

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

**Emprego, Salário e
Valor da Produção**

volume 6 julho 1997

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
COMENTÁRIOS	7
INDICADORES DE JULHO 1997	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO	17
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE	18
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO	19
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL	20
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL	21
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL	22
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL	23
- TAXA DE ROTATIVIDADE	24
INDICADORES DE JUNHO 1997	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO	27
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS	28
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE	29
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO	31
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP)	32
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR	33
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL	34
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL	35
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL	36
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL	37
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP)	38
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP)	39
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR	40
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR	41
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE)	42
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE)	43
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP)	44
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP)	45
- TAXA DE ROTATIVIDADE	46

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

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

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS

Pessoal Ocupado na Produção (POP)

Total de pessoas em atividade na produção (horista e mensalista), no último dia do mês de referência da pesquisa; aquelas que exercem atividades 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

O setor industrial volta a revelar queda nos postos de trabalho na passagem de junho para julho (-1,0%), permanecendo com resultados negativos nos demais confrontos: -5,7% em relação a julho do ano passado, -5,6% no acumulado do ano e -7,0% no dos últimos doze meses.

Entre junho e julho, a redução no número de trabalhadores atinge todos os locais investigados. As maiores retrações foram verificadas em São Paulo (-1,4%) e no Rio de Janeiro (-1,3%). Na região Sul o declínio foi de -0,9%, em Minas Gerais de -0,3%, e no Nordeste de -0,1%. Em nível setorial, observa-se decréscimo no emprego em dezessete dos vinte e dois ramos pesquisados, sobressaindo-se com os recuos mais intensos fumo (-11,3%), influenciado por fatores sazonais, vestuário (-3,1%) e mecânica (-2,9%). Dentre os cinco segmentos que expandem a mão-de-obra, destacam-se minerais não metálicos (0,8%) e borracha (0,8%).

No comparativo julho 97/ julho 96, a queda de -5,7% no contingente de trabalhadores resulta, também, de decréscimos em todas as áreas investigadas. O corte de pessoal foi maior no Rio de Janeiro (-11,0%) e em São Paulo (-8,8%). A região Nordeste reduziu -4,6% de seus empregados, Minas Gerais -2,4% e a região Sul -1,0%. Por gêneros industriais, as reduções mais intensas foram apontadas por têxtil (-11,2%), mecânica (-10,6%), bebidas (-10,2%) e borracha (-10,0%). Apenas fumo acusa aumento no número de empregados (28,7%).

No acumulado do ano, o total da indústria brasileira fechou -5,6% dos postos de trabalho. Também neste confronto, as indústrias do Rio de Janeiro (-10,7%) e de São Paulo (-7,9%) foram as que mais reduziram o quadro de pessoal. Os demais locais também acumulam perda no emprego: Nordeste (-2,8%), região Sul (-2,4%) e Minas Gerais (-1,9%). Constata-se redução generalizada no número de trabalhadores também em nível setorial, cabendo a exceção apenas a indústria fumageira, que amplia a mão-de-obra em 10,0%. Dentre os subsetores que demitem mais do que contratam, destacam-se os ramos de mecânica (-10,9%) e borracha (-12,1%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas por trabalhador caiu -0,3% de maio para junho e obteve crescimento nulo na comparação com igual mês do ano passado. Os demais indicadores continuam apresentando resultados negativos: -0,7% no acumulado do primeiro semestre e -0,5% no dos últimos doze meses.

Em nível regional, no confronto com junho de 1996, somente São Paulo (0,4%) e a região Nordeste (1,2%) apontam crescimento. Nas demais áreas as taxas variaram de -1,5% em Minas Gerais a -0,3% no Rio de Janeiro. No acumulado do primeiro semestre, no entanto, todos os resultados foram negativos: Minas Gerais (-2,0%), Rio de Janeiro (-0,9%), região Sul (-0,7%), região Nordeste (-0,7%) e São Paulo (-0,5%).

Setorialmente, ainda no confronto mensal, a metade dos vinte e dois segmentos registrou expansão no número de horas pagas por trabalhador. Os principais acréscimos ocorreram em borracha (6,1%) e mobiliário (4,6%). Já no acumulado do primeiro semestre, as performances negativas prevaleceram, com quinze segmentos assinalando queda na jornada média. A maior redução se situou no gênero vestuário que, nesta comparação, registrou -3,2% de recuo.

VALOR DAS HORAS EXTRAS

Foi tímido o crescimento real do Valor das Horas Extras entre maio e junho com a taxa de variação sendo de apenas 0,3%. Em relação a junho de 1996 houve acréscimo de 6,6%, enquanto que em termos acumulados as taxas se estabeleceram em 7,4% para o primeiro semestre e 4,5% para os últimos doze meses.

O maior avanço real do Valor das Horas Extras no confronto com igual mês do ano anterior, ocorreu em São Paulo onde a taxa atingiu 11,5%, seguido por Minas Gerais que registrou 10,1%. Em menor medida mas ainda com crescimento, se situam as indústrias da região Sul (6,4%) e da região Nordeste (0,2%). Com resultado negativo para esta comparação e bastante abaixo da média nacional ficou o Rio de Janeiro, com taxa de -20,8%. Por setores industriais, os maiores incrementos no Valor Real das

(3,1%) e Sul (2,9%). Em Minas Gerais o destaque são material de transporte (15,8%), metalúrgica (11,0%) e editorial e gráfica (10,8%). Na região Sul os maiores acréscimos ficam com fumo (34,4%), material de transporte (20,4%) editorial e gráfica (19,3%). Em São Paulo, o resultado global é de -4,4% e no Rio de Janeiro a queda fica em -4,3%.

