

**Coleção  
IBEGEANA**

Ministério do Planejamento e Orçamento  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

# **Indicadores IBGE**

**Pesquisa Industrial Mensal**

**Emprego, Salário e  
Valor da Produção  
volume 6 junho 1997**

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
COMENTÁRIOS .....	7
INDICADORES DE JUNHO 1997	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO .....	19
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE .....	20
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO .....	21
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL .....	22
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL .....	23
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL .....	24
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL .....	25
- TAXA DE ROTATIVIDADE .....	26
INDICADORES DE MAIO 1997	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO .....	29
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS .....	30
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE .....	31
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO .....	33
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP) .....	34
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR .....	35
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL .....	36
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL .....	37
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL .....	38
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL .....	39
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP) .....	40
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP) .....	41
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR .....	42
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR .....	43
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE) .....	44
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE) .....	45
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP) .....	46
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP) .....	47
- TAXA DE ROTATIVIDADE .....	48

## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) na Av. República do Chile, 500 - 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 acréscimo no emprego entre maio e junho (0,3%), após quatro meses consecutivos em queda. Nos demais confrontos, no entanto, permanece o quadro de taxas marcadamente negativas: -5,3% em relação a junho do ano passado, -5,7% no acumulado do ano e -7,5% no dos últimos doze meses.

Na passagem de maio para junho, há aumento no número de trabalhadores em quatro áreas investigadas: Rio de Janeiro (0,2%), Minas Gerais (0,2%), região Sul (0,1%) e São Paulo (0,1%) e, em dez dos vinte e dois segmentos industriais, destacando-se: minerais não metálicos (1,8%), produtos alimentares (1,8%), couros e peles (1,4%) e diversas (1,4%).

No comparativo junho 97/ junho 96, a queda no emprego resulta de reduções em todos os locais pesquisados. A mais intensa ocorreu no Rio de Janeiro, onde foram fechados 10,5% dos postos de trabalho, vindo a seguir São Paulo (-8,1%). No primeiro local, as retrações mais agudas foram assinaladas em bebidas (-35,1%) e em mecânica (-21,3%) e, no segundo, em madeira (-13,4%) e têxtil (-13,2%). A indústria do Nordeste reduziu -4,9% do seu quadro de pessoal, Minas Gerais -2,3% e região Sul -0,3%. Setorialmente, apenas fumo (22,8%) e madeira (1,5%) ampliaram o número de empregados, ficando as quedas mais intensas por conta de bebidas (-11,4%) e borracha (-10,3%).

O fechamento do primeiro semestre do ano, mostra um recuo no emprego de -5,7% em relação a igual período do ano passado. São observados, decréscimos em todos os locais pesquisados, sendo os mais intensos verificados, também, no Rio de Janeiro (-10,5%) e em São Paulo (-7,9%). Em nível de gêneros industriais, borracha (-12,3%) e mecânica (-10,9%) permanecem apontando os maiores declínios, enquanto apenas material elétrico e de comunicações (1,8%) e fumo (7,8%), aumentaram o quadro de pessoal.

Passados três anos de implantação do Plano Real, o setor industrial acumulou uma perda de -16,2% no número de trabalhadores. Apenas perfumaria, sabões e velas e fumo ampliaram a mão-de-obra, acumulando acréscimo de 8,3% e de 0,5%, respectivamente. Entre os que reduzem o emprego, destacam-se vestuário (-33,4%), borracha (-29,7%) e têxtil (-28,1%). Em nível regional, a indústria de São Paulo foi a que acumulou o maior número de demissões (-19,0%). Com perda mais acentuada que a

comunicações (-3,4%) foram observados recuo, enquanto os maiores acréscimos estabeleceram-se em diversas (7,4%), extrativa mineral (7,0%) e borracha (6,5%).

Em três anos de Plano Real, o setor industrial fechou 16,2% dos postos de trabalho e, em conseqüência, reduziu em -4,1% o total de salários pagos. Por outro lado, o salário médio no setor cresceu 13,3%. Vale destacar que o aumento do salário médio se deu, basicamente, nos dois primeiros anos de plano período em que o acréscimo atingiu 12,6%, enquanto nos últimos doze meses encerrados em junho passado o acréscimo foi praticamente nulo (0,7%).

