03
PROD. MAT. PLÁSTICAS	89,27	111,28	112,24	111,81
TÊXTIL	75,76	110,61	105,31	104,67
VEST., CALC., ART. TEC.	60,39	114,51	117,88	117,01
PRODUTOS ALIMENTARES	88,07	100,41	99,51	99,60
BEBIDAS	98,32	94,91	100,87	100,80
FUMO	86,27	85,13	88,33	89,65
EDITORIAL E GRÁFICA	87,85	110,20	103,17	102,54
DIVERSAS	100,22	109,39	110,59	110,11

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1993**

C L A S S E S E G Ê N E R O S	O U T U B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	4854730	2276.0	1895.0	1870.5
EXTRATIVA MINERAL	5533435	2237.1	1933.4	1912.6
IND. TRANSFORMAÇÃO	4852598	2277.3	1895.1	1870.5
MINER. NÃO METÁLICOS	5046465	2292.3	1947.1	1921.6
METALÚRGICA	5008572	2257.5	1877.4	1853.9
MECÂNICA	4955732	2258.6	1902.0	1877.0
MAT. ELÉTRICO E COM.	5328447	2490.1	2007.1	1979.5
MAT. DE TRANSPORTE	5125995	2160.2	1858.5	1836.3
MADEIRA	4297355	2360.6	1938.3	1914.4
MOBILIÁRIO	4285041	2345.0	1930.2	1904.5
PAPEL E PAPELÃO	4727962	2070.5	1798.0	1774.6
BORRACHA	4469909	2102.1	1849.5	1834.4
COUROS E PELES	3689965	2250.8	1882.2	1859.2
QUÍMICA	5121396	2421.0	1953.8	1926.4
FARMACÊUTICA	4608954	2394.7	1985.8	1963.5
PERF., SABÕES E VELAS	4229444	2404.6	1940.8	1919.2
PROD. MAT. PLÁSTICAS	4251546	2137.6	1790.7	1771.5
TÊXTIL	4299237	2409.9	1907.1	1878.7
VEST., CALC., ART. TEC.	4492229	2250.7	1918.7	1890.6
PRODUTOS ALIMENTARES	4487412	2300.4	1874.8	1851.0
BEBIDAS	4671540	2158.4	1932.0	1907.4
FUMO	6436863	2195.5	1925.0	1913.4
EDITORIAL E GRÁFICA	4437944	2443.8	1979.3	1948.4
DIVERSAS	4767487	2351.1	1924.1	1897.0

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

**INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL  
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL  
1993**

C L A S S E S E G Ê N E R O S	O U T U B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	100.20	106.69	107.39	107.47
EXTRATIVA MINERAL	114.21	104.87	109.56	109.88
IND. TRANSFORMAÇÃO	100.15	106.76	107.39	107.46
MINER. NÃO METÁLICOS	104.16	107.46	110.34	110.40
METALÚRGICA	103.37	105.83	106.39	106.51
MECÂNICA	102.28	105.88	107.78	107.84
MAT. ELÉTRICO E COM.	109.98	116.73	113.74	113.73
MAT. DE TRANSPORTE	105.80	101.27	105.32	105.50
MADEIRA	88.69	110.66	109.84	109.99
MOBILIÁRIO	88.44	109.93	109.38	109.42
PAPEL E PAPELÃO	97.58	97.06	101.89	101.95
BORRACHA	92.26	98.54	104.80	105.39
COUROS E PELES	76.16	105.52	106.66	106.82
QUÍMICA	105.70	113.50	110.72	110.68
FARMACÊUTICA	95.13	112.26	112.53	112.81
PERF., SABÕES E VELAS	87.29	112.73	109.98	110.26
PROD. MAT. PLÁSTICAS	87.75	100.21	101.47	101.77
TÊXTIL	88.73	112.97	108.07	107.94
VEST., CALC., ART. TEC.	92.72	105.51	108.73	108.62
PRODUTOS ALIMENTARES	92.62	107.84	106.24	106.34
BEBIDAS	96.42	101.18	109.48	109.58
FUMO	132.85	102.92	109.09	109.93
EDITORIAL E GRÁFICA	91.60	114.56	112.16	111.94
DIVERSAS	98.40	110.22	109.03	108.98

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
1993**

CLASSES E GÊNEROS	O U T U B R O					
	BRASIL	N E	M G	R J	S P	SUL
INDÚSTRIA GERAL	2.3	2.9	2.0	1.6	2.0	2.7
EXTRATIVA MINERAL	1.5	5.1	0.7	0.4	1.1	1.4
IND. TRANSFORMAÇÃO	2.3	2.9	2.1	1.7	2.0	2.7
MINER. NÃO METÁLICOS	2.3	6.9	1.5	1.3	1.8	1.0
METALÚRGICA	1.3	1.6	1.1	0.8	0.8	1.0
MECÂNICA	1.5	0.8	1.1	0.7	1.5	1.6
MAT. ELÉTRICO E COM.	1.3	0.1	1.1	3.8	0.9	1.2
MAT. DE TRANSPORTE	1.3	0.2	0.7	1.0	1.3	1.4
MADEIRA	2.1	2.4	2.3	2.3	2.5	1.4
MOBILIÁRIO	2.7	2.5	2.0	1.9	2.9	2.6
PAPEL E PAPELÃO	1.2	0.3	3.1	1.4	0.9	0.9
BORRACHA	2.1	2.8	2.9	1.9	1.8	2.1
COUROS E PELES	2.3	0.9	2.8	0.5	1.1	2.7
QUÍMICA	1.1	2.1	1.2	0.8	0.8	1.5
FARMACÊUTICA	0.9	1.5	3.7	0.7	0.6	0.9
PERF., SABÕES E VELAS	1.8	0.4	5.3	4.0	1.3	1.1
PROD. MAT. PLÁSTICAS	1.9	0.9	1.9	1.5	1.7	2.8
TÊXTIL	1.4	0.5	0.4	1.9	2.0	1.2
VEST., CALC., ART. TEC.	4.4	2.1	3.3	1.8	3.6	4.2
PRODUTOS ALIMENTARES	3.8	3.0	4.0	0.6	3.8	3.4
BEBIDAS	2.5	2.9	0.9	1.5	2.8	2.2
FUMO	2.3	3.6	0.1	0.2	1.3	2.8
EDITORIAL E GRÁFICA	1.7	0.4	1.4	1.5	1.2	3.0
DIVERSAS	2.3	2.2	0.9	1.8	2.4	2.2

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**1993**

V A R I Á V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATÉ SET
PESS. OCUP. NA PROD.	85.2	84.9	84.9	99.2	97.8	96.0
N. DE HS PGS. NA PROD.	77.8	77.5	76.8	94.8	93.5	92.2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91.3	91.3	90.4	95.5	95.5	96.1
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	1690720	2218729	3003156	2040.4	1762.2	1719.6
SALÁRIO CONTRAT. REAL	84.6	83.3	83.1	101.8	106.0	105.5
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	2000834	2636727	3566336	2057.6	1786.8	1754.4
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	100.2	99.0	98.7	102.6	107.5	107.6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	1711068	2219559	3027571	2002.0	1719.2	1672.0
FOLHA DE PGTO REAL	85.7	83.3	83.8	99.8	103.4	102.5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	2027469	2641042	3598024	2017.9	1743.1	1707.7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	101.5	99.2	99.6	100.6	104.9	104.7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	2175245	2818556	4242076	2037.2	1965.2	1926.6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	108.9	105.8	117.4	101.6	118.2	118.1
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1222396	1711801	2276531	1971.2	1634.4	1599.0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	64.3	67.6	67.0	95.7	94.7	94.4

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDÚSTRIA GERAL - SÃO PAULO**  
**1993**

V A R I Á V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATÉ SET
PESS. OCUP. NA PROD.	87.0	87.1	87.3	101.5	99.2	96.5
N. DE HS PGS. NA PROD.	78.7	78.7	78.5	96.1	93.3	91.7
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90.5	90.4	89.9	94.6	94.1	95.0
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	1770610	2354022	3117267	2074.7	1777.3	1732.1
SALÁRIO CONTRAT. REAL	88.6	88.4	86.3	103.5	106.9	106.2
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	2055545	2729290	3605534	2043.4	1769.6	1739.3
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	102.9	102.5	99.8	101.9	106.4	106.7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	1797007	2363144	3156236	2007.8	1720.9	1676.5
FOLHA DE PGTO REAL	90.0	88.7	87.4	100.1	103.5	102.8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	2089067	2743647	3652866	1976.0	1713.3	1685.6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	104.6	103.0	101.1	98.6	103.1	103.4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	2338120	3069087	4607057	1954.8	1995.4	1963.8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	117.1	115.2	127.5	97.5	120.0	120.4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1222294	1807249	2426371	2035.7	1630.3	1591.8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	64.3	71.4	71.4	98.9	94.4	93.9

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDÚSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO**  
**1993**

V A R I Á V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATÉ SET
PESS. OCUP. NA PROD.	84,6	84,5	84,6	98,4	94,5	92,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	76,4	76,7	76,8	93,7	90,0	88,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,3	90,8	90,8	95,3	95,3	96,1
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	1439434	1881579	2660907	1962,9	1674,8	1635,8
SALÁRIO CONTRAT. REAL	72,1	70,6	73,7	97,9	100,7	100,3
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	1710425	2238602	3163781	1995,8	1747,6	1720,0
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	85,6	84,0	87,6	99,5	105,1	105,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	1328760	1695016	2487363	1879,9	1554,3	1509,4
FOLHA DE PGTO REAL	66,5	63,6	68,9	93,8	93,5	92,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	1579919	2017920	2959304	1911,5	1623,2	1590,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	79,1	75,8	81,9	95,3	97,6	97,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	2015161	2709975	4327864	2287,8	1825,8	1770,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	100,9	101,7	119,8	114,1	109,8	108,6
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1016848	1272802	1677425	1780,7	1756,7	1715,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	53,5	50,3	49,4	86,5	101,7	101,2

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDÚSTRIA GERAL - MINAS GERAIS**  
**1993**