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
JULHO / 97 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL
JULHO / 97 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE JULHO 1997

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1997**

V A R I A V E I S	J U L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	68,2	94,3	94,4	93,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	104880	100,4	101,7	102,1
SALARIO CONTRAT. REAL	81,7	95,7	94,8	93,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	155066	106,5	107,8	109,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,8	101,5	100,5	100,6

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1997**

V A R I A V E I S	J U L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,0	91,2	92,1	90,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	105277	96,9	98,5	99,0
SALARIO CONTRAT. REAL	82,0	92,4	91,8	90,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158721	106,2	106,9	109,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,7	101,3	99,7	100,3

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1997**

V A R I A V E I S	J U L H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	63,2	89,0	89,3	89,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	91497	97,0	99,2	102,0
SALARIO CONTRAT. REAL	71,3	92,5	92,5	93,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	145671	109,0	111,0	113,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	113,5	104,0	103,5	104,3

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
1997

C L A S S E S E G E N É R O S	J U L H O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	68,23	94,27	94,36	92,99
EXTRATIVA MINERAL	30,84	94,67	94,65	93,48
IND. TRANSFORMAÇÃO	69,01	94,27	94,36	92,99
MINER. NÃO METALICOS	75,45	99,29	98,13	96,22
METALURGICA	76,16	96,63	95,63	94,78
MECANICA	60,22	89,39	89,15	86,00
MAT. ELETRICO E COM.	67,56	93,07	100,49	99,82
MAT. DE TRANSPORTE	84,53	96,91	94,03	90,57
MADEIRA	59,50	99,56	98,82	97,47
MOBILIARIO	70,08	99,58	97,22	98,25
PAPEL E PAPELÃO	78,06	97,27	97,03	96,55
BORRACHA	77,11	89,97	87,94	87,35
COUROS E PELES	64,97	94,94	96,30	97,82
QUIMICA	64,42	97,72	96,65	95,08
FARMACEUTICA	110,23	99,53	99,94	100,36
PERF., SABÕES E VELAS	115,27	96,63	98,20	98,87
PROD. MAT. PLASTICAS	87,82	94,37	95,25	95,41
TEXTIL	57,68	88,84	91,87	89,02
VEST., CALC., ART. TEC.	40,57	92,45	90,84	89,02
PRODUTOS ALIMENTARES	86,62	94,15	95,30	95,76
BEBIDAS	86,02	89,76	90,98	91,86
FUMO	77,53	128,73	110,00	108,27
EDITORIAL E GRAFICA	87,97	95,12	94,75	95,27
DIVERSAS	77,81	91,15	90,40	88,86

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1997**

C L A S S E S E G E N E R O S	J U L H O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	81,72	95,73	94,81	93,66
EXTRATIVA MINERAL	48,64	103,15	101,43	100,48
IND. TRANSFORMAÇÃO	82,48	95,62	94,71	93,56
MINER. NÃO METALICOS	99,91	104,59	102,95	100,45
METALURGICA	87,14	97,84	96,00	95,49
MECANICA	68,84	86,45	84,32	83,02
MAT. ELETRICO E COM.	78,59	94,84	97,77	97,71
MAT. DE TRANSPORTE	107,98	101,57	96,65	92,80
MADEIRA	66,91	101,73	102,50	101,48
MOBILIARIO	81,09	102,12	99,44	99,12
PAPEL E PAPELÃO	96,04	97,35	97,58	97,16
BORRACHA	95,59	91,38	92,92	92,25
COUROS E PELES	67,29	97,36	98,93	101,17
QUIMICA	76,66	100,38	98,02	96,57
FARMACEUTICA	134,40	100,80	101,24	102,77
PERF., SABÕES E VELAS	126,24	97,61	98,66	101,22
PROD. MAT. PLASTICAS	95,10	96,63	96,38	96,73
TEXTIL	63,50	91,70	94,74	90,74
VEST., CALC., ART. TEC.	47,66	90,73	93,08	92,78
PRODUTOS ALIMENTARES	100,51	97,63	99,01	99,11
BEBIDAS	109,76	91,86	93,89	97,05
FUMO	103,96	105,88	98,01	97,56
EDITORIAL E GRAFICA	110,28	101,43	100,42	101,01
DIVERSAS	105,84	97,34	97,06	96,24

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO REAL
DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL
1997**

C L A S S E S E G E N É R O S	J U L H O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	120,82	101,54	100,47	100,59
EXTRATIVA MINERAL	158,88	108,95	107,12	107,34
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,57	101,43	100,36	100,49
MINER. NÃO METALICOS	134,08	105,34	104,90	104,25
METALURGICA	115,22	101,25	100,38	100,67
MECANICA	114,77	96,72	94,57	96,28
MAT. ELETRICO E COM.	117,29	101,90	97,39	97,83
MAT. DE TRANSPORTE	129,00	104,81	102,77	102,21
MADEIRA	113,17	102,18	103,71	104,02
MOBILIARIO	117,47	102,56	102,26	100,92
PAPEL E PAPELÃO	124,12	100,08	100,56	100,61
BORRACHA	124,50	101,57	105,61	105,48
COUROS E PELES	102,53	102,55	102,75	103,45
QUIMICA	120,15	102,72	101,42	101,42
FARMACEUTICA	122,12	101,27	101,32	102,42
PERF., SABÕES E VELAS	110,63	101,02	100,47	102,35
PROD. MAT. PLASTICAS	111,10	102,39	101,18	101,36
TEXTIL	111,79	103,22	103,13	101,74
VEST., CALC., ART. TEC.	118,20	98,13	102,39	103,96
PRODUTOS ALIMENTARES	117,14	103,70	103,92	103,50
BEBIDAS	127,96	102,34	103,09	105,53
FUMO	119,59	82,25	88,23	90,80
EDITORIAL E GRAFICA	126,37	106,64	105,95	106,01
DIVERSAS	139,38	106,80	107,34	108,05