Ainda nesses três anos de Plano Real, o salário médio acumulou ganhos reais em todas as áreas investigadas. Acima da média nacional (13,3%) figuram Nordeste (13,8%), Rio de Janeiro (21,1%) e região sul (20,1%). Em Minas Gerais o acréscimo foi de 13,2%, e em São Paulo de 12,1%. Por gêneros industriais, o quadro também é de expansão generalizada. Os maiores aumentos foram verificados em bebidas (34,2%) e editorial e gráfica (30,7%).

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

O número de horas pagas pelo setor industrial expandiu-se em 0,7% entre abril e maio. Nas demais comparações os resultados, no entanto, ainda são negativos: -6,8% frente a maio/96, -6,5% no acumulado do ano e -8,7% nos últimos doze meses. A jornada média acompanha esse movimento, apresentando crescimento de 1,2% na comparação maio97/abril197, e variações negativas nos demais confrontos: -1,1% em relação a maio de 1996, -0,8% no acumulado do ano e -0,6% nos últimos doze meses.

Entre abril e maio, o número de horas pagas por trabalhador registra taxas positivas em todas as regiões analisadas. São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais apresentam idênticos desempenhos, alcançando taxa de 1,5%. Já as regiões Sul e Nordeste revelam performances mais moderadas com taxas de 0,8% e 0,3%, respectivamente, ambas abaixo da média da indústria nacional (1,2%).

Dos vinte e dois setores investigados, apenas oito segmentos apontaram acréscimos na jornada média, na comparação com maio do ano passado. Esses resultados variaram entre os 4,1% registrados pelo setor mobiliário e 0,3% pela mecânica. Em nível regional, todos os locais informam queda nesta variável. O principal destaque, nesse sentido, foi para Minas Gerais com recuo de -2,5%. Nos demais locais os resultados ficaram entre -1,6% da região Sul e -0,5% de São Paulo.

maior queda, no entanto, parte de Minas Gerais (-5,0%), resultado dos decréscimos em nove setores industriais, com destaque para a extrativa mineral, que recua -29,5%. Neste local sobressaem as taxas positivas de perfumaria, sabões e velas (22,2%) e editorial e gráfica (11,2%).

Em relação a maio do ano passado, são verificados acréscimos no valor real da folha de pagamento apenas nas indústrias das regiões Sul (2,7%) e Nordeste (3,0%). A maior redução é apontada no Rio de Janeiro (-6,1%), seguido por São Paulo (-3,9%). Em Minas Gerais a queda foi de -0,6%. Por gêneros industriais, quinze dos vinte e dois pesquisados assinalam recuo no valor real da folha de pagamento, ficando os mais intensos por conta de vestuário (-11,5%) e bebidas (-11,3%). Com aumento destacam-se farmacêutica (5,3%) e fumo (4,2%).

Na comparação acumulada janeiro-maio, frente a idêntico período do ano anterior, o valor real da folha de pagamento na indústria recua -2,8%. Setorialmente, quinze segmentos industriais registram queda, merecendo destaque entre eles: vestuário (-10,6%) e matérias plásticas (-9,2%). Em termos positivos o destaque fica por conta da farmacêutica (3,5%). No corte regional, verifica-se crescimento da folha de pagamento na região Sul (1,9%), Minas Gerais (1,5%) e, em menor escala, na região Nordeste (0,2%). Com variações negativas superiores à média nacional (-2,8%), figuram São Paulo (-4,8%) e Rio de Janeiro (-5,0%).

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO**  
**JUNHO / 97 - VARIACÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL**  
**JUNHO / 97 - VARIACÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



Tabela 5

**EMPREGO, SALÁRIO TOTAL E SALÁRIO MÉDIO INDUSTRIAL**  
Desempenho nos primeiros três anos do Plano Real (\*)

GÊNEROS	TAXA (%)		
	Pessoal Ocupado	Salário Total Real	Salário Médio Real
Perfumaria, sabões e velas	8,30	26,88	14,82
Fumo	0,51	-2,83	16,21
Farmacêutica	-1,00	15,65	15,75
Mobiliário	-3,81	18,15	21,89
Bebidas	-4,13	32,51	34,20
Material elétrico e de comunicações	-4,78	-2,28	1,99
Produtos alimentares	-5,44	18,73	22,74
Editorial e gráfica	-6,15	22,92	30,69
Metalúrgica	-8,49	-0,55	7,45
Matérias plásticas	-13,09	4,22	16,55
Madeira	-13,39	4,36	19,33
Couros e peles	-13,41	13,74	29,31
Química	-14,37	-4,30	11,11
Papel e papelão	-14,99	5,98	20,82
<b>Indústria Geral</b>	<b>-16,22</b>	<b>-4,07</b>	<b>13,34</b>
Material de transporte	-17,75	-6,64	14,01
Minerais não-metálicos	-18,56	4,05	23,28
Diversas	-21,36	3,59	27,41
Mecânica	-21,98	-19,94	4,14
Extrativa mineral	-23,99	-5,97	19,73
Têxtil	-28,05	-17,47	13,61
Borracha	-29,73	-11,76	24,47
Vestuário, calçados e art. de tecidos	-33,36	-14,74	26,48