V A R I Á V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATÉ SET
PESS. OCUP. NA PROD.	80,2	80,2	80,0	98,3	98,2	96,9
N. DE HS PGS. NA PROD.	69,8	69,8	68,2	91,3	92,2	91,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	87,1	87,1	85,4	93,0	93,9	94,4
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	1651307	2100723	2813746	2051,1	1802,2	1761,7
SALÁRIO CONTRAT. REAL	82,7	78,9	77,9	102,3	108,4	108,0
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	2072990	2636727	3541408	2087,4	1829,8	1796,4
SAL.CONTRAT. MÉD. REAL	103,8	99,0	98,0	104,1	110,1	110,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	1638747	2045769	2755883	1998,5	1702,1	1653,9
FOLHA DE PGTO REAL	82,0	76,8	76,3	99,7	102,4	101,4
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	2058473	2569312	3470751	2033,9	1728,5	1688,5
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	103,1	96,5	96,1	101,4	104,0	103,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	2746159	3589812	5110293	2913,4	2358,0	2247,7
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	137,5	134,8	141,5	145,3	141,8	137,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1273363	1717824	2146415	1636,4	1404,0	1393,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	67,0	67,8	63,2	79,5	81,3	82,3

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL**  
**1993**

V A R I Á V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATÉ SET
PESS. OCUP. NA PROD.	87.2	86.4	86.3	99.8	99.4	98.0
N. DE HS PGS. NA PROD.	83.1	82.5	80.8	97.6	98.0	96.7
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95.3	95.5	93.6	97.7	98.6	98.6
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	1818800	2348579	3256778	2056.6	1805.4	1765.3
SALÁRIO CONTRAT. REAL	91.1	88.2	90.2	102.6	108.6	108.3
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	2097815	2734246	3794883	2060.2	1810.2	1776.7
SAL. CONTRAT. MÉD. REAL	105.0	102.7	105.0	102.8	108.9	109.0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	1808020	2319224	3174415	2017.8	1782.7	1732.7
FOLHA DE PGTO REAL	90.5	87.1	87.9	100.6	107.2	106.3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	2087372	2702649	3699188	2019.5	1787.1	1745.0
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	104.5	101.5	102.4	100.7	107.5	107.0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	2090533	2611141	3844975	2133.8	2014.6	1985.4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	104.7	98.0	106.4	106.4	121.2	121.8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	1356608	1817922	2394076	2068.5	1716.5	1680.3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	71.4	71.8	70.5	100.4	99.4	99.2

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS**  
**INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE**  
**1993**

V A R I Á V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUL	AGO	SET	SET	JAN-SET	ATÉ SET
PESS. OCUP. NA PROD.	79.1	78.0	78.8	87.5	91.2	91.7
N. DE HS PGS. NA PROD.	72.6	72.3	72.5	85.9	89.3	90.0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91.8	92.7	92.1	98.2	98.0	98.1
SALÁRIO CONTRATUAL(1)	1203080	1502267	2318958	1794.8	1582.9	1551.5
SALÁRIO CONTRAT. REAL	60.2	56.4	64.2	89.5	95.2	95.2
SAL. CONTRAT. MÉDIO(1)	1543464	1955495	2986042	2050.9	1758.4	1722.9
SAL. CONTRAT. MÉD. REAL	77.3	73.4	82.7	102.3	105.8	105.7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	1518956	1925050	2945998	2156.3	1831.9	1764.0
FOLHA DE PGTO REAL	76.0	72.3	81.5	107.5	110.2	108.2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	1956041	2515256	3810407	2465.7	2038.3	1963.8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	97.9	94.4	105.5	123.0	122.6	120.4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	1176225	1459921	2271860	1499.0	1309.7	1277.3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	58.9	54.8	62.9	74.8	78.8	78.3
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	978719	1261308	1729576	1740.0	1515.6	1487.7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	51.5	49.8	50.9	84.5	87.8	87.8

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) ÍNDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MIL

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL.....	85,24	84,88	84,95	99,50	99,08	99,16	97,49	97,68	97,84	94,24	95,07	95,96
EXTRATIVA MINERAL...	46,73	46,93	47,51	89,25	90,13	91,88	88,73	88,90	89,22	89,25	89,12	89,22
IND. TRANSFORMAÇÃO..	86,01	85,64	85,69	99,65	99,20	99,26	97,61	97,80	97,96	94,31	95,15	96,05
MINER. NÃO METÁLICO	95,59	95,98	95,51	95,78	95,27	95,15	94,03	94,18	94,29	94,45	94,15	94,00
METALÚRGICA.....	83,09	83,10	82,85	98,83	100,00	99,59	96,65	97,05	97,33	92,34	93,51	94,73
MECÂNICA.....	80,06	80,19	81,19	95,34	95,09	96,68	94,26	94,37	94,62	93,89	93,84	93,96
MAT. ELÉTRICO E COM	77,43	77,39	76,95	100,16	100,79	100,17	95,02	95,71	96,19	89,70	91,50	92,97
MAT. DE TRANSPORTE.	100,84	102,35	102,72	103,58	105,26	105,37	100,17	100,80	101,30	97,50	98,42	99,43
MADEIRA.....	69,02	69,15	69,48	98,42	98,25	96,35	97,98	98,01	97,82	96,01	96,68	97,06
MOBILIÁRIO.....	75,40	76,61	77,91	116,89	119,29	117,40	111,55	112,49	113,04	97,03	100,80	104,37
PAPEL E PAPELÃO....	93,67	91,38	90,96	96,70	95,16	95,21	96,14	96,02	95,93	95,01	95,11	95,36
BORRACHA.....	117,74	117,42	115,22	110,21	110,38	107,42	107,01	107,43	107,43	101,78	103,33	104,72
COUROS E PELES.....	76,11	77,19	79,58	102,00	103,44	106,95	101,55	101,79	102,37	98,23	99,28	100,67
QUÍMICA.....	79,79	79,39	79,79	93,76	93,87	94,17	94,00	93,98	94,00	93,23	93,40	93,64
FARMACÊUTICA.....	114,23	112,61	112,60	101,22	98,78	98,44	99,48	99,39	99,29	97,83	98,09	98,36
PERF., SABÕES E VELA	109,22	108,46	109,31	97,65	100,43	102,06	91,51	92,55	93,53	84,80	86,69	89,12
PROD. MAT. PLÁSTICA	106,41	106,49	105,95	110,45	111,92	112,13	108,02	108,51	108,90	99,61	101,75	103,98
TÊXTIL.....	87,89	87,45	87,27	98,49	98,14	98,86	95,89	96,16	96,45	90,62	92,10	93,75
VEST., CALC., ART. TEC	64,67	65,04	65,72	110,16	108,49	109,26	106,43	106,69	106,97	96,82	99,37	102,11
PRODUTOS ALIMENTARE	99,24	96,46	95,47	94,93	91,97	92,19	95,19	94,78	94,49	95,21	94,80	94,58
BEBIDAS.....	100,39	100,32	99,60	93,40	92,95	90,58	91,77	91,91	91,77	91,30	91,46	91,43
FUMO.....	77,76	58,33	55,44	91,17	74,76	71,56	93,63	91,99	90,37	96,72	94,13	91,71
EDITORIAL E GRÁFICA	96,64	96,07	96,25	91,70	91,99	93,95	88,77	89,15	89,66	87,34	87,72	88,37
DIVERSAS.....	106,97	105,61	105,17	105,60	103,36	98,73	101,64	101,86	101,50	96,32	97,90	98,90

INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL.....	77,79	77,49	76,81	93,78	93,95	94,75	93,23	93,32	93,48	91,00	91,55	92,22
EXTRATIVA MINERAL...	43,32	42,84	43,31	82,85	82,69	84,79	83,43	83,34	83,50	86,42	85,71	85,11
IND. TRANSFORMAÇÃO..	78,46	78,16	77,46	93,93	94,11	94,89	93,37	93,46	93,62	91,06	91,63	92,32
MINER. NÃO METÁLICO	90,21	90,39	87,99	94,51	93,60	92,83	92,64	92,76	92,77	93,02	92,68	92,47
METALÚRGICA.....	76,42	76,42	76,18	92,71	94,44	95,51	93,30	93,44	93,66	89,78	90,64	91,61
MECÂNICA.....	72,93	72,87	74,94	88,01	87,71	95,23	86,27	86,45	87,37	86,95	86,57	87,09
MAT. ELÉTRICO E COM	70,54	70,32	69,41	94,25	95,41	95,70	92,51	92,86	93,15	86,82	88,49	89,93
MAT. DE TRANSPORTE.	88,40	89,95	89,12	90,17	92,40	92,75	91,13	91,29	91,45	91,53	91,51	91,63
MADEIRA.....	61,00	60,87	61,27	93,69	94,11	94,25	94,64	94,57	94,54	92,90	93,33	93,74
MOBILIÁRIO.....	64,65	64,91	63,56	109,72	113,38	107,96	108,97	109,52	109,34	94,95	98,60	101,42
PAPEL E PAPELÃO....	77,48	77,33	75,86	89,31	89,81	88,51	89,70	89,71	89,58	89,88	89,85	89,80
BORRACHA.....	111,91	113,60	113,57	107,06	108,49	109,01	103,15	103,83	104,41	100,88	102,09	103,49
COUROS E PELES.....	73,15	74,20	74,61	96,13	98,84	101,18	97,02	97,25	97,69	95,09	95,81	96,83
QUÍMICA.....	73,80	73,06	73,55	89,78	89,37	92,02	90,52	90,37	90,56	90,43	90,27	90,58
FARMACÊUTICA.....	101,16	100,49	98,32	93,59	92,86	91,39	95,88	95,50	95,04	95,63	95,35	95,02
PERF., SABÕES E VELA	84,16	85,84	85,94	79,97	84,10	89,27	81,67	81,96	82,70	79,76	80,33	81,53
PROD. MAT. PLÁSTICA	96,15	94,13	92,75	106,12	102,96	101,64	103,33	103,29	103,10	96,94	98,40	99,66
TÊXTIL.....	84,50	84,02	81,97	95,21	96,35	96,06	94,69	94,89	95,02	89,29	90,81	92,35
VEST., CALC., ART. TEC	61,98	63,34	62,21	105,73	108,59	107,18	106,13	106,44	106,53	96,69	99,14	101,50
PRODUTOS ALIMENTARE	85,46	83,18	80,77	89,97	87,22	86,02	89,90	89,56	89,17	91,16	90,74	90,22
BEBIDAS.....	91,87	91,23	92,88	85,35	83,80	83,13	89,99	89,25	88,58	90,43	89,96	89,21
FUMO.....	102,68	69,72	59,45	94,82	74,96	69,51	92,79	91,11	89,38	97,26	94,17	91,67
EDITORIAL E GRÁFICA	89,02	89,95	89,02	88,74	91,32	92,83	87,06	87,57	88,12	86,31	86,66	87,31
DIVERSAS.....	96,89	95,91	95,16	101,30	100,53	98,23	98,86	99,06	98,97	93,99	95,31	96,57

INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR  
BRASIL

1993

C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL.....	91,28	91,31	90,40	94,24	94,83	95,50	95,63	95,52	95,52	96,59	96,32	96,12
EXTRATIVA MINERAL...	92,74	91,32	91,17	92,84	91,75	92,27	94,01	93,73	93,57	96,73	96,07	95,31
IND. TRANSFORMAÇÃO..	91,25	91,29	90,37	94,26	94,87	95,54	95,65	95,55	95,55	96,59	96,32	96,14
MINER. NÃO METÁLICO	94,39	94,20	91,92	98,67	98,25	97,33	98,52	98,49	98,36	98,47	98,44	98,36
METALÚRGICA.....	91,99	91,97	91,96	93,81	94,45	95,90	96,50	96,24	96,20	97,26	96,94	96,71
MECÂNICA.....	91,09	90,89	92,29	92,32	92,23	98,47	91,51	91,60	92,33	92,57	92,24	92,68
MAT. ELÉTRICO E COM	91,12	90,89	90,21	94,10	94,66	95,53	97,35	97,02	96,85	96,88	96,78	96,81
MAT. DE TRANSPORTE.	87,69	87,92	86,78	87,06	87,79	88,01	90,98	90,58	90,29	93,95	93,05	92,23
MADEIRA.....	88,40	88,05	88,19	95,20	95,78	97,81	96,57	96,47	96,62	96,77	96,54	96,58
MOBILIÁRIO.....	85,81	84,80	81,64	93,86	95,04	91,96	97,68	97,35	96,74	98,11	97,98	97,34
PAPEL E PAPELÃO....	82,73	84,64	83,42	92,36	94,38	92,96	93,30	93,43	93,38	94,60	94,47	94,16
BORRACHA.....	95,06	96,76	98,17	97,14	98,29	101,06	96,41	96,65	97,15	99,25	98,90	98,87
COUROS E PELES.....	96,09	96,09	93,73	94,25	95,55	94,61	95,54	95,54	95,44	96,85	96,54	96,23
QUÍMICA.....	92,57	92,09	92,24	95,76	95,21	97,71	96,32	96,18	96,35	96,98	96,65	96,74
FARMACÊUTICA.....	88,57	89,24	87,30	92,46	94,00	92,81	96,38	96,08	95,72	97,75	97,21	96,61
PERF., SABÕES E VELA	77,06	79,15	78,60	81,90	83,74	87,44	89,25	88,54	88,42	94,04	92,56	91,42
PROD. MAT. PLÁSTICA	90,48	88,51	87,46	96,08	92,00	90,44	95,67	95,20	94,66	97,47	96,85	95,94
TÊXTIL.....	96,20	96,14	93,97	96,67	98,18	97,15	98,72	98,65	98,48	98,62	98,65	98,54
VEST., CALC., ART. TEC	95,86	97,40	94,68	95,98	100,09	98,10	99,66	99,72	99,54	99,86	99,76	99,42
PRODUTOS ALIMENTARE	86,13	86,26	84,56	94,77	94,84	93,24	94,45	94,50	94,36	95,73	95,69	95,36
BEBIDAS.....	91,51	90,93	93,33	91,38	90,16	91,86	97,97	96,98	96,40	98,97	98,25	97,45
FUMO.....	131,66	119,17	106,91	104,00	100,27	97,13	99,42	99,54	99,27	101,09	100,72	100,61
EDITORIAL E GRÁFICA	92,12	93,63	92,50	96,77	99,27	98,80	98,06	98,21	98,28	98,81	98,79	98,80
DIVERSAS.....	90,62	90,86	90,53	95,92	97,26	99,49	97,25	97,25	97,49	97,59	97,37	97,65

INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL	1690720	2218729	3003156	1790,8	1950,4	2040,4	1598,6	1679,5	1762,2	1533,2	1624,3	1719,6
EXTRATIVA MINERAL	1082941	1399388	1998373	1735,6	1889,5	1830,5	1514,9	1597,4	1654,6	1467,6	1554,4	1623,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	1704665	2237593	3026006	1791,7	1951,4	2044,4	1600,0	1680,9	1764,2	1534,3	1625,5	1721,4
MINER. NÃO METÁLICOS	1837233	2476260	3312982	1791,0	1988,3	2052,5	1564,2	1659,8	1748,6	1512,2	1611,1	1709,7
METALÚRGICA	1722232	2231904	2990531	1759,6	1887,4	2004,5	1594,4	1662,9	1740,7	1526,9	1607,5	1697,0
MECÂNICA	1611208	2174778	2968221	1705,8	1870,5	1991,9	1559,2	1632,3	1715,5	1508,4	1588,4	1679,3
MAT. ELÉTRICO E COM.	1579285	2134843	2850914	1852,1	2040,8	2167,4	1656,5	1744,8	1839,5	1571,6	1675,5	1785,4
MAT. DE TRANSPORTE	2120196	2877613	3824400	1793,5	2005,7	2103,7	1661,7	1743,3	1826,6	1599,1	1690,8	1785,2
MADEIRA	1271622	1613325	2246617	1840,3	2072,5	1961,2	1627,5	1725,6	1783,4	1558,9	1667,6	1744,2
MOBILIÁRIO	1324727	1819104	2464097	2232,6	2480,3	2403,7	1875,1	2010,5	2104,2	1714,5	1880,0	2015,5
PAPEL E PAPELÃO	1758596	2200433	2843740	1746,2	1826,9	1899,4	1493,5	1567,2	1638,8	1445,3	1524,1	1604,2
BORRACHA	2122375	2737682	3574612	1938,8	2042,6	2196,9	1765,6	1833,6	1917,1	1693,3	1781,1	1880,8
COUROS E PELES	1118533	1496211	2188348	1835,5	2003,2	2096,8	1676,8	1752,7	1837,2	1596,5	1688,2	1792,8
QUÍMICA	1697811	2129857	2929385	1811,4	1882,5	1988,7	1569,1	1640,6	1720,2	1518,3	1595,5	1684,5
FARMACÊUTICA	2394214	3009509	3955495	1896,4	2015,1	2121,8	1724,9	1793,9	1868,9	1674,6	1751,2	1835,2
PERF., SABÕES E VELAS	2001400	2612796	3483509	1685,0	2040,2	2175,3	1540,0	1648,5	1761,0	1473,9	1588,4	1710,9
PROD. MAT. PLÁSTICAS	1892072	2495495	3420817	2002,3	1976,8	2257,5	1695,7	1763,5	1874,4	1613,5	1697,5	1823,3
TÊXTIL	1770703	2156536	2861765	1800,1	1996,5	2047,0	1544,7	1644,7	1734,2	1461,0	1573,5	1681,1
VEST., CALC., ART. TEC.	1220248	1608310	2215408	1999,9	2237,9	2268,9	1783,9	1886,3	1976,0	1641,5	1775,0	1901,7
PRODUTOS ALIMENTARES	1772777	2260910	3156537	1695,7	1835,0	1840,2	1517,9	1589,3	1649,1	1472,0	1548,1	1618,4
BEBIDAS	1853537	2379895	3180356	1781,2	1920,4	1971,9	1545,4	1626,2	1701,8	1498,2	1580,8	1662,6
FUMO	2104689	2396905	3235292	1528,2	1535,3	1604,0	1455,1	1471,2	1498,4	1471,8	1481,3	1504,2
EDITORIAL E GRÁFICA	1639689	2258338	3086017	1696,7	1928,3	2078,2	1465,2	1567,5	1679,2	1401,3	1510,1	1631,6
DIVERSAS	2141615	2813254	3783984	1912,2	2092,4	2155,2	1657,0	1756,2	1847,7	1574,9	1686,8	1796,1

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

INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL.....	84,64	83,30	83,13	106,45	106,41	101,76	107,47	107,25	106,00	106,06	106,23	105,46
EXTRATIVA MINERAL...	54,21	52,54	55,32	103,17	103,09	91,29	101,84	102,01	99,52	101,52	101,66	99,54
IND. TRANSFORMAÇÃO..	85,34	84,01	83,76	106,51	106,46	101,96	107,57	107,34	106,11	106,14	106,31	105,56
MINER. NÃO METÁLICO	91,98	92,97	91,71	106,47	108,48	102,36	105,16	105,99	105,18	104,61	105,38	104,85
METALÚRGICA.....	86,22	83,80	82,78	104,60	102,97	99,97	107,19	106,19	104,70	105,62	105,13	104,06
MECÂNICA.....	80,66	81,65	82,17	101,40	102,05	99,34	104,83	104,24	103,18	104,34	103,89	102,98
MAT. ELÉTRICO E COM	79,06	80,15	78,92	110,10	111,34	108,09	111,36	111,42	110,65	108,71	109,59	109,49
MAT. DE TRANSPORTE.	106,14	108,04	105,87	106,61	109,43	104,91	111,72	111,32	109,87	110,61	110,59	109,47
MADEIRA.....	63,66	60,57	62,19	109,40	113,07	97,81	109,41	110,20	107,27	107,84	109,07	106,96
MOBILIÁRIO.....	66,32	68,30	68,21	132,72	135,32	119,88	126,06	128,39	126,56	118,60	122,96	123,60
PAPEL E PAPELÃO....	88,04	82,61	78,72	103,80	99,67	94,73	100,41	100,08	98,58	99,98	99,68	98,37
BORRACHA.....	106,25	102,78	98,95	115,25	111,44	109,57	118,70	117,09	115,31	117,13	116,49	115,34
COUROS E PELES.....	56,00	56,17	60,58	109,11	109,29	104,57	112,73	111,93	110,50	110,44	110,42	109,94
QUÍMICA.....	85,00	79,96	81,09	107,68	102,71	99,18	105,49	104,76	103,47	105,03	104,35	103,30
FARMACÊUTICA.....	119,86	112,99	109,49	112,73	109,94	105,82	115,96	114,55	112,41	115,84	114,53	112,54
PERF., SABÕES E VELA	100,19	98,10	96,43	100,16	111,31	108,49	103,53	105,27	105,92	101,95	103,89	104,92
PROD. MAT. PLÁSTICA	94,72	93,69	94,69	119,03	107,85	112,59	114,00	112,61	112,75	111,61	111,02	111,81
TÊXTIL.....	88,64	80,97	79,22	107,01	108,93	102,09	103,85	105,02	104,31	101,06	102,91	103,09
VEST., CALC., ART. TEC	61,09	60,38	61,33	118,88	122,10	113,15	119,93	120,45	118,86	113,54	116,09	116,62
PRODUTOS ALIMENTARE	88,75	84,88	87,38	100,80	100,11	91,77	102,05	101,49	99,19	101,82	101,25	99,24
BEBIDAS.....	92,79	89,35	88,04	105,89	104,78	98,35	103,90	103,84	102,36	103,63	103,39	101,96
FUMO.....	105,36	89,99	89,56	90,85	83,77	79,99	97,82	93,94	90,13	101,81	96,89	92,24
EDITORIAL E GRÁFICA	82,09	84,79	85,43	100,86	105,21	103,65	98,50	100,09	101,00	96,93	98,77	100,05
DIVERSAS.....	107,21	105,62	104,75	113,67	114,16	107,48	111,40	112,14	111,14	108,94	110,32	110,14



INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL	2000834	2636727	3566336	1799,7	1968,6	2057,6	1626,1	1705,5	1786,8	1581,2	1665,6	1754,4
EXTRATIVA MINERAL	2334782	3004094	4237675	1944,7	2096,5	1992,1	1708,8	1795,9	1845,0	1655,8	1749,4	1812,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	1999376	2635746	3562361	1798,1	1967,1	2059,6	1625,4	1704,7	1786,5	1580,5	1664,8	1754,1
MINER. NÃO METÁLICOS	1946134	2612559	3512436	1869,8	2087,1	2157,2	1653,3	1750,3	1841,9	1600,7	1702,4	1804,3
METALÚRGICA	2087462	2704890	3635125	1780,4	1887,4	2012,7	1635,6	1695,8	1769,2	1594,9	1661,1	1739,9
MECÂNICA	2020574	2723076	3670742	1789,2	1967,0	2060,1	1644,3	1720,5	1799,7	1597,4	1680,3	1767,3
MAT. ELÉTRICO E COM.	2056690	2781754	3735621	1849,2	2024,8	2163,7	1708,1	1782,9	1870,0	1659,8	1741,5	1836,0
MAT. DE TRANSPORTE	2123194	2839242	3759725	1731,6	1905,5	1996,4	1638,4	1702,2	1770,4	1595,0	1665,7	1740,8
MADEIRA	1853926	2347830	3253740	1869,9	2109,3	2035,5	1655,4	1755,4	1822,7	1599,2	1705,9	1787,5
MOBILIÁRIO	1783640	2410781	3210813	1910,0	2079,2	2047,5	1648,2	1745,9	1816,7	1587,6	1693,4	1779,4
PAPEL E PAPELÃO	1894286	2429489	3154310	1805,7	1919,8	1994,9	1550,8	1633,2	1712,1	1508,2	1593,6	1679,3
BORRACHA	1810343	2341467	3115771	1759,3	1850,6	2045,2	1631,7	1685,9	1768,5	1593,9	1657,9	1747,0
COURO E PELES	1454975	1918885	2722307	1799,6	1936,6	1960,6	1650,3	1716,3	1775,9	1589,8	1666,3	1741,3
QUÍMICA	2148367	2708624	3706691	1932,0	2005,5	2111,7	1665,7	1742,4	1826,1	1618,0	1699,1	1790,8
FARMACÊUTICA	2099280	2676525	3518314	1873,5	2039,9	2155,4	1717,7	1794,0	1876,2	1680,0	1759,6	1847,5
PERF., SABÕES E VELAS	1851026	2433449	3218973	1725,6	2031,5	2131,5	1640,9	1730,2	1819,9	1617,0	1704,6	1795,5
PROD. MAT. PLÁSTICAS	1824070	2403975	3312305	1812,8	1766,2	2013,4	1550,0	1602,4	1695,6	1519,0	1574,2	1670,5
TÊXTIL	2045478	2503897	3329518	1827,8	2034,2	2070,6	1597,0	1695,3	1780,5	1543,5	1646,4	1741,8
VEST., CALC., ART. TEC.	1898374	2487581	3391136	1815,5	2062,7	2076,6	1654,4	1746,5	1823,7	1578,8	1684,0	1779,5
PRODUTOS ALIMENTARES	1803495	2366256	3338108	1786,3	1995,3	1996,0	1590,9	1680,9	1756,2	1545,4	1638,5	1723,6
BEBIDAS	1851574	2379084	3202158	1907,1	2066,0	2177,1	1681,6	1767,3	1858,1	1635,9	1723,7	1819,6
FUMO	2414197	3665036	5204872	1676,2	2053,7	2241,4	1575,0	1700,5	1838,1	1575,5	1688,9	1823,6
EDITORIAL E GRÁFICA	1710362	2369829	3232164	1850,2	2096,2	2212,0	1636,4	1741,1	1848,1	1579,7	1690,5	1806,8
DIVERSAS	2051421	2729369	3686537	1810,8	2024,3	2182,8	1607,6	1703,0	1809,9	1560,3	1658,8	1773,0

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

INDICADORES DE SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL.....	100,17	98,99	98,72	106,98	107,40	102,62	109,32	108,91	107,47	109,38	108,93	107,59
EXTRATIVA MINERAL...	116,88	112,79	117,31	115,60	114,38	99,35	114,88	114,68	110,98	114,53	114,42	111,16
IND. TRANSFORMAÇÃO..	100,09	98,96	98,61	106,89	107,33	102,72	109,27	108,86	107,46	109,33	108,88	107,57
MINER. NÃO METÁLICO	97,43	98,09	97,23	111,15	113,87	107,58	111,15	111,77	110,79	110,72	111,34	110,65
METALÚRGICA.....	104,50	101,55	100,63	105,84	102,97	100,38	109,96	108,29	106,42	110,33	108,64	106,69
MECÂNICA.....	101,15	102,24	101,61	106,36	107,32	102,74	110,55	109,87	108,25	110,50	109,90	108,38
MAT. ELÉTRICO E COM	102,96	104,44	103,41	109,92	110,47	107,91	114,83	113,85	112,48	114,81	113,90	112,59
MAT. DE TRANSPORTE.	106,29	106,60	104,08	102,93	103,96	99,57	110,15	108,70	106,49	110,33	108,95	106,75
MADEIRA.....	92,81	88,15	90,07	111,16	115,08	101,51	111,29	112,10	109,64	110,62	111,57	109,62
MOBILIÁRIO.....	89,29	90,51	88,88	113,54	113,44	102,12	110,80	111,49	109,27	109,82	110,75	109,12
PAPEL E PAPELÃO....	94,83	91,21	87,32	107,34	104,74	99,49	104,26	104,29	102,98	104,33	104,23	102,98
BORRACHA.....	90,63	87,91	86,25	104,58	100,96	102,00	109,70	107,66	106,37	110,25	108,43	107,13
COUROS E PELES.....	72,84	72,04	75,36	106,97	105,66	97,78	110,95	109,60	106,82	109,97	108,99	106,78
QUÍMICA.....	107,55	101,69	102,61	114,85	109,42	105,32	111,98	111,26	109,84	111,92	111,13	109,82
FARMACÊUTICA.....	105,09	100,49	97,39	111,37	111,30	107,49	115,48	114,56	112,85	116,21	115,08	113,29
PERF., SABÕES E VELA	92,67	91,36	89,11	102,58	110,83	106,30	110,32	110,48	109,47	111,85	111,49	110,11
PROD. MAT. PLÁSTICA	91,32	90,26	91,69	107,76	96,36	100,41	104,20	102,33	101,99	105,07	102,96	102,44
TÊXTIL.....	102,40	94,01	92,17	108,65	110,99	103,26	107,37	108,26	107,09	106,77	107,68	106,81
VEST., CALC., ART. TEC	95,04	93,40	93,87	107,92	112,54	103,57	111,22	111,53	109,70	109,21	110,14	109,13
PRODUTOS ALIMENTARE	90,29	88,84	92,40	106,18	108,86	99,55	106,96	107,34	105,63	106,90	107,16	105,70
BEBIDAS.....	92,69	89,32	88,64	113,37	112,72	108,58	113,05	112,86	111,76	113,16	112,74	111,59
FUMO.....	120,86	137,60	144,08	99,64	112,05	111,78	105,89	108,59	110,56	108,98	110,46	111,83
EDITORIAL E GRÁFICA	85,62	88,97	89,47	109,99	114,37	110,32	110,01	111,18	111,16	109,27	110,56	110,80
DIVERSAS.....	102,70	102,47	102,05	107,64	110,45	108,86	108,08	108,75	108,86	107,93	108,49	108,73

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

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL	1711068	2219559	3027571	1745,9	1904,6	2002,0	1557,1	1635,9	1719,2	1489,1	1577,0	1672,0
EXTRATIVA MINERAL	1503040	1819828	2835662	1873,1	2066,5	2049,5	1645,8	1732,4	1809,9	1574,3	1671,5	1764,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	1715576	2229033	3030414	1742,7	1900,7	2000,5	1554,8	1633,4	1716,7	1486,8	1574,6	1669,5
MINER. NÃO METÁLICOS	1751527	2363200	3188633	1718,0	1968,0	2014,7	1552,5	1644,9	1728,8	1496,3	1592,8	1686,1
METALÚRGICA	1742602	2277536	3016553	1827,0	1941,5	2082,8	1612,9	1690,2	1778,6	1526,0	1617,8	1720,2
MECÂNICA	1693224	2216218	3070266	1713,3	1881,9	1973,0	1539,3	1617,8	1700,3	1490,3	1573,2	1661,9
MAT. ELÉTRICO E COM.	1683494	2283227	2996395	1825,1	1978,3	2136,0	1631,7	1711,2	1803,8	1556,5	1646,8	1755,9
MAT. DE TRANSPORTE	1801076	2420688	3235481	1560,8	1719,7	1877,2	1478,5	1535,9	1612,9	1425,0	1490,4	1574,1
MADEIRA	1340108	1707383	2424665	1862,1	2145,3	2079,9	1667,8	1772,2	1846,8	1582,4	1699,1	1794,6
MOBILIÁRIO	1339446	1827100	2503971	2219,2	2470,4	2311,2	1872,9	2006,0	2081,0	1699,7	1863,4	1983,0
PAPEL E PAPELÃO	1808285	2155755	2789767	1752,5	1680,1	1775,9	1416,6	1474,3	1538,1	1371,5	1434,2	1504,7
BORRACHA	2007132	2599655	3480915	1899,1	1958,6	2066,0	1671,7	1740,4	1816,3	1614,8	1697,2	1786,3
COUROS E PELES	1321740	1700866	2535277	1751,8	1895,3	1998,3	1576,0	1649,0	1734,3	1483,4	1574,1	1679,1
QUÍMICA	1869735	2303580	3280416	1742,8	1827,3	1945,3	1508,8	1579,1	1662,6	1458,0	1532,1	1623,1
FARMACÊUTICA	2193591	2755021	3675801	1681,2	1930,4	2122,1	1656,3	1719,2	1807,1	1606,9	1676,3	1770,1
PERF., SABÕES E VELAS	1642019	2259133	3011685	1450,4	1814,4	2021,6	1445,6	1526,6	1629,6	1396,9	1482,2	1591,2
PROD. MAT. PLÁSTICAS	1756072	2226926	3075717	1930,1	1801,0	2060,3	1601,9	1649,9	1742,4	1525,9	1590,2	1695,4
TÊXTIL	1763185	2130441	2902708	1737,9	1934,0	2018,8	1514,7	1607,1	1699,1	1420,6	1527,5	1637,2
VEST., CALÇ., ART. TEC.	1333691	1725025	2339296	2049,1	2340,8	2297,3	1804,7	1923,7	2011,4	1623,3	1773,4	1901,8
PRODUTOS ALIMENTARES	1714613	2270037	3112074	1611,3	1832,7	1811,9	1410,7	1502,6	1574,4	1362,5	1455,6	1536,3
BEBIDAS	1657450	2126300	2997540	1582,7	1844,3	2011,9	1438,5	1519,8	1621,0	1391,5	1473,1	1577,4
FUMO	2507047	2858140	3428460	1421,5	1560,0	1462,5	1478,2	1494,8	1488,2	1501,3	1510,4	1499,7
EDITORIAL E GRÁFICA	1743266	2264475	3147390	1708,4	1872,3	2127,4	1595,6	1656,5	1756,3	1503,4	1582,3	1695,5
DIVERSAS	2232778	2997380	3909156	1849,0	2188,6	2206,3	1666,8	1784,5	1879,8	1572,4	1700,6	1814,4