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE JUNHO 1997

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
1997**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
PESS. OCUP. NA PROD.	68,9	68,7	68,9	94,9	94,4	92,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	64,3	64,7	64,7	94,9	93,7	92,1
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,3	94,3	94,0	100,0	99,3	99,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	104555	105035	105254	101,3	101,9	102,4
SALARIO CONTRAT. REAL	82,0	82,3	82,2	95,6	94,7	93,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	153159	154258	154086	106,8	108,0	110,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,1	120,8	120,3	100,8	100,3	100,7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	120857	120890	121276	103,7	104,8	107,1
FOLHA DE PGTO REAL	94,8	94,7	94,7	97,9	97,4	97,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	177235	177735	177768	109,3	111,1	115,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	139,0	139,2	138,8	103,2	103,2	105,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	190747	200255	201615	112,9	115,6	114,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	149,6	156,9	157,4	106,6	107,4	104,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	85659	85858	86432	107,8	105,9	107,7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	81,7	81,8	82,1	103,5	101,6	103,5

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1997**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
PESS. OCUP. NA PROD.	68,2	67,7	67,9	92,3	92,2	89,9
N. DE HS PGS. NA PROD.	63,6	63,9	64,0	92,6	91,8	89,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,3	94,3	94,2	100,4	99,5	99,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	106092	105897	106051	98,0	98,7	99,4
SALARIO CONTRAT. REAL	83,2	82,9	82,8	92,5	91,7	90,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	157110	157890	157615	106,2	107,0	110,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,2	123,7	123,0	100,2	99,4	100,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	126314	126808	126543	101,0	102,5	105,9
FOLHA DE PGTO REAL	99,0	99,3	98,8	95,4	95,2	96,5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	187262	189270	188342	109,4	111,2	117,5
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	146,8	148,3	147,0	103,3	103,2	107,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	209303	224683	231078	118,1	120,2	117,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	164,1	176,0	180,4	111,5	111,6	106,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	86669	87449	89662	104,8	103,2	104,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	82,7	83,3	85,2	100,6	98,9	100,5

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
PESS. OCUP. NA PROD.	75,3	75,7	75,8	99,6	97,4	95,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,0	70,8	70,5	99,3	96,7	95,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,9	93,5	93,1	99,7	99,3	100,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	121304	123447	123857	108,5	108,2	108,1
SALARIO CONTRAT. REAL	95,1	96,7	96,7	102,5	100,5	98,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	161905	163872	164391	108,9	111,1	112,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,0	128,4	128,3	102,9	103,1	102,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	126167	128077	128964	109,0	109,9	109,8
FOLHA DE PGTO REAL	98,9	100,3	100,7	102,9	102,1	100,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	168555	170178	171332	109,4	112,9	114,5
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	132,2	133,3	133,7	103,3	104,8	104,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	167396	177461	175209	112,7	119,8	119,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	131,3	139,0	136,8	106,4	111,2	108,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	94979	92533	89040	111,2	110,2	112,6
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	90,6	88,2	84,6	106,7	105,7	108,2

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
PESS. OCUP. NA PROD.	66,7	66,5	65,9	95,3	97,5	96,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	61,7	61,7	60,9	96,4	96,9	95,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,4	92,8	92,5	101,2	99,3	99,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	78574	80483	79716	106,1	109,1	109,0
SALARIO CONTRAT. REAL	61,6	63,0	62,2	100,2	101,3	99,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	119495	122825	122676	111,3	111,9	112,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	93,7	96,2	95,8	105,1	103,9	102,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96149	95803	98202	111,6	108,7	107,7
FOLHA DE PGTO REAL	75,4	75,0	76,7	105,4	101,0	98,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	146775	146756	151702	117,1	111,5	111,4
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	115,1	115,0	118,4	110,6	103,6	101,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	124250	106063	96846	106,2	117,2	112,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	97,4	83,1	75,6	100,2	108,8	102,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	64565	63091	62168	104,8	106,0	108,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	61,6	60,1	59,1	100,6	101,6	104,3

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

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	68,86	68,69	68,91	94,68	94,43	94,88	94,24	94,27	94,37	91,14	91,85	92,50
EXTRATIVA MINERAL...	32,08	31,64	31,54	96,21	96,01	96,21	93,94	94,34	94,64	91,00	91,94	92,82
IND. TRANSFORMAÇÃO..	69,62	69,46	69,68	94,66	94,41	94,86	94,24	94,27	94,37	91,15	91,85	92,50
MINER. NÃO METALICO	72,66	73,56	74,83	98,44	99,55	98,38	97,42	97,85	97,94	93,77	94,95	95,51
METALURGICA.....	77,11	76,87	76,41	96,16	96,10	96,20	95,13	95,33	95,47	93,30	93,83	94,31
MECANICA.....	62,40	61,42	62,00	88,78	88,78	91,41	88,65	88,67	89,11	84,09	84,66	85,41
MAT. ELETRICO E COM	70,54	68,77	68,12	99,79	97,15	95,44	104,49	103,02	101,75	97,20	98,41	99,35
MAT. DE TRANSPORTE.	84,36	84,50	84,61	93,69	94,29	95,68	92,87	93,15	93,57	87,42	88,30	89,34
MADEIRA.....	58,37	59,45	59,76	97,90	100,31	100,99	97,71	98,23	98,69	94,73	95,78	96,81
MOBILIARIO.....	69,79	70,04	69,75	95,40	96,97	97,69	96,60	96,67	96,84	97,42	97,70	97,99
PAPEL E PAPELÃO....	77,32	80,03	79,04	96,08	98,63	97,32	96,50	96,93	96,99	96,20	96,50	96,56
BORRACHA.....	74,86	76,25	76,47	87,03	88,76	89,23	86,91	87,28	87,60	84,37	85,63	86,69
COUROS E PELES.....	64,19	63,90	64,78	94,87	94,00	95,59	97,42	96,73	96,54	97,51	97,81	98,00
QUIMICA.....	63,62	64,66	64,68	97,76	97,88	97,65	95,83	96,24	96,47	93,19	93,85	94,51
FARMACEUTICA.....	109,90	110,53	111,20	99,88	100,02	100,21	99,95	99,96	100,00	100,34	100,36	100,41
PERF., SABÕES E VELA	116,99	115,92	115,65	98,82	98,34	97,60	98,72	98,64	98,47	98,59	98,75	98,92
PROD. MAT. PLASTICA	89,74	89,50	89,43	95,81	96,38	95,32	95,17	95,40	95,39	94,88	95,37	95,51
TEXTIL.....	60,29	59,26	59,04	92,71	91,44	91,02	92,94	92,64	92,38	84,41	86,19	87,83
VEST., CALC., ART. TEC	41,14	41,42	41,85	93,62	93,88	94,82	88,73	89,74	90,57	85,20	86,65	88,06
PRODUTOS ALIMENTARE	84,82	84,63	86,16	96,47	93,39	93,95	96,45	95,82	95,50	97,02	96,61	96,21
BEBIDAS.....	90,25	87,77	86,19	89,29	89,60	88,57	92,15	91,66	91,17	93,18	92,78	92,28
FUMO.....	100,20	95,82	87,43	103,12	110,78	122,75	103,93	105,30	107,76	103,22	104,31	106,54
EDITORIAL E GRAFICA	88,93	88,84	88,66	95,67	95,42	95,74	94,26	94,49	94,69	95,87	95,65	95,49
DIVERSAS.....	77,24	77,47	78,48	90,79	91,05	91,89	89,69	89,96	90,28	87,04	87,62	88,29

**INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	93,33	94,26	93,97	99,20	98,78	100,00	99,26	99,16	99,30	99,46	99,41	99,52
EXTRATIVA MINERAL...	98,17	98,56	98,87	99,87	99,41	101,68	101,03	100,70	100,86	99,84	99,96	100,00
IND. TRANSFORMAÇÃO..	93,25	94,19	93,89	99,19	98,77	99,98	99,24	99,14	99,28	99,45	99,41	99,52
MINER. NÃO METALICO	94,55	95,40	94,07	100,23	99,68	99,99	99,11	99,22	99,35	100,06	99,97	99,90
METALURGICA.....	92,99	93,04	91,78	99,36	98,19	98,42	98,72	98,61	98,58	99,10	99,15	99,28
MECANICA.....	97,34	98,28	98,95	100,77	100,34	101,94	99,39	99,59	99,98	97,86	98,09	98,68
MAT. ELETRICO E COM	98,52	100,23	100,46	97,19	96,87	98,19	98,86	98,45	98,41	100,35	100,16	99,96
MAT. DE TRANSPORTE..	97,35	97,96	97,66	99,51	99,27	103,28	98,95	99,02	99,71	98,64	98,85	99,58
MADEIRA.....	86,50	86,58	86,80	102,04	100,07	101,16	100,35	100,29	100,44	101,65	101,59	101,69
MOBILIARIO.....	94,69	94,37	93,70	106,07	103,46	104,59	104,13	103,99	104,09	101,24	101,48	102,16
PAPEL E PAPELÃO....	87,10	84,68	85,10	94,13	90,79	92,67	97,22	95,91	95,37	99,16	98,53	97,93
BORRACHA.....	112,29	110,71	111,85	105,37	101,49	106,14	102,78	102,52	103,11	102,56	102,71	103,39
COUROS E PELES.....	103,21	104,32	103,00	101,52	99,74	100,47	98,83	99,02	99,26	100,98	100,77	100,53
QUIMICA.....	90,82	92,52	92,59	98,77	99,16	99,23	100,91	100,55	100,32	100,32	100,26	100,18
FARMACEUTICA.....	93,47	92,92	92,34	100,00	99,29	97,38	98,94	99,01	98,73	99,44	99,59	99,36
PERF., SABÕES E VELA	88,40	88,69	88,04	97,74	97,00	98,50	97,43	97,35	97,53	98,17	97,97	97,82
PROD. MAT. PLASTICA	91,02	90,95	91,25	97,43	94,86	97,71	97,51	96,97	97,09	97,83	97,63	97,57
TEXTIL.....	89,83	92,04	90,81	98,83	99,35	99,42	98,65	98,79	98,90	99,04	99,00	98,99
VEST., CALC., ART. TEC	90,61	90,32	90,19	95,43	93,88	96,21	97,75	96,96	96,83	100,59	99,86	99,32
PRODUTOS ALIMENTARE	88,45	91,17	90,83	98,31	100,55	101,19	98,78	99,14	99,48	98,82	98,85	98,98
BEBIDAS.....	97,01	97,14	98,34	100,83	100,04	103,27	99,00	99,21	99,87	99,62	99,64	99,92
FUMO.....	106,14	108,18	108,16	100,33	94,63	93,57	100,90	99,50	98,40	99,88	99,22	98,63
EDITORIAL E GRAFICA	96,56	98,20	97,92	100,83	101,84	101,92	102,61	102,45	102,36	103,46	103,20	103,07
DIVERSAS.....	88,12	89,82	88,82	99,06	100,72	100,10	100,34	100,41	100,36	100,19	100,31	100,42