FONTE: IBGE/ DPE/ Departamento de Indústria

(\*) Obtido a partir do encadeamento do indicador acumulado nos últimos doze meses referente a junho/95, junho/96 e junho/97.

**INDICADORES DE JUNHO 1997**

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

V A R I A V E I S	J U N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	68,8	94,7	94,3	92,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	105112	101,2	101,9	102,4
SALARIO CONTRAT. REAL	82,0	95,5	94,6	93,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	154100	106,8	108,0	110,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,3	100,8	100,3	100,7

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 N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,6	91,9	92,1	89,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	105661	97,6	98,6	99,4
SALARIO CONTRAT. REAL	82,5	92,2	91,6	90,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	157718	106,2	107,0	110,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,1	100,3	99,4	100,5

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 N H O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	64,3	89,5	89,5	89,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	92052	97,8	99,6	103,1
SALARIO CONTRAT. REAL	71,9	92,3	92,5	93,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	143904	109,3	111,3	114,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	112,3	103,2	103,4	104,5

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

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

CLASSES E GENÉROS	JUNHO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	82,05	95,51	94,61	93,29
EXTRATIVA MINERAL	48,02	102,20	101,15	99,88
IND. TRANSFORMAÇÃO	82,83	95,41	94,51	93,19
MINER. NÃO METALICOS	98,94	103,71	102,71	99,69
METALURGICA	86,91	96,94	95,66	95,28
MECANICA	69,97	86,67	83,97	82,89
MAT. ELETRICO E COM.	78,59	95,01	98,23	97,34
MAT. DE TRANSPORTE	105,92	97,71	95,61	91,17
MADEIRA	66,70	100,66	102,67	100,97
MOBILIARIO	81,02	100,54	99,03	98,70
PAPEL E PAPELÃO	95,03	95,93	96,91	97,14
BORRACHA	95,51	92,08	93,37	92,18
COUROS E PELES	67,22	98,02	99,21	101,49
QUIMICA	76,84	98,69	97,57	96,05
FARMACEUTICA	136,25	103,35	101,51	103,43
PERF., SABÕES E VELAS	127,06	97,45	98,86	101,77
PROD. MAT. PLASTICAS	97,33	97,94	96,38	97,02
TEXTIL	64,57	94,85	95,28	89,58
VEST., CALC., ART. TEC.	49,94	97,61	93,55	92,58
PRODUTOS ALIMENTARES	100,48	97,75	99,16	99,42
BEBIDAS	110,20	89,89	94,29	98,47
FUMO	109,27	100,39	96,79	97,24
EDITORIAL E GRAFICA	110,75	100,37	100,26	101,30
DIVERSAS	106,74	97,85	97,02	96,00

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

CLASSES E G E N E R O S	J U N H O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	120,28	100,81	100,28	100,70
EXTRATIVA MINERAL	154,54	107,00	106,95	107,47
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,08	100,71	100,18	100,60
MINER. NÃO METALICOS	133,79	105,34	104,86	104,20
METALURGICA	114,92	101,09	100,24	100,93
MECANICA	113,34	94,85	94,21	96,75
MAT. ELETRICO E COM.	116,22	99,46	96,61	97,79
MAT. DE TRANSPORTE	127,39	102,91	102,36	101,86
MADEIRA	111,72	99,13	103,94	104,14
MOBILIARIO	117,82	102,82	102,22	100,73
PAPEL E PAPELÃO	125,47	101,96	101,11	101,20
BORRACHA	124,74	102,62	106,45	106,12
COUROS E PELES	102,72	102,54	102,79	103,56
QUIMICA	119,84	100,93	101,06	101,40
FARMACEUTICA	123,11	103,46	101,56	103,03
PERF., SABÕES E VELAS	110,90	99,77	100,26	102,76
PROD. MAT. PLASTICAS	111,30	102,43	100,98	101,52
TEXTIL	110,92	104,11	103,12	101,68
VEST., CALC., ART. TEC.	120,52	103,34	103,29	104,86
PRODUTOS ALIMENTARES	117,76	104,06	103,86	103,35
BEBIDAS	128,13	101,43	103,27	106,65
FUMO	111,46	81,78	89,43	92,18
EDITORIAL E GRAFICA	125,92	104,83	105,84	106,10
DIVERSAS	139,30	106,44	107,44	108,41