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

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

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL.....	85,66	83,33	83,81	103,79	103,91	99,84	104,68	104,47	103,41	103,00	103,14	102,53
EXTRATIVA MINERAL...	75,25	68,32	78,50	111,34	112,75	102,21	110,65	110,63	108,86	108,90	109,32	108,22
IND. TRANSFORMAÇÃO..	85,88	83,69	83,89	103,60	103,70	99,77	104,53	104,30	103,26	102,85	102,98	102,38
MINER. NÃO METÁLICO	87,68	88,73	88,27	102,13	107,37	100,48	104,38	105,04	103,98	103,50	104,18	103,40
METALÚRGICA.....	87,24	85,51	83,50	108,61	105,93	103,87	108,43	107,93	106,98	105,56	105,81	105,49
MECÂNICA.....	84,77	83,21	84,99	101,85	102,67	98,40	103,48	103,31	102,27	103,09	102,89	101,91
MAT. ELÉTRICO E COM	84,28	85,72	82,94	108,49	107,94	106,53	109,70	109,27	108,49	107,67	107,71	107,68
MAT. DE TRANSPORTE.	90,17	90,88	89,56	92,78	93,83	93,62	99,40	98,08	97,01	98,57	97,48	96,53
MADEIRA.....	67,09	64,10	67,12	110,69	117,04	103,73	112,12	113,17	111,08	109,46	111,13	110,05
MOBILIÁRIO.....	67,06	68,60	69,31	131,92	134,78	115,26	125,91	128,10	125,17	117,57	121,87	121,60
PAPEL E PAPELÃO....	90,53	80,94	77,23	104,18	91,66	88,57	95,24	94,15	92,51	94,87	93,80	92,27
BORRACHA.....	100,48	97,60	96,36	112,89	106,86	103,04	112,39	111,14	109,25	111,70	111,01	109,54
COUROS E PELES.....	66,17	63,86	70,18	104,14	103,40	99,66	105,95	105,30	104,32	102,61	102,96	102,97
QUÍMICA.....	93,60	86,49	90,81	103,60	99,70	97,01	101,44	100,84	100,01	100,85	100,20	99,53
FARMACÊUTICA.....	109,82	103,44	101,75	99,94	105,32	105,83	111,35	109,79	108,69	111,16	109,64	108,55
PERF., SABÕES E VELA	82,20	84,82	83,37	86,22	98,99	100,82	97,19	97,49	98,02	96,63	96,94	97,58
PROD. MAT. PLÁSTICA	87,91	83,61	85,14	114,73	98,26	102,75	107,69	105,36	104,80	105,55	104,00	103,97
TÊXTIL.....	88,27	79,99	80,35	103,31	105,51	100,68	101,83	102,63	102,20	98,27	99,90	100,40
VEST., CALC., ART. TEC	66,77	64,77	64,76	121,81	127,71	114,57	121,32	122,84	120,98	112,29	115,99	116,62
PRODUTOS ALIMENTARE	85,84	85,23	86,15	95,78	99,99	90,37	94,84	95,95	94,70	94,25	95,20	94,21
BEBIDAS.....	82,98	79,83	82,98	94,08	100,62	100,34	96,71	97,05	97,50	96,26	96,34	96,73
FUMO.....	125,51	107,31	94,91	84,50	85,11	72,94	99,38	95,46	89,51	103,85	98,79	91,97
EDITORIAL E GRÁFICA	87,27	85,02	87,12	101,55	102,15	106,10	107,27	105,78	105,64	104,00	103,49	103,97
DIVERSAS.....	111,78	112,54	108,21	109,91	119,41	110,03	112,05	113,95	113,07	108,77	111,23	111,27

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR  
BRASIL

1993

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL	2027469	2641042	3598024	1754,6	1922,4	2017,9	1584,3	1661,6	1743,1	1538,1	1619,4	1707,7
EXTRATIVA MINERAL	3240412	3906553	6012281	2098,8	2293,0	2230,2	1856,1	1947,8	2018,3	1777,2	1882,4	1971,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	2014777	2629062	3570327	1748,9	1916,1	2014,3	1579,7	1656,8	1738,5	1534,0	1614,9	1703,1
MINER. NÃO METÁLICOS	1860684	2500448	3382171	1793,6	2065,8	2112,4	1641,2	1734,8	1820,1	1585,0	1684,1	1779,4
METALÚRGICA	2114730	2763562	3671118	1848,7	1941,6	2091,2	1654,8	1723,9	1808,0	1597,8	1675,1	1766,7
MECÂNICA	2125652	2777870	3800024	1797,1	1979,0	2040,2	1623,3	1705,3	1783,7	1579,7	1665,4	1750,0
MAT. ELÉTRICO E COM.	2194933	2978541	3930660	1822,2	1962,8	2132,3	1683,8	1749,6	1834,8	1647,2	1715,3	1808,7
MAT. DE TRANSPORTE	1807618	2393702	3187267	1506,9	1633,8	1781,2	1458,6	1500,5	1564,0	1424,7	1471,7	1538,2
MADEIRA	1952926	2483634	3509897	1892,1	2183,4	2158,6	1696,6	1802,9	1887,5	1624,8	1739,5	1840,1
MOBILIÁRIO	1807520	2426832	3270121	1898,5	2070,9	1968,7	1645,0	1741,1	1796,3	1586,5	1689,9	1760,3
PAPEL E PAPELÃO	1950189	2383068	3098228	1812,3	1765,5	1865,2	1471,2	1536,3	1606,7	1431,7	1499,8	1575,2
BORRACHA	1712776	2224367	3022655	1723,2	1774,4	1915,3	1546,0	1601,2	1674,4	1524,1	1583,9	1660,6
COUROS E PELES	1715985	2177144	3147832	1717,5	1832,3	1868,5	1550,9	1614,6	1676,3	1478,7	1555,1	1632,1
QUÍMICA	2363899	2927058	4147077	1858,8	1946,7	2065,5	1602,3	1677,6	1765,2	1554,6	1632,3	1726,1
FARMACÉUTICA	1923435	2450275	3268908	1660,8	1954,2	2155,2	1650,3	1719,8	1814,2	1615,0	1686,6	1783,5
PERF., SABÕES E VELAS	1519244	2104891	2783065	1485,3	1806,6	1980,2	1542,2	1603,3	1685,5	1537,3	1594,5	1673,9
PROD. MAT. PLÁSTICAS	1701029	2155482	2985562	1747,4	1609,2	1833,3	1464,6	1499,7	1575,6	1441,9	1479,5	1556,5
TÊXTIL	2040102	2477616	3381982	1764,6	1970,5	2041,6	1565,9	1656,5	1744,2	1503,7	1600,9	1698,5
VEST., CALC., ART. TEC.	2075906	2669449	3582782	1860,2	2157,6	2102,8	1674,1	1781,4	1856,6	1567,0	1688,0	1785,1
PRODUTOS ALIMENTARES	1748108	2380964	3295840	1697,3	1992,8	1964,0	1478,5	1589,2	1676,2	1430,8	1540,8	1636,1
BEBIDAS	1654218	2123681	3018085	1694,5	1984,2	2223,2	1563,7	1651,0	1770,3	1518,4	1606,1	1727,2
FUMO	2848756	4329313	5463913	1559,2	2086,7	2043,7	1576,3	1710,5	1794,8	1589,5	1706,6	1788,4
EDITORIAL E GRÁFICA	1819350	2377505	3298195	1863,0	2035,3	2264,4	1781,4	1838,9	1932,7	1696,4	1772,3	1879,2
DIVERSAS	2145950	2917803	3821359	1750,9	2117,4	2234,6	1617,3	1730,6	1841,2	1560,8	1675,2	1793,3