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

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	81,99	82,27	82,16	94,44	94,75	95,64	94,37	94,45	94,65	92,43	92,82	93,31
EXTRATIVA MINERAL...	48,70	48,88	48,07	101,72	102,31	102,30	100,55	100,91	101,14	98,46	99,16	99,88
IND. TRANSFORMAÇÃO..	82,75	83,04	82,94	94,33	94,63	95,54	94,28	94,35	94,55	92,34	92,73	93,21
MINER. NÃO METALICO	95,54	97,95	98,77	103,63	103,26	103,52	102,32	102,51	102,67	97,81	98,85	99,66
METALURGICA.....	88,07	87,99	87,14	95,51	96,04	97,19	95,23	95,39	95,69	94,82	95,01	95,30
MECANICA.....	70,31	69,49	69,96	84,02	84,48	86,66	83,17	83,43	83,96	82,58	82,60	82,89
MAT. ELETRICO E COM	80,80	79,51	78,65	96,62	94,71	95,08	99,94	98,88	98,25	95,99	96,68	97,35
MAT. DE TRANSPORTE.	106,58	107,44	106,87	95,07	97,30	98,59	94,80	95,30	95,85	89,02	90,07	91,28
MADEIRA.....	63,78	66,58	66,53	103,86	101,22	100,40	103,68	103,15	102,65	99,52	100,39	100,96
MOBILIARIO.....	79,42	81,57	80,94	98,16	99,98	100,44	98,38	98,70	98,99	97,55	98,10	98,68
PAPEL E PAPELÃO....	96,70	98,64	96,92	96,63	97,80	97,84	97,51	97,57	97,62	98,20	97,75	97,50
BORRACHA.....	89,59	92,09	94,64	93,48	97,26	91,24	92,79	93,67	93,22	90,57	91,52	92,11
COUROS E PELES.....	66,14	66,77	67,22	97,44	96,56	98,02	100,21	99,46	99,21	101,40	101,45	101,49
QUIMICA.....	76,26	77,10	76,94	97,33	98,48	98,79	97,12	97,39	97,63	95,21	95,65	96,09
FARMACEUTICA.....	132,05	135,43	135,35	99,07	101,43	102,66	100,97	101,06	101,33	104,07	103,58	103,34
PERF., SABÕES E VELA	128,19	127,89	126,96	98,08	97,73	97,37	99,49	99,13	98,84	103,33	102,53	101,76
PROD. MAT. PLASTICA	96,82	96,80	96,98	96,10	96,76	97,59	95,89	96,07	96,33	96,91	96,93	96,99
TEXTIL.....	65,64	65,10	64,68	95,35	94,41	95,03	95,49	95,28	95,25	86,13	87,85	89,56
VEST., CALC., ART. TEC	48,98	49,64	49,73	94,85	95,72	97,20	91,99	92,74	93,48	90,34	91,39	92,54
PRODUTOS ALIMENTARE	97,77	99,47	100,63	99,38	97,21	97,89	100,17	99,55	99,26	100,37	99,85	99,51
BEBIDAS.....	114,22	112,33	110,08	90,97	90,26	89,80	96,22	95,04	94,19	101,54	99,92	98,42
FUMO.....	119,29	117,46	109,51	94,71	96,89	100,62	95,89	96,09	96,83	97,92	97,17	97,26
EDITORIAL E GRAFICA	110,82	111,23	110,69	100,08	99,05	100,32	100,54	100,23	100,25	102,30	101,65	101,30
DIVERSAS.....	105,30	105,80	106,68	97,89	98,74	97,79	96,38	96,86	97,01	95,05	95,59	96,00

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

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	120,10	120,83	120,27	99,75	100,34	100,80	100,14	100,18	100,29	101,14	100,85	100,71
EXTRATIVA MINERAL...	152,94	155,62	153,56	105,73	106,57	106,32	107,01	106,91	106,81	107,89	107,60	107,40
IND. TRANSFORMAÇÃO..	119,89	120,61	120,07	99,65	100,23	100,71	100,03	100,07	100,18	101,04	100,74	100,60
MINER. NÃO METALICO	133,15	134,85	133,65	105,27	103,73	105,23	105,02	104,75	104,83	104,07	103,92	104,18
METALURGICA.....	115,02	115,27	114,85	99,32	99,94	101,03	100,10	100,07	100,23	101,43	101,11	100,93
MECANICA.....	113,13	113,60	113,29	94,64	95,15	94,81	93,81	94,08	94,20	97,85	97,26	96,74
MAT. ELETRICO E COM	115,50	116,58	116,42	96,82	97,48	99,63	95,68	96,05	96,65	98,39	97,95	97,81
MAT. DE TRANSPORTE.	127,59	128,40	127,55	101,47	103,19	103,04	102,07	102,30	102,42	101,51	101,71	101,90
MADEIRA.....	109,96	112,70	112,04	106,10	100,91	99,41	106,11	104,99	103,99	104,91	104,68	104,16
MOBILIARIO.....	115,53	118,23	117,80	102,89	103,10	102,81	101,84	102,09	102,21	100,09	100,41	100,73
PAPEL E PAPELÃO....	126,19	124,35	123,71	100,57	99,16	100,53	101,04	100,66	100,64	102,02	101,27	100,96
BORRACHA.....	120,19	121,29	124,30	107,42	109,57	102,25	106,75	107,31	106,38	106,80	106,63	106,08
COUROS E PELES.....	102,01	103,44	102,72	102,72	102,73	102,54	102,87	102,84	102,79	103,84	103,66	103,56
QUIMICA.....	121,01	120,38	120,10	99,56	100,61	101,17	101,34	101,20	101,20	101,91	101,68	101,48
FARMACEUTICA.....	120,34	122,72	121,90	99,19	101,41	102,45	101,03	101,11	101,33	103,68	103,19	102,92
PERF., SABÕES E VELA	110,68	111,44	110,89	99,26	99,38	99,77	100,79	100,50	100,38	104,70	103,73	102,82
PROD. MAT. PLASTICA	110,69	110,95	111,25	100,30	100,40	102,38	100,76	100,69	100,97	102,03	101,57	101,52
TEXTIL.....	110,53	111,53	111,22	102,85	103,25	104,41	102,75	102,85	103,11	101,41	101,46	101,67
VEST., CALC., ART. TEC	119,78	120,56	119,54	101,32	101,96	102,51	103,62	103,28	103,15	105,56	105,07	104,79
PRODUTOS ALIMENTARE	116,38	118,66	117,92	103,01	104,10	104,20	103,86	103,90	103,95	103,44	103,35	103,43
BEBIDAS.....	126,92	128,36	128,09	101,88	100,74	101,39	104,37	103,61	103,22	109,06	107,71	106,62
FUMO.....	106,19	109,34	111,71	91,84	87,46	81,97	92,16	91,19	89,46	94,79	93,74	92,19
EDITORIAL E GRAFICA	125,62	126,21	125,86	104,61	103,81	104,77	106,65	106,05	105,83	106,76	106,31	106,10
DIVERSAS.....	139,69	139,94	139,27	107,82	108,45	106,42	107,46	107,66	107,44	108,82	108,73	108,41