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**INDICADORES DE MAIO 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
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
PESS. OCUP. NA PROD.	69,0	68,9	68,6	94,3	94,3	91,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	64,7	64,2	64,7	93,2	93,5	91,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,9	93,3	94,4	99,0	99,2	99,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	104557	104546	104899	101,2	102,0	102,7
SALARIO CONTRAT. REAL	82,5	82,0	82,2	94,6	94,4	92,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	152919	153137	154231	107,3	108,2	111,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,6	120,1	120,8	100,3	100,2	100,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	121324	120812	120832	104,6	105,0	107,4
FOLHA DE PGTO REAL	95,7	94,7	94,6	97,8	97,2	97,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	177641	177163	178065	111,0	111,5	116,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	140,1	138,9	139,5	103,8	103,2	105,4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	169101	190669	197680	115,3	115,9	113,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	133,4	149,5	154,8	107,8	107,3	102,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	82512	85530	85522	101,2	105,3	107,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	79,0	81,6	81,5	97,0	101,0	103,0

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
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
PESS. OCUP. NA PROD.	68,8	68,2	67,6	91,6	92,2	89,2
N. DE HS PGS. NA PROD.	64,7	63,5	63,7	90,9	91,5	88,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,0	93,2	94,6	99,5	99,3	99,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	106473	106066	105618	97,9	98,8	99,8
SALARIO CONTRAT. REAL	84,0	83,2	82,7	91,5	91,4	90,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	156267	157071	157864	106,8	107,2	111,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,3	123,2	123,7	99,9	99,2	100,9
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	128530	126228	126724	102,8	102,8	106,5
FOLHA DE PGTO REAL	101,4	99,0	99,3	96,1	95,2	96,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	188847	187140	190130	112,4	111,6	119,0
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	149,0	146,7	148,9	105,1	103,3	107,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	186463	209353	219958	121,4	120,1	114,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	147,1	164,2	172,3	113,5	111,1	103,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	83966	86521	86926	97,0	102,6	104,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	80,4	82,6	82,8	92,9	98,3	99,9

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
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
PESS. OCUP. NA PROD.	74,5	75,3	75,7	98,3	96,9	94,9
N. DE HS PGS. NA PROD.	69,3	70,0	70,9	96,6	96,2	95,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,1	92,9	93,6	98,4	99,3	100,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	120139	121307	123443	107,6	108,1	107,7
SALARIO CONTRAT. REAL	94,8	95,1	96,7	100,6	100,1	97,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	162100	161920	163870	109,5	111,5	113,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,9	127,0	128,4	102,4	103,2	102,4
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	125963	126172	127939	109,9	110,1	109,4
FOLHA DE PGTO REAL	99,4	98,9	100,2	102,7	101,9	98,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	170120	168574	169998	111,8	113,6	115,2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	134,2	132,2	133,2	104,6	105,1	104,1
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	145475	166550	177524	115,0	121,3	118,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	114,8	130,6	139,1	107,5	112,3	106,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	86978	94972	92636	103,9	110,0	112,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	83,3	90,6	88,2	99,6	105,5	108,0

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
	MAR	ABR	MAI	MAI	JAN-MAI	ATE MAI
PESS. OCUP. NA PROD.	67,4	66,7	66,5	98,4	98,0	96,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	63,0	61,7	61,6	97,3	97,0	95,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,6	92,5	92,8	98,9	99,0	98,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	79721	78585	80533	109,3	109,8	109,3
SALARIO CONTRAT. REAL	62,9	61,6	63,1	102,2	101,6	98,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	120084	119480	122922	111,0	112,0	113,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	94,7	93,7	96,3	103,8	103,6	102,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96829	96350	96069	110,2	108,3	107,2
FOLHA DE PGTO REAL	76,4	75,6	75,2	103,0	100,2	96,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	146405	147044	147190	112,0	110,5	111,0
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	115,5	115,3	115,3	104,7	102,3	100,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	134679	124252	105725	113,6	119,0	112,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	106,2	97,4	82,8	106,2	110,1	101,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	65119	64297	62091	100,1	105,5	108,9
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	62,3	61,3	59,2	95,9	101,1	104,5