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR  
BRASIL

1993

C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL.....	101,50	99,16	99,60	104,30	104,88	100,64	106,51	106,11	104,85	106,40	105,92	104,72
EXTRATIVA MINERAL...	162,22	146,67	166,43	124,76	125,10	111,23	124,78	124,38	121,40	122,93	123,12	120,92
IND. TRANSFORMAÇÃO..	100,86	98,71	98,83	103,97	104,54	100,46	106,20	105,80	104,57	106,11	105,62	104,44
MINER. NÃO METÁLICO	93,15	93,88	93,62	106,62	112,71	105,35	110,34	110,78	109,48	109,64	110,15	109,12
METALÚRGICA.....	105,87	103,76	101,62	109,89	105,93	104,29	111,25	110,08	108,75	110,53	109,56	108,34
MECÂNICA.....	106,41	104,29	105,19	106,83	107,97	101,75	109,13	108,90	107,29	109,27	108,92	107,32
MAT. ELÉTRICO E COM	109,88	111,83	108,81	108,32	107,09	106,34	113,20	111,73	110,36	113,94	112,19	110,92
MAT. DE TRANSPORTE.	90,49	89,87	88,23	89,58	89,14	88,83	98,06	95,82	94,08	98,55	96,25	94,33
MADEIRA.....	97,77	93,25	97,16	112,47	119,12	107,65	114,06	115,13	113,53	112,39	113,77	112,84
MOBILIÁRIO.....	90,49	91,11	90,52	112,85	112,99	98,18	110,59	111,18	108,04	109,74	110,53	107,95
PAPEL E PAPELÃO....	97,63	89,47	85,76	107,73	96,32	93,02	98,91	98,10	96,64	99,03	98,10	96,59
BORRACHA.....	85,74	83,51	83,67	102,44	96,81	95,52	103,93	102,25	100,72	105,43	103,59	101,83
COUROS E PELES.....	85,91	81,74	87,14	102,10	99,97	93,19	104,26	103,10	100,83	102,28	101,71	100,09
QUÍMICA.....	118,34	109,90	114,80	110,50	106,21	103,01	107,72	107,13	106,18	107,54	106,76	105,85
FARMACÊUTICA.....	96,29	91,99	90,49	98,73	106,62	107,49	110,95	109,82	109,12	111,72	110,31	109,37
PERF., SABÕES E VELA	76,06	79,03	77,04	88,29	98,57	98,76	103,68	102,38	101,38	106,34	104,29	102,65
PROD. MAT. PLÁSTICA	85,16	80,93	82,65	103,88	87,80	91,43	98,46	95,76	94,77	99,74	96,76	95,45
TÊXTIL.....	102,13	93,02	93,62	104,89	107,51	101,82	105,27	105,78	104,91	104,02	104,70	104,16
VEST., CALC., ART. TEC	103,92	100,22	99,18	110,58	117,72	104,87	112,54	113,76	111,68	108,39	110,40	109,47
PRODUTOS ALIMENTARE	87,51	89,39	91,23	100,90	108,72	97,95	99,40	101,48	100,82	98,97	100,78	100,33
BEBIDAS.....	82,81	79,73	83,55	100,73	108,25	110,88	105,12	105,43	106,48	105,03	105,04	105,92
FUMO.....	142,61	162,54	151,25	92,68	113,85	101,93	105,97	109,23	107,96	109,95	111,62	109,67
EDITORIAL E GRÁFICA	91,08	89,26	91,30	110,74	111,04	112,93	119,76	117,43	116,25	117,34	115,91	115,24
DIVERSAS.....	107,43	109,55	105,78	104,08	115,52	111,45	108,73	110,51	110,75	107,97	109,57	109,97

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL	2175245	2818556	4242076	1961,5	2043,3	2037,2	1906,7	1939,2	1965,2	1803,0	1870,6	1926,6
EXTRATIVA MINERAL	869605	1175454	1806063	1306,4	1740,1	1870,2	1210,4	1308,0	1425,1	1184,7	1277,2	1396,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	2213820	2867126	4314095	1974,0	2047,8	2039,5	1921,7	1951,9	1975,2	1815,9	1882,4	1936,4
MINER. NÃO METÁLICOS	2050498	2766066	3728262	1723,5	1998,2	1982,8	1678,7	1749,4	1803,3	1571,4	1666,5	1748,8
METALÚRGICA	1779493	2176099	3283468	2434,4	2252,7	2508,3	2335,7	2315,0	2363,8	2121,6	2182,8	2285,0
MECÂNICA	1655684	2145267	3273312	2078,3	1909,6	1602,8	1959,4	1947,2	1841,0	1878,3	1904,7	1826,6
MAT. ELÉTRICO E COM.	2353834	3154575	4143042	1955,2	2087,0	1867,8	2153,7	2136,9	2064,3	1995,6	2040,7	2019,8
MAT. DE TRANSPORTE	2493577	3318357	5162854	2129,0	2339,0	2916,1	2375,2	2365,2	2505,6	2143,7	2214,0	2402,6
MADEIRA	1349316	1835517	2598711	1852,3	2122,0	1984,8	1832,1	1901,9	1924,0	1796,3	1874,8	1913,4
MOBILIÁRIO	960685	1357842	1731411	1952,9	2134,1	1629,4	2101,2	2110,5	1956,7	2022,8	2077,2	1965,5
PAPEL E PAPELÃO	2057923	2353761	3501970	1794,8	1908,9	1744,5	1718,9	1755,4	1752,8	1583,7	1655,2	1691,0
BORRACHA	2216388	3262215	4513694	2196,9	2334,3	2353,7	1813,5	1942,0	2046,2	1743,7	1892,9	2023,8
COUROS E PELES	3199465	4087216	6263080	1556,0	1760,1	1893,6	1721,8	1731,3	1773,7	1711,9	1731,3	1781,6
QUÍMICA	4885401	6244588	9619451	1791,2	1909,5	2078,2	1704,4	1753,2	1835,1	1680,8	1733,5	1821,4
FARMACÊUTICA	3872743	4128502	4305453	2162,3	2165,7	1766,2	2427,9	2368,1	2232,2	2181,1	2207,4	2142,1
PERF., SABÕES E VELAS	1334705	1680439	3031421	1104,5	1349,0	2240,5	1090,8	1126,2	1270,5	1009,2	1064,2	1222,7
PROD. MAT. PLÁSTICAS	1774491	2252937	3617675	1756,6	1674,5	1708,2	1705,3	1697,6	1700,6	1616,9	1647,3	1679,4
TÊXTIL	2028765	2203328	3553596	2084,3	2019,4	2093,2	1765,6	1820,8	1889,7	1707,1	1789,2	1876,4
VEST., CALC., ART. TEC.	1544467	2785875	3596560	1917,1	2466,6	2096,2	2445,3	2451,6	2341,4	2460,3	2486,7	2385,2
PRODUTOS ALIMENTARES	1871356	2439554	3509601	1506,8	1627,4	1731,7	1340,0	1406,7	1484,3	1283,3	1357,0	1446,0
BEBIDAS	2245703	2975508	4435337	1711,3	2132,3	2418,3	1676,2	1768,1	1904,3	1500,8	1626,2	1802,0
FUMO	1999625	5171444	6639866	724,2	1943,5	1553,8	980,4	1160,7	1251,6	1032,2	1177,8	1266,0
EDITORIAL E GRÁFICA	3208538	4089311	6829174	1977,2	2561,8	2645,7	2275,9	2330,8	2405,4	2143,5	2245,6	2358,2
DIVERSAS	2244288	2874689	4678914	2171,2	2220,7	1811,5	2057,5	2095,2	2005,6	1958,5	2042,8	1999,2

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

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL.....	108,90	105,82	117,43	116,60	111,48	101,60	128,18	123,84	118,20	124,72	122,35	118,14
EXTRATIVA MINERAL...	43,53	44,13	49,99	77,66	94,94	93,27	81,38	83,52	85,72	81,95	83,54	85,64
IND. TRANSFORMAÇÃO..	110,83	107,64	119,42	117,34	111,73	101,72	129,19	124,64	118,81	125,61	123,12	118,75
MINER. NÃO METÁLICO	102,65	103,85	103,20	102,45	109,02	98,89	112,86	111,71	108,47	108,70	109,00	107,24
METALÚRGICA.....	89,08	81,70	90,89	144,71	122,91	125,09	157,02	147,83	142,18	146,76	142,76	140,12
MECÂNICA.....	82,89	80,54	90,61	123,54	104,19	79,93	131,73	124,34	110,73	129,93	124,58	112,02
MAT. ELÉTRICO E COM	117,84	118,44	114,69	116,22	113,86	93,15	144,79	136,46	124,17	138,04	133,47	123,86
MAT. DE TRANSPORTE.	124,83	124,59	142,92	126,56	127,61	145,43	159,68	151,04	150,71	148,29	144,81	147,34
MADEIRA.....	67,55	68,91	71,94	110,11	115,77	98,99	123,17	121,45	115,73	124,26	122,62	117,34
MOBILIÁRIO.....	48,09	50,98	47,93	116,09	116,44	81,26	141,26	134,77	117,69	139,92	135,86	120,53
PAPEL E PAPELÃO....	103,02	88,37	96,94	106,69	104,15	87,00	115,56	112,10	105,43	109,55	108,26	103,70
BORRACHA.....	110,96	122,48	124,95	130,59	127,36	117,38	121,92	124,01	123,08	120,62	123,81	124,11
COUROS E PELES.....	160,17	153,45	173,37	92,50	96,03	94,44	115,76	110,56	106,69	118,41	113,24	109,26
QUÍMICA.....	244,57	234,45	266,28	106,48	104,18	103,64	114,58	111,96	110,38	116,27	113,38	111,70
FARMACÊUTICA.....	193,88	155,00	119,18	128,54	118,16	88,09	163,22	151,22	134,27	150,87	144,37	131,36
PERF., SABÕES E VELA	66,82	63,09	83,91	65,66	73,60	111,74	73,33	71,91	76,42	69,81	69,60	74,98
PROD. MAT. PLÁSTICA	88,83	84,59	100,14	104,42	91,36	85,19	114,64	108,41	102,29	111,85	107,74	102,99
TÊXTIL.....	101,56	82,72	98,37	123,90	110,18	104,39	118,70	116,27	113,66	118,09	117,02	115,07
VEST., CALC., ART. TEC	77,32	104,59	99,56	113,96	134,58	104,54	164,39	156,55	140,83	170,18	162,64	146,27
PRODUTOS ALIMENTARE	93,68	91,59	97,15	89,57	88,79	86,36	90,09	89,83	89,28	88,77	88,75	88,67
BEBIDAS.....	112,42	111,71	122,78	101,73	116,34	120,61	112,69	112,91	114,54	103,82	106,36	110,50
FUMO.....	100,10	194,16	183,80	43,05	106,04	77,49	65,91	74,12	75,29	71,40	77,03	77,64
EDITORIAL E GRÁFICA	160,63	153,53	189,04	117,53	139,77	131,95	153,00	148,84	144,68	148,27	146,87	144,61
DIVERSAS.....	112,35	107,93	129,52	129,07	121,16	90,34	138,32	133,80	120,64	135,47	133,61	122,60



INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL	1222396	1711801	2276531	1553,2	1825,6	1971,2	1447,4	1536,6	1634,4	1396,6	1493,4	1599,0
EXTRATIVA MINERAL	935447	1156332	1521824	1784,9	1844,1	1897,3	1418,3	1515,5	1601,7	1376,0	1475,1	1566,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	1230489	1729113	2300191	1547,4	1825,3	1973,5	1448,4	1537,4	1635,5	1397,4	1494,1	1600,1
MINER. NÃO METÁLICOS	1364135	1840853	2333702	1470,2	1702,7	1809,5	1336,9	1419,6	1502,4	1309,8	1390,7	1476,6
METALÚRGICA	1204695	1716423	2641984	1615,8	1877,7	2196,7	1514,6	1600,4	1741,7	1463,4	1560,8	1708,3
MECÂNICA	1526888	2766275	3109061	1285,5	1877,1	1944,8	1296,7	1441,2	1548,3	1274,8	1409,3	1517,7
MAT. ELÉTRICO E COM.	1007676	1346605	1840401	1538,0	1690,5	1814,9	1398,5	1467,0	1546,9	1324,7	1410,3	1504,7
MAT. DE TRANSPORTE	1406807	1989466	2668498	1392,7	1764,3	2016,5	1370,2	1461,4	1580,0	1305,4	1403,7	1529,2
MADEIRA	1149414	1538876	2054224	1764,8	2196,0	2322,5	1774,8	1873,8	1976,5	1699,7	1819,5	1938,5
MOBILIÁRIO	1016169	1321177	1721471	2105,4	2202,5	2273,1	1993,2	2046,4	2101,5	1862,2	1961,6	2049,8
PAPEL E PAPELÃO	1301524	1604421	2138492	1313,4	1376,8	1452,0	1165,3	1212,5	1265,1	1138,0	1190,2	1247,6
BORRACHA	1030645	1329039	1672932	1801,6	1766,8	1890,7	1488,7	1552,4	1624,3	1440,6	1513,7	1593,9
COUROS E PELES	1206098	1447905	2235492	1888,8	2146,9	2453,4	1814,7	1887,9	2017,7	1752,9	1347,1	1986,7
QUÍMICA	988248	1334130	1691098	1549,8	1772,4	1784,9	1458,9	1535,9	1594,7	1419,3	1500,6	1564,0
FARMACÊUTICA	1986773	2627057	3419828	1628,0	1988,0	1998,3	1713,6	1776,7	1827,5	1674,1	1745,9	1805,9
PERF., SABÕES E VELAS	1391654	2029014	2611456	1280,3	1587,6	1722,8	1259,7	1331,1	1411,6	1245,5	1314,7	1396,1
PROD. MAT. PLÁSTICAS	1327609	1965348	2599127	1783,3	2228,3	2262,0	1686,2	1811,3	1915,5	1574,7	1725,5	1859,9
TÊXTIL	1117699	1470239	1967724	1991,9	2145,5	2238,8	1779,7	1866,1	1952,7	1682,4	1301,7	1912,7
VEST., CALC., ART. TEC.	742934	1144136	1606106	1892,7	2320,0	2598,5	1665,1	1816,8	1992,7	1539,6	1720,6	1927,0
PRODUTOS ALIMENTARES	1382194	1933610	2498843	1571,3	1785,0	1950,7	1422,6	1511,3	1609,9	1386,0	1477,5	1580,4
BEBIDAS	1754375	2313422	3301906	1650,8	1787,0	1794,6	1541,3	1596,0	1643,7	1452,2	1524,7	1589,9
FUMO	2040844	2549658	3685489	1001,3	1373,7	2151,4	1035,8	1091,5	1231,5	1049,5	1093,9	1226,6
EDITORIAL E GRÁFICA	1910704	2633141	3600716	1679,4	2031,7	2230,1	1514,2	1627,4	1756,5	1383,8	1520,7	1674,2
DIVERSAS	1358361	1781288	2714984	1682,9	1901,3	2188,1	1439,4	1538,4	1682,1	1351,4	1467,6	1627,2

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

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

1993

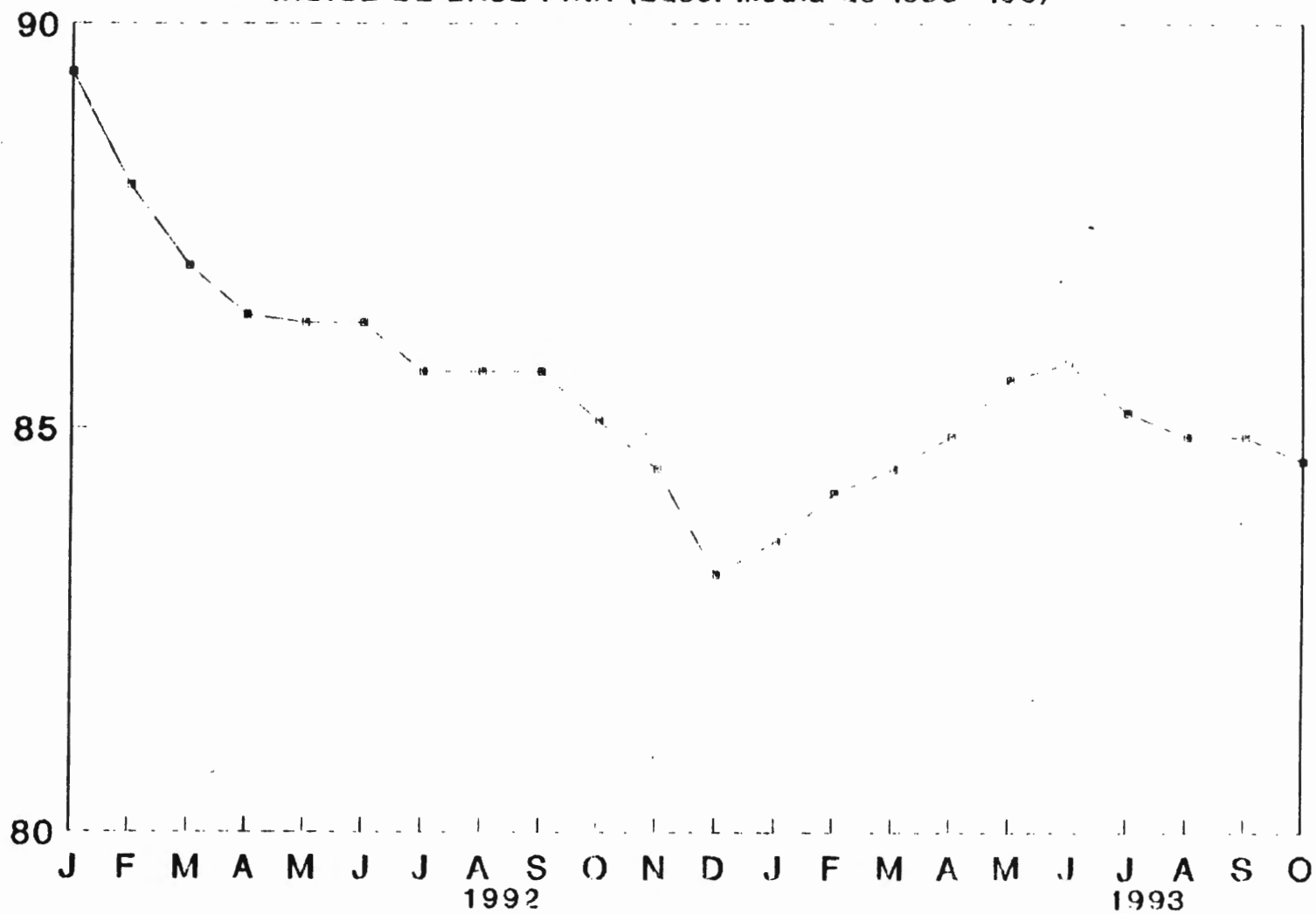
C L A S S E S E G Ê N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL.....	64,30	67,59	67,03	85,79	95,38	95,71	93,50	94,16	94,65	92,52	93,60	94,37
EXTRATIVA MINERAL...	99,32	92,29	89,45	91,53	91,11	86,02	81,62	83,77	84,17	81,23	83,29	83,77
IND. TRANSFORMAÇÃO..	64,73	68,27	67,72	85,47	95,36	95,83	93,57	94,21	94,71	92,57	93,64	94,43
MINER. NÃO METÁLICO	48,22	48,60	46,30	81,87	88,95	88,89	89,09	89,12	88,92	88,55	88,73	88,72
METALÚRGICA.....	82,56	89,38	103,22	93,14	100,43	109,17	100,84	100,99	103,81	99,15	100,30	103,53
MECÂNICA.....	69,73	94,91	80,39	73,24	104,21	98,49	87,69	92,84	94,19	87,61	92,24	93,67
MAT. ELÉTRICO E COM	81,62	83,39	86,75	96,83	99,83	100,42	102,15	101,79	101,79	98,47	99,57	100,55
MAT. DE TRANSPORTE.	61,83	67,36	65,62	75,08	91,55	94,02	90,24	90,80	91,59	87,99	89,20	90,53
MADEIRA.....	40,15	38,25	39,64	80,00	92,06	97,63	95,60	94,59	95,31	98,17	96,90	96,99
MOBILIÁRIO.....	36,22	36,96	37,63	107,68	109,74	107,86	120,13	117,74	115,59	117,12	116,43	115,15
PAPEL E PAPELÃO....	71,96	67,26	68,77	71,52	72,90	71,96	74,12	73,73	73,30	74,78	74,32	73,82
BORRACHA.....	64,21	61,20	57,18	92,25	84,02	87,28	82,34	82,55	83,28	79,61	80,69	82,15
COUROS E PELES.....	49,37	46,19	52,11	95,41	99,15	101,63	109,05	106,55	105,86	109,93	107,80	106,77
QUÍMICA.....	60,82	61,37	57,76	83,35	90,51	84,29	90,36	90,55	88,97	89,71	90,15	88,71
FARMACÊUTICA.....	67,12	66,56	63,58	79,36	90,35	82,69	99,98	97,18	93,19	98,07	96,21	92,94
PERF., SABÕES E VELA	46,32	50,85	48,12	74,59	85,16	84,57	82,65	83,11	83,14	81,72	82,48	82,82
PROD. MAT. PLÁSTICA	78,52	88,16	84,24	94,32	112,64	100,97	108,32	109,85	108,00	105,38	108,29	107,74
TÊXTIL.....	92,20	91,53	92,94	102,77	105,39	106,88	106,99	106,70	106,85	107,97	108,09	108,16
VEST., CALC., ART. TEC	61,29	71,23	75,86	97,65	113,97	124,04	100,10	103,88	109,04	98,80	103,22	108,97
PRODUTOS ALIMENTARE	75,11	76,79	71,47	90,93	96,85	97,36	98,29	98,31	98,03	98,77	98,84	98,60
BEBIDAS.....	63,52	59,32	62,87	92,56	87,08	81,06	95,26	92,95	89,96	91,32	90,47	88,58
FUMO.....	68,62	64,79	70,62	63,00	74,13	112,78	69,65	69,55	74,86	72,20	71,23	75,89
EDITORIAL E GRÁFICA	100,51	103,97	106,01	92,76	106,15	108,29	97,81	99,73	101,72	91,67	95,31	98,81
DIVERSAS.....	71,45	70,33	79,94	92,95	99,34	106,25	92,99	94,28	97,41	89,53	91,98	96,03