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	94,77	94,69	94,66	98,77	97,81	97,94	97,08	97,23	97,36	96,53	97,06	97,57
EXTRATIVA MINERAL...	80,79	70,20	70,13	112,69	91,81	100,48	103,24	100,83	100,79	99,85	98,37	98,75
IND. TRANSFORMAÇÃO..	95,08	95,29	95,26	98,48	97,94	97,89	96,96	97,15	97,28	96,46	97,03	97,53
MINER. NÃO METALICO	100,12	100,33	105,39	102,92	101,18	104,10	100,96	101,00	101,53	96,44	97,37	98,29
METALURGICA.....	94,21	95,62	92,79	101,92	102,32	102,49	99,92	100,40	100,75	96,81	97,88	98,99
MECANICA.....	97,02	96,33	95,85	97,41	97,99	93,66	92,93	93,91	93,87	99,20	99,54	99,10
MAT. ELETRICO E COM	92,99	89,14	88,87	101,95	96,33	98,42	103,42	101,98	101,40	98,50	99,14	100,06
MAT. DE TRANSPORTE.	105,98	108,11	109,64	96,51	96,92	101,54	95,23	95,57	96,54	88,21	89,89	91,89
MADEIRA.....	68,65	72,00	71,29	105,67	102,69	101,07	98,96	99,72	99,94	97,69	98,78	99,82
MOBILIARIO.....	77,30	79,20	79,42	96,27	93,03	94,94	95,62	95,08	95,05	98,07	98,04	98,14
PAPEL E PAPELÃO....	105,92	102,72	101,85	99,76	94,65	95,81	100,91	99,66	99,04	100,21	99,60	99,18
BORRACHA.....	99,03	95,05	98,12	100,97	97,85	95,18	94,88	95,46	95,41	90,66	91,92	93,29
COUROS E PELES.....	83,95	83,46	82,74	101,09	97,75	99,84	98,68	98,48	98,71	97,31	97,73	98,12
QUIMICA.....	97,53	98,82	97,87	98,31	100,90	97,86	99,58	99,85	99,52	98,33	98,65	99,05
FARMACEUTICA.....	145,98	149,60	152,69	101,97	105,52	107,52	102,90	103,43	104,11	106,71	106,93	107,03
PERF., SABÕES E VELA	132,02	127,90	126,75	97,17	96,42	95,61	97,98	97,67	97,32	102,03	101,37	100,34
PROD. MAT. PLASTICA	94,81	97,90	98,58	91,18	91,88	93,22	90,55	90,82	91,22	94,85	94,17	93,62
TEXTIL.....	70,99	71,62	69,30	95,12	93,82	90,95	95,94	95,51	94,74	88,28	89,59	90,61
VEST., CALC., ART. TEC	48,72	48,84	49,58	86,51	88,79	92,77	89,68	89,52	90,05	85,44	86,50	87,81
PRODUTOS ALIMENTARE	106,84	108,43	107,61	101,85	98,61	96,59	98,04	98,16	97,88	99,13	98,97	98,58
BEBIDAS.....	131,49	114,20	111,27	96,18	85,96	88,26	92,51	91,28	90,85	99,75	97,90	96,93
FUMO.....	126,38	124,52	161,86	100,79	104,17	136,27	98,91	99,96	106,03	100,90	102,22	105,34
EDITORIAL E GRAFICA	124,66	125,04	128,16	100,64	102,97	104,79	102,06	102,24	102,67	101,02	101,18	101,63
DIVERSAS.....	111,52	116,43	116,76	97,89	99,73	102,11	98,63	98,85	99,40	95,33	95,98	96,85

**INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	138,98	139,22	138,76	104,31	103,57	103,23	103,01	103,13	103,15	105,55	105,40	105,27
EXTRATIVA MINERAL...	253,72	223,54	223,80	117,13	95,66	104,33	109,89	106,80	106,39	109,31	106,70	106,20
IND. TRANSFORMAÇÃO..	137,91	138,55	138,09	104,02	103,72	103,19	102,87	103,04	103,07	105,47	105,36	105,23
MINER. NÃO METALICO	139,92	138,52	143,01	104,55	101,64	105,82	103,62	103,21	103,65	102,61	102,42	102,82
METALURGICA.....	123,17	125,42	122,79	105,98	106,46	106,83	105,02	105,31	105,57	103,69	104,29	104,99
MECANICA.....	156,28	157,64	155,39	109,73	110,37	102,46	104,86	105,94	105,33	117,41	117,02	115,45
MAT. ELETRICO E COM	133,07	130,85	131,66	102,16	99,15	103,10	99,02	99,04	99,72	100,70	100,25	100,39
MAT. DE TRANSPORTE.	127,15	129,49	131,25	103,00	102,79	106,21	102,57	102,62	103,21	100,66	101,56	102,65
MADEIRA.....	118,29	121,81	120,08	107,93	102,37	100,15	101,26	101,48	101,25	102,69	102,76	102,78
MOBILIARIO.....	112,65	115,00	115,81	100,87	95,90	97,14	98,99	98,33	98,12	100,63	100,35	100,18
PAPEL E PAPELÃO....	138,35	129,63	130,01	103,80	95,94	98,33	104,57	102,85	102,12	104,20	103,28	102,79
BORRACHA.....	132,92	125,25	128,90	116,03	110,24	106,66	109,23	109,44	108,96	106,94	107,16	107,53
COUROS E PELES.....	129,23	129,05	126,19	106,56	103,99	104,45	101,34	101,88	102,31	99,61	99,85	100,12
QUIMICA.....	154,63	154,17	152,61	100,56	103,09	100,18	103,94	103,79	103,20	105,15	104,82	104,57
FARMACEUTICA.....	132,98	135,50	137,50	102,04	105,44	107,27	102,89	103,40	104,05	106,27	106,48	106,54
PERF., SABÕES E VELA	114,03	111,34	110,53	98,33	97,91	97,77	99,25	98,98	98,78	103,32	102,47	101,29
PROD. MAT. PLASTICA	108,90	112,74	113,59	95,17	95,33	97,76	95,16	95,20	95,63	99,80	98,65	97,99
TEXTIL.....	119,75	122,93	119,55	102,60	102,62	100,07	103,23	103,10	102,58	103,61	103,20	102,66
VEST., CALC., ART. TEC	119,12	118,62	119,16	92,35	94,51	97,77	101,04	99,75	99,44	99,91	99,61	99,68
PRODUTOS ALIMENTARE	127,38	129,57	126,25	105,52	105,54	102,71	101,60	102,39	102,44	102,15	102,42	102,42
BEBIDAS.....	145,87	130,28	129,31	107,64	95,86	99,63	100,42	99,51	99,54	107,13	105,47	104,90
FUMO.....	111,44	114,82	163,57	97,73	94,03	111,01	93,92	93,94	97,17	97,92	98,44	99,15
EDITORIAL E GRAFICA	141,39	141,95	145,79	105,19	107,92	109,45	108,28	108,21	108,42	105,54	105,93	106,55
DIVERSAS.....	148,45	154,52	152,95	107,81	109,54	111,12	109,98	109,88	110,09	109,10	109,17	109,42

**INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	149,57	156,86	157,37	110,10	109,20	106,58	107,20	107,62	107,39	99,50	102,66	104,52
EXTRATIVA MINERAL...	45,62	45,76	44,28	99,98	87,88	102,53	92,69	91,57	93,33	91,67	91,47	92,41
IND. TRANSFORMAÇÃO..	152,79	160,33	160,93	110,25	109,52	106,63	107,41	107,85	107,59	99,61	102,82	104,69
MINER. NÃO METALICO	170,57	185,55	174,86	108,94	105,80	106,05	110,51	109,27	108,61	101,76	105,06	106,11
METALURGICA.....	125,92	136,71	120,30	137,52	132,09	112,40	131,43	131,52	127,59	116,31	123,41	126,26
MECANICA.....	155,48	155,95	168,55	146,84	154,55	152,12	137,71	141,23	143,22	102,55	110,61	117,60
MAT. ELETRICO E COM	183,52	183,54	183,83	91,05	84,11	69,58	110,64	104,22	96,29	119,76	121,81	116,95
MAT. DE TRANSPORTE.	149,24	155,42	175,09	103,80	113,00	146,38	103,91	105,91	112,52	98,89	103,90	112,80
MADEIRA.....	89,99	88,77	86,00	117,08	107,07	90,78	98,42	100,31	98,32	109,42	111,65	110,31
MOBILIARIO.....	52,19	60,14	57,28	61,25	73,33	69,34	105,49	98,71	93,55	151,84	148,96	143,16
PAPEL E PAPELÃO....	175,93	171,62	168,65	110,96	100,66	104,16	104,79	103,84	103,88	106,34	106,71	106,79
BORRACHA.....	159,89	152,00	161,92	133,85	114,68	116,81	114,44	114,46	114,85	103,95	108,73	113,55
COUROS E PELES.....	240,94	250,81	241,53	115,54	86,29	83,93	111,79	104,60	100,03	121,25	115,79	109,05
QUIMICA.....	266,12	295,05	271,33	106,93	97,76	84,75	101,45	100,53	97,30	93,97	96,04	96,26
FARMACEUTICA.....	254,10	279,41	273,78	79,15	88,85	86,25	80,31	82,06	82,77	89,45	90,45	89,95
PERF., SABÕES E VELA	358,97	276,73	276,51	102,96	84,16	79,50	93,43	91,46	89,25	103,59	101,45	97,22
PROD. MAT. PLASTICA	79,91	83,45	84,23	72,93	74,59	73,26	78,30	77,55	76,80	86,83	85,91	83,84
TEXTIL.....	95,56	100,99	95,73	89,68	87,63	82,77	94,04	92,30	90,25	103,84	107,21	106,77
VEST., CALC., ART. TEC	54,19	58,01	50,66	74,38	84,78	72,33	93,91	91,61	87,65	98,47	96,59	92,01
PRODUTOS ALIMENTARE	110,86	123,75	133,11	93,66	89,04	95,22	85,02	85,84	87,45	81,72	81,96	82,66
BEBIDAS.....	149,92	156,83	133,18	69,09	75,78	68,50	85,02	83,66	81,82	93,16	92,28	89,97
FUMO.....	304,15	283,51	248,63	127,39	95,87	82,94	102,05	100,45	96,85	81,71	83,57	79,73
EDITORIAL E GRAFICA	274,82	306,81	278,77	98,37	112,91	101,08	97,49	100,43	100,55	95,67	96,99	97,23
DIVERSAS.....	125,17	149,49	122,96	104,18	120,30	79,69	96,72	101,96	97,02	80,65	87,20	88,45