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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	68,97	68,87	68,61	94,74	94,68	94,32	94,10	94,24	94,26	90,43	91,14	91,84
EXTRATIVA MINERAL...	31,97	32,08	31,64	94,42	96,21	95,99	93,20	93,94	94,34	89,99	91,00	91,94
IND. TRANSFORMAÇÃO..	69,74	69,63	69,38	94,74	94,66	94,30	94,11	94,24	94,26	90,43	91,15	91,84
MINER. NÃO METALICO	72,47	72,67	73,54	97,87	98,45	99,52	97,10	97,43	97,84	92,70	93,78	94,95
METALURGICA.....	76,43	77,11	76,88	95,28	96,16	96,11	94,79	95,13	95,33	92,76	93,30	93,83
MECANICA.....	63,04	62,40	61,42	90,22	88,78	88,79	88,61	88,65	88,68	83,60	84,09	84,66
MAT. ELETRICO E COM	74,89	70,54	68,77	106,17	99,79	97,15	106,05	104,49	103,02	95,88	97,20	98,41
MAT. DE TRANSPORTE.	84,06	84,36	84,22	94,44	93,69	93,99	92,60	92,87	93,09	86,65	87,42	88,28
MADEIRA.....	57,59	58,34	59,42	98,17	97,83	100,25	97,64	97,69	98,20	93,79	94,72	95,76
MOBILIARIO.....	69,66	69,80	70,06	94,10	95,41	97,00	97,02	96,61	96,69	97,17	97,43	97,71
PAPEL E PAPELÃO....	78,06	77,32	77,06	97,41	96,08	94,97	96,64	96,50	96,19	95,94	96,20	96,20
BORRACHA.....	74,44	74,86	76,25	86,81	87,03	88,76	86,88	86,91	87,28	83,25	84,37	85,63
COUROS E PELES.....	64,42	64,19	63,90	96,84	94,87	94,00	98,29	97,42	96,73	97,18	97,51	97,81
QUIMICA.....	63,52	63,68	64,72	96,43	97,85	97,98	95,26	95,89	96,31	92,59	93,21	93,88
FARMACEUTICA.....	108,94	109,87	110,57	99,20	99,86	100,06	99,97	99,94	99,97	100,34	100,34	100,37
PERF., SABÕES E VELA	117,99	117,40	116,42	98,89	99,16	98,76	98,68	98,80	98,79	98,25	98,61	98,81
PROD. MAT. PLASTICA	90,20	89,74	89,50	95,26	95,81	96,38	94,95	95,17	95,40	94,42	94,88	95,37
TEXTIL.....	60,63	60,29	59,30	92,76	92,71	91,50	93,02	92,94	92,66	82,72	84,41	86,19
VEST., CALC., ART. TEC	39,71	41,14	41,40	89,32	93,62	93,84	87,16	88,73	89,73	83,73	85,20	86,65
PRODUTOS ALIMENTARE	84,75	84,81	84,60	96,81	96,46	93,35	96,44	96,45	95,82	97,14	97,02	96,60
BEBIDAS.....	95,78	90,31	87,82	93,05	89,35	89,66	93,10	92,19	91,71	93,80	93,19	92,80
FUMO.....	99,36	100,20	95,82	99,89	103,12	110,78	104,25	103,93	105,30	102,72	103,22	104,31
EDITORIAL E GRAFICA	88,06	88,93	88,84	93,88	95,67	95,42	93,80	94,26	94,49	96,05	95,87	95,65
DIVERSAS.....	76,39	77,24	77,47	88,89	90,79	91,05	89,33	89,69	89,96	86,49	87,04	87,62