TAXA DE ROTATIVIDADE - 1993  
BRASIL E REGIÕES

CLASSES E GÊNEROS	BRASIL		REGIÃO NORDESTE		MINAS GERAIS		RIO DE JANEIRO		SÃO PAULO		REGIÃO SUL	
	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET
INDÚSTRIA GERAL	2,6	2,4	2,1	2,4	2,5	2,4	2,1	2,2	2,5	2,1	2,9	2,8
EXTRATIVA MINERAL	1,2	1,7	0,8	6,8	1,6	1,5	0,5	0,4	1,1	0,1	0,9	0,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,6	2,4	2,1	2,3	2,6	2,5	2,1	2,2	2,6	2,2	2,9	2,8
MINER. NÃO METÁLICOS	4,4	2,8	1,2	2,0	2,3	2,4	1,4	0,7	4,2	2,6	2,3	1,8
METALÚRGICA	1,9	1,4	1,8	2,1	1,2	1,2	1,9	1,3	1,4	1,2	1,5	1,8
MECÂNICA	1,7	1,5	1,4	1,3	0,8	1,9	2,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,2
MAT. ELÉTRICO E COM.	1,9	1,0	0,2	0,3	1,6	1,5	0,4	0,1	1,8	0,6	1,3	2,2
MAT. DE TRANSPORTE	1,7	1,7	1,0	1,7	0,8	1,0	2,0	1,4	1,6	1,5	1,4	2,7
MADEIRA	2,9	2,9	3,7	2,2	0,6	1,5	3,0	3,1	2,0	2,0	2,5	2,3
MOBILIÁRIO	3,4	3,7	3,4	1,6	1,6	3,2	3,4	2,0	3,9	3,8	3,2	3,4
PAPEL E PAPELÃO	1,9	1,6	0,8	1,3	1,7	1,2	2,2	1,7	1,8	1,6	1,7	1,2
BORRACHA	2,3	2,3	2,2	1,8	1,6	1,6	1,6	2,3	2,1	2,0	2,4	2,9
COUROS E PELES	2,7	2,3	1,3	1,4	3,6	2,6	1,3	1,3	1,4	1,2	3,2	2,8
QUÍMICA	1,2	1,5	1,7	1,7	0,6	0,8	0,7	2,9	1,0	0,8	1,8	1,6
FARMACÊUTICA	1,3	1,7	0,4	1,7	5,1	3,7	0,6	0,6	1,3	1,2	2,6	0,5
PERF., SABÕES E VELAS	1,9	2,3	0,9	1,0	4,8	5,4	2,1	3,0	1,1	1,5	0,5	1,5
PROD. MAT. PLÁSTICAS	2,3	2,9	2,0	3,4	2,3	3,2	2,4	3,6	1,9	2,3	2,8	3,3
TÊXTIL	2,3	2,2	1,1	1,3	0,6	0,7	1,8	3,5	2,9	2,8	2,2	1,3
VEST., CALC., ART. TEC.	3,7	3,6	1,9	2,3	4,4	4,9	1,5	1,9	2,8	3,2	4,0	4,3
PRODUTOS ALIMENTARES	2,4	2,9	2,7	2,2	1,4	2,6	2,8	1,4	2,4	2,4	2,8	3,1
BEBIDAS	2,2	2,0	1,3	3,0	0,6	0,7	1,4	1,3	1,4	1,2	4,2	2,5
FUMO	2,3	7,9	6,4	9,5	0,5	0,1	0,3	0,1	4,1	1,9	1,1	3,2
EDITORIAL E GRÁFICA	2,3	1,8	0,9	1,8	1,7	0,9	1,2	1,2	2,0	1,8	3,0	2,0
DIVERSAS	2,8	2,7	1,6	0,5	1,1	0,5	1,8	1,7	2,3	3,0	3,2	1,8

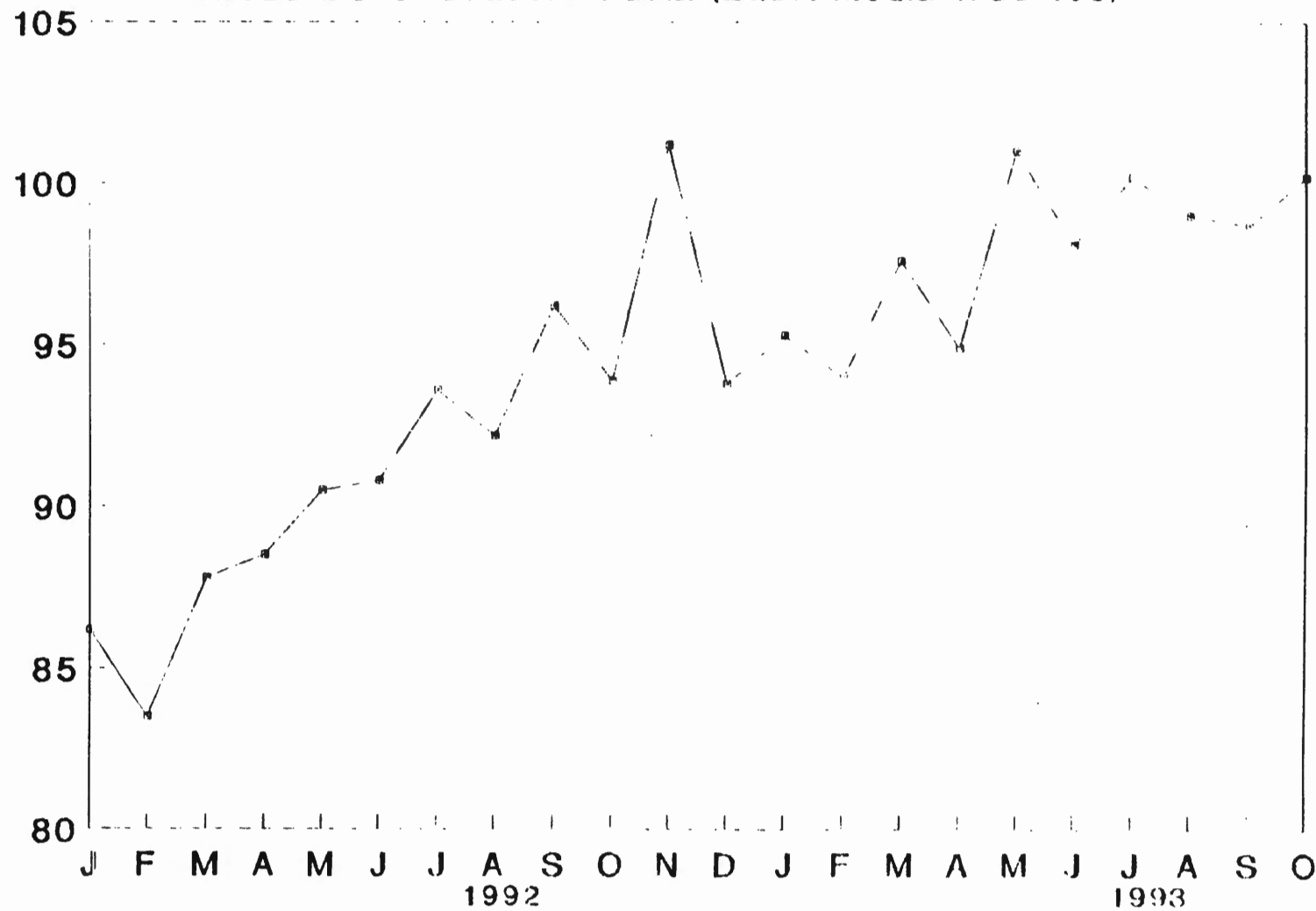
IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

GRAFICO 1  
EVOLUCAO DO NIVEL DE EMPREGO INDUSTRIAL  
INDICE DE BASE FIXA (Base: media de 1985 =100)



Fonte: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

GRAFICO 2  
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDUSTRIA  
NIVEL DO SAL.MEDIO REAL (Base: media 1985=100)



Fonte: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

# SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

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

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

No Rio de Janeiro:  
Centro de Documentação e Disseminação de  
Informações - CDDI  
Divisão de Atendimento Integrado - DAT  
Biblioteca Isaac Kerstenetzky  
Livraria Wilson Távora  
Rua General Canabarro, 666  
20271-201 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ  
Tels.: (021)284-0402 - Telex: 2134128  
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 Pesquisa

### Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro  
69900-160 - Tel.: (068)224-1540 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro  
69025-050 - Tels.: (092)232-0152/0188 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 84-E - Centro  
69301-030 - Tel.: (095)224-4425 - Telex: 952061

66035-340 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Av. Conego Domingos Maltez, 251 - Bairro Trem

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

### Nordeste

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Centro  
65020-570 - Tel.: (098)232-3226 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro  
64000-110 - Tel.: (086)222-9308 - Ramal 9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Avenida 13 de Maio, 2901 - Benfica  
64040-531 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis  
59020-400 - Tel.: (084)222-4771 - Ramal 13 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro  
58010-100 - Tel.: (083)241-1560 - Ramal 21 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4 andar - Boa Vista  
50050-050 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal 215  
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tiburcio Valeriano, 125 - Terreo - Centro  
57307-620 - Tels.: (082)221-2385/326-1754 - Telex: 822361

SE - Aracaju - Rua do Socorro, 227 - 1 andar - São José  
49015-300 - Tel.: (079)221-3582 - Telex: 792276

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 476 - 4 andar  
40010-020 - Tel.: (071)243-9277 - Ramal 28  
Telex: 712182

### Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1 andar  
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 sobreloja - Centro  
29010-120 - Tel.: (027)223-2946 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussui, 93 - 3 andar - Itaim Bibi  
04542-050 - Tels.: (011)822-5252/822-0077 - Ramal 281/296  
Telex: 1132661 - Fax (011)822-5264

### Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho 625 - Centro  
80410-180 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua Victor Meireles, 180 - Centro  
88010-440 - Tel.: (048)22-0733 - Ramal 256 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Av. Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade  
Baixa - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - ramal 28  
Telex: 511862

### Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro  
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1520 - Telex: 672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 2 andar  
Porto - 78020-810 - Tel.: (065)322-2121 - Ramal 121  
Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro  
74982-540 - Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS - B1.H - Ed. Venâncio II - 1 andar  
70393-900 - Tels.: (061)223-1359/6897 e 226-9106  
Telex: 612242

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