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL**

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
INDUSTRIA GERAL.....	81,73	81,79	82,15	103,48	97,36	103,49	102,20	101,15	101,55	103,79	103,22	103,49
EXTRATIVA MINERAL...	110,92	116,04	116,83	103,47	103,08	105,40	103,41	103,35	103,73	114,62	110,60	108,91
IND. TRANSFORMAÇÃO..	83,05	83,04	83,37	103,40	97,18	103,33	102,12	101,05	101,44	103,59	103,08	103,37
MINER. NÃO METALICO	57,15	57,98	58,25	100,81	96,76	102,57	98,77	98,34	99,07	104,40	103,73	103,43
METALURGICA.....	92,65	91,75	92,95	107,74	100,12	103,79	101,74	101,41	101,82	102,64	103,13	103,41
MECANICA.....	122,57	121,14	112,93	117,53	121,67	119,14	118,87	119,45	119,40	100,84	104,32	107,71
MAT. ELETRICO E COM	164,11	160,42	166,34	113,28	97,99	106,35	114,15	110,46	109,71	113,61	112,97	113,29
MAT. DE TRANSPORTE.	110,73	108,43	110,93	116,26	104,62	122,35	112,34	110,60	112,57	109,12	109,80	112,91
MADEIRA.....	39,94	39,31	38,12	112,41	102,94	108,95	108,88	107,62	107,84	109,56	109,66	109,73
MOBILIARIO.....	49,90	48,04	46,39	111,04	102,48	111,40	110,92	109,07	109,46	119,27	118,74	118,47
PAPEL E PAPELÃO....	86,60	86,90	87,38	51,22	48,82	50,95	80,29	73,65	69,81	108,88	100,68	93,17
BORRACHA.....	72,88	72,84	76,45	104,17	105,98	114,81	103,30	103,84	105,64	102,62	104,13	106,08
COUROS E PELES.....	48,53	46,36	43,58	106,10	95,32	97,77	102,65	100,97	100,40	109,60	108,14	106,65
QUIMICA.....	67,68	69,88	69,77	105,65	97,84	107,52	101,85	100,91	102,04	103,98	101,79	102,55
FARMACEUTICA.....	100,71	99,22	116,88	100,81	95,38	113,20	94,06	94,37	97,48	102,38	101,51	102,32
PERF., SABÕES E VELA	81,97	72,46	75,40	103,15	88,07	95,15	95,57	94,02	94,21	105,28	103,29	101,98
PROD. MAT. PLASTICA	90,02	85,93	92,49	105,35	96,68	111,53	112,61	109,29	109,65	108,36	107,97	108,37
TEXTIL.....	88,04	84,03	83,04	96,86	92,36	94,78	103,99	101,41	100,24	105,08	105,42	104,90
VEST., CALC., ART. TEC	60,78	61,81	59,73	107,35	101,06	104,65	91,31	93,48	95,39	94,44	96,20	97,90
PRODUTOS ALIMENTARE	74,58	77,81	80,08	102,75	98,27	100,80	97,15	97,37	97,96	100,37	100,11	99,78
BEBIDAS.....	73,82	71,22	67,16	85,69	91,06	89,67	85,28	86,35	86,87	90,49	90,22	89,72
FUMO.....	117,90	118,85	102,51	103,28	101,86	116,71	104,49	103,79	105,77	92,77	92,41	95,50
EDITORIAL E GRAFICA	178,82	181,24	177,97	105,02	101,32	105,04	100,58	100,73	101,43	104,09	103,17	103,12
DIVERSAS.....	75,17	76,63	79,30	108,97	99,04	110,42	99,41	99,33	101,24	95,49	95,69	96,82

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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 e econômica do País.

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>

<http://www.ibge.org>

PONTOS DE ATENDIMENTO

Rio de Janeiro

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã
Fax: (021)569-1103

Livraria do IBGE

Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja 20021-120 - Castelo
Tel.: (021)220-9147
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20021-060 - Castelo
Tel.: (021)210-1250; Fax: (021)240-0012

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 2643 - Centro - 78900-750
Telefax: (069)221-3658

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160
Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

AM - Manaus - Av. Ayrão, 667-3º andar - Centro - 69025-050
Telefax: (092)232-1369

RR - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22

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

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

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro
77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308; Fax: (063)215-1829

Nordeste

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570
Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436 - Centro - 64000-110
Tel.: (086)221-416; Fax: (086)221-6308

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531
Telefax: (085)243-6941

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 161 - Petrópolis - 59020-400
Tels.: (084)211-4681/5310 - Ramal 13 Fax: (084)211-2002
Telefax: (084)221-3025

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 21 Fax: (083)221-4027

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

AL - Maceió - Praça dos Palmares, s/no - Edifício do INAMPS, 3º andar
57020-000 - Tel.: (082)221-2385; Fax: (082)326-1754

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160
Telefax: (079)222-3122/8197/8198

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio Ed.
Sesquicentenário 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 2005 e
2008; Telefax: (071)241-2502

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113
Telefax: (031)223-3381

ES - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do
Suá - 29056-900 - Tel: (027) 325-3857; Fax: (027) 325-3908

SP - São Paulo - Rua Urussuf, 93 - 3º andar - Itaim Bibi - 04542-050
Tels.: (011)822-2106/0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo Centro
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;
Telefax: (041)222-5764

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440
Tel.: (048)224-0733 - Ramais 234 e 256; Telefax: (048)222-0338

RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213
e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;
Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares
Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121/7225/7414;
Fax: (065)623-7316

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010
Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

DF - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - BI H - Quadra 06 1º andar
70393-900 - Tels.: (061)223-1359/321-7702 - Ramal 124;
Fax: (061)226-9106

IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios