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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	93,86	93,27	94,42	99,40	99,14	98,95	99,25	99,22	99,17	99,52	99,44	99,41
EXTRATIVA MINERAL...	98,54	98,46	99,10	102,35	100,17	99,95	101,38	101,07	100,84	99,92	99,85	100,02
IND. TRANSFORMAÇÃO..	93,78	93,19	94,35	99,36	99,12	98,94	99,23	99,20	99,15	99,52	99,43	99,40
MINER. NÃO METALICO	94,85	94,56	95,48	99,04	100,25	99,76	98,73	99,11	99,24	100,09	100,06	99,98
METALURGICA.....	92,63	92,95	93,71	98,64	99,32	98,89	98,47	98,69	98,73	99,13	99,09	99,20
MECANICA.....	96,77	97,34	98,21	99,65	100,77	100,27	98,93	99,39	99,57	97,63	97,86	98,08
MAT. ELETRICO E COM	98,46	98,52	100,21	96,35	97,19	96,85	99,42	98,86	98,45	100,58	100,35	100,15
MAT. DE TRANSPORTE.	96,55	97,07	97,66	99,25	99,22	98,97	98,76	98,88	98,90	98,72	98,61	98,81
MADEIRA.....	85,12	85,94	87,12	99,72	101,38	100,69	99,61	100,05	100,18	101,57	101,54	101,54
MOBILIARIO.....	94,45	94,67	94,93	104,60	106,04	104,07	103,41	104,07	104,07	100,84	101,20	101,49
PAPEL E PAPELÃO....	91,21	87,10	87,66	98,67	94,13	93,98	98,26	97,22	96,56	99,66	99,16	98,80
BORRACHA.....	111,24	112,29	111,27	102,02	105,37	102,01	101,92	102,78	102,62	102,19	102,56	102,76
COUROS E PELES.....	101,87	103,21	104,32	100,09	101,52	99,74	97,94	98,83	99,02	100,90	100,98	100,77
QUIMICA.....	92,70	90,83	92,55	100,69	98,75	99,16	101,67	100,93	100,57	100,27	100,33	100,28
FARMACEUTICA.....	92,64	93,36	92,44	97,87	100,08	98,97	98,56	98,94	98,95	99,41	99,59	99,73
PERF., SABÕES E VELA	88,76	87,78	88,22	96,87	97,06	96,49	97,23	97,19	97,05	98,53	98,09	97,84
PROD. MAT. PLASTICA	93,26	91,02	90,78	98,15	97,43	94,69	97,53	97,51	96,93	97,92	97,83	97,61
TEXTIL.....	91,52	89,83	91,88	99,85	98,83	99,18	98,59	98,65	98,76	99,14	99,04	98,98
VEST., CALC., ART. TEC	92,27	90,61	90,35	98,03	95,43	93,90	98,54	97,75	96,96	101,32	100,59	99,86
PRODUTOS ALIMENTARE	89,64	88,35	91,13	99,37	98,20	100,50	98,83	98,67	99,04	98,92	98,73	98,75
BEBIDAS.....	95,71	97,12	97,40	97,92	100,94	100,31	98,46	99,07	99,32	99,56	99,65	99,69
FUMO.....	104,41	106,14	108,18	103,57	100,33	94,63	101,11	100,90	99,50	100,14	99,88	99,22
EDITORIAL E GRAFICA	97,72	96,56	98,07	103,22	100,83	101,71	103,22	102,61	102,43	103,61	103,46	103,19
DIVERSAS.....	90,07	88,12	89,83	100,80	99,06	100,72	100,77	100,34	100,42	100,16	100,19	100,31

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	82,48	81,98	82,17	94,73	94,43	94,63	94,35	94,37	94,42	92,20	92,42	92,81
EXTRATIVA MINERAL...	48,80	48,72	48,90	101,20	101,77	102,35	100,18	100,58	100,93	97,93	98,47	99,17
IND. TRANSFORMAÇÃO..	83,25	82,74	82,93	94,63	94,32	94,51	94,26	94,27	94,32	92,12	92,33	92,71
MINER. NÃO METALICO	95,23	95,54	97,96	103,77	103,63	103,26	101,89	102,33	102,52	96,92	97,81	98,85
METALURGICA.....	87,98	88,07	88,01	95,22	95,51	96,06	95,13	95,23	95,40	94,86	94,82	95,02
MECANICA.....	70,64	70,31	69,50	83,94	84,02	84,48	82,89	83,17	83,43	82,75	82,58	82,60
MAT. ELETRICO E COM	84,68	80,80	79,46	100,98	96,62	94,64	101,06	99,94	98,87	95,24	95,99	96,67
MAT. DE TRANSPORTE.	106,46	106,58	106,83	95,65	95,07	96,75	94,71	94,80	95,19	88,46	89,02	90,03
MADEIRA.....	63,60	63,74	66,57	104,21	103,79	101,20	103,60	103,65	103,12	98,50	99,51	100,38
MOBILIARIO.....	80,22	79,47	81,63	97,62	98,22	100,05	98,44	98,39	98,72	97,45	97,55	98,11
PAPEL E PAPELÃO....	97,29	96,70	96,30	97,21	96,63	95,48	97,81	97,51	97,10	98,67	98,20	97,55
BORRACHA.....	89,48	89,59	92,09	91,94	93,48	97,26	92,56	92,79	93,67	90,04	90,57	91,52
COUROS E PELES.....	67,17	66,14	66,77	98,60	97,44	96,56	101,15	100,21	99,46	101,47	101,40	101,45
QUIMICA.....	77,35	76,13	76,98	97,61	97,19	98,34	97,06	97,09	97,35	94,90	95,19	95,62
FARMACEUTICA.....	130,47	132,00	136,02	99,91	99,03	101,87	101,62	100,95	101,14	105,08	104,06	103,62
PERF., SABÕES E VELA	129,47	128,16	128,00	98,06	98,06	97,82	99,95	99,48	99,14	104,04	103,32	102,54
PROD. MAT. PLASTICA	98,53	96,82	96,80	96,39	96,10	96,76	95,82	95,89	96,07	97,08	96,91	96,93
TEXTIL.....	66,72	65,68	65,17	95,03	95,42	94,50	95,61	95,56	95,35	84,74	86,16	87,90
VEST., CALC., ART. TEC	47,47	48,98	49,63	92,22	94,85	95,70	91,03	91,99	92,73	89,42	90,34	91,39
PRODUTOS ALIMENTARE	98,38	97,71	99,37	99,97	99,31	97,11	100,35	100,09	99,47	100,79	100,31	99,77
BEBIDAS.....	120,87	114,36	112,50	95,65	91,09	90,40	98,04	96,31	95,15	103,38	101,58	99,96
FUMO.....	119,53	119,29	117,46	94,75	94,71	96,89	96,34	95,89	96,09	99,07	97,92	97,17
EDITORIAL E GRAFICA	110,35	110,82	111,23	100,42	100,08	99,05	100,70	100,54	100,23	102,63	102,30	101,65
DIVERSAS.....	103,17	105,30	105,80	95,75	97,89	98,74	95,87	96,38	96,86	94,73	95,05	95,59

**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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	120,63	120,08	120,81	99,99	99,74	100,32	100,26	100,13	100,17	101,65	101,14	100,84
EXTRATIVA MINERAL...	153,80	153,00	155,69	107,18	105,77	106,62	107,47	107,03	106,95	108,44	107,90	107,61
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,43	119,88	120,58	99,88	99,64	100,22	100,16	100,03	100,06	101,55	101,04	100,74
MINER. NÃO METALICO	133,06	133,14	134,89	106,03	105,27	103,76	104,95	105,03	104,76	104,26	104,08	103,93
METALURGICA.....	115,93	115,02	115,28	99,93	99,32	99,95	100,36	100,10	100,07	102,02	101,43	101,11
MECANICA.....	112,52	113,13	113,60	93,04	94,64	95,15	93,53	93,81	94,08	98,61	97,85	97,26
MAT. ELETRICO E COM	114,02	115,50	116,50	95,11	96,82	97,41	95,30	95,68	96,03	98,92	98,39	97,95
MAT. DE TRANSPORTE.	127,90	127,59	128,09	101,28	101,47	102,94	102,27	102,07	102,25	101,75	101,51	101,68
MADEIRA.....	111,13	109,95	112,74	106,16	106,09	100,95	106,11	106,10	105,00	104,76	104,91	104,68
MOBILIARIO.....	116,92	115,59	118,28	103,74	102,94	103,14	101,46	101,83	102,09	100,15	100,08	100,41
PAPEL E PAPELÃO....	125,76	126,19	126,08	99,79	100,57	100,54	101,20	101,04	100,94	102,73	102,02	101,39
BORRACHA.....	120,72	120,19	121,29	105,90	107,42	109,57	106,52	106,75	107,31	107,32	106,80	106,63
COUROS E PELES.....	103,22	102,01	103,44	101,82	102,72	102,73	102,92	102,87	102,84	104,17	103,84	103,66
QUIMICA.....	122,95	120,70	120,09	101,22	99,33	100,38	101,89	101,25	101,08	102,26	101,87	101,61
FARMACEUTICA.....	119,95	120,32	123,20	100,71	99,17	101,81	101,65	101,02	101,18	104,65	103,67	103,22
PERF., SABÕES E VELA	110,84	110,27	111,07	99,16	98,90	99,05	101,30	100,69	100,36	105,75	104,67	103,67
PROD. MAT. PLASTICA	112,06	110,69	110,95	101,19	100,30	100,40	100,92	100,76	100,69	102,65	102,03	101,57
TEXTIL.....	111,73	110,61	111,58	102,45	102,92	103,28	102,78	102,82	102,91	101,67	101,45	101,50
VEST., CALC., ART. TEC	120,25	119,78	120,59	103,25	101,32	101,98	104,42	103,62	103,28	106,25	105,56	105,07
PRODUTOS ALIMENTARE	117,20	116,31	118,58	103,27	102,95	104,03	104,05	103,77	103,82	103,77	103,37	103,28
BEBIDAS.....	126,55	127,00	128,47	102,79	101,95	100,83	105,27	104,42	103,66	110,34	109,08	107,74
FUMO.....	107,30	106,19	109,34	94,86	91,84	87,46	92,25	92,16	91,19	95,57	94,79	93,74
EDITORIAL E GRAFICA	126,33	125,62	126,21	106,97	104,61	103,81	107,36	106,65	106,05	106,92	106,76	106,31
DIVERSAS.....	138,40	139,69	139,94	107,71	107,82	108,45	107,33	107,46	107,66	109,13	108,82	108,73

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

1997

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	95,71	94,73	94,65	97,58	98,74	97,77	96,53	97,07	97,21	96,06	96,52	97,05
EXTRATIVA MINERAL...	70,11	80,73	70,08	100,54	112,60	91,65	99,87	103,03	100,63	98,81	99,78	98,29
IND. TRANSFORMAÇÃO..	96,34	95,04	95,25	97,52	98,45	97,89	96,46	96,95	97,14	95,99	96,45	97,02
MINER. NÃO METALICO	98,63	100,13	100,36	102,19	102,94	101,21	100,31	100,97	101,01	95,68	96,45	97,38
METALURGICA.....	92,26	94,21	94,60	99,99	101,92	101,22	99,25	99,92	100,18	95,52	96,81	97,79
MECANICA.....	98,43	96,96	96,32	94,59	97,35	97,98	91,53	92,92	93,89	99,13	99,20	99,53
MAT. ELETRICO E COM	94,95	92,99	88,64	101,60	101,95	95,78	103,90	103,42	101,87	97,43	98,50	99,10
MAT. DE TRANSPORTE.	109,95	105,71	107,56	97,98	96,26	96,42	94,82	95,17	95,42	87,03	88,19	89,83
MADEIRA.....	67,07	68,38	71,94	97,72	105,25	102,60	96,85	98,85	99,62	96,72	97,65	98,74
MOBILIARIO.....	78,60	77,30	79,67	92,02	96,27	93,58	95,41	95,62	95,19	97,68	98,07	98,09
PAPEL E PAPELÃO....	108,57	105,92	103,50	101,38	99,76	95,36	101,28	100,91	99,80	100,32	100,21	99,66
BORRACHA.....	100,64	99,03	95,89	99,17	100,97	98,71	92,99	94,88	95,63	89,46	90,66	91,98
COUROS E PELES.....	82,37	83,95	83,44	99,37	101,09	97,73	97,87	98,68	98,48	97,01	97,31	97,73
QUIMICA.....	100,83	97,55	100,49	98,90	98,33	102,60	100,01	99,60	100,19	98,41	98,34	98,79
FARMACEUTICA.....	142,99	147,08	149,23	103,39	102,74	105,26	103,15	103,05	103,49	107,37	106,74	106,94
PERF., SABÕES E VELA	125,60	131,98	128,57	95,40	97,14	96,93	98,26	97,97	97,76	102,99	102,03	101,41
PROD. MAT. PLASTICA	97,13	94,81	97,95	92,47	91,18	91,93	90,35	90,55	90,83	95,47	94,85	94,17
TEXTIL.....	74,10	70,99	72,13	98,78	95,12	94,48	96,20	95,94	95,64	87,03	88,28	89,64
VEST., CALC., ART. TEC	53,22	48,72	48,66	93,28	86,51	88,46	90,73	89,68	89,45	85,20	85,44	86,48
PRODUTOS ALIMENTARE	104,97	106,79	107,80	95,09	101,80	98,03	96,80	98,01	98,01	99,10	99,11	98,90
BEBIDAS.....	128,43	131,55	117,90	86,55	96,22	88,74	91,38	92,54	91,84	101,18	99,76	98,14
FUMO.....	124,22	126,38	124,59	104,67	100,79	104,22	98,23	98,91	99,97	100,91	100,90	102,23
EDITORIAL E GRAFICA	127,86	124,66	125,18	102,83	100,64	103,09	102,51	102,06	102,27	101,19	101,02	101,19
DIVERSAS.....	113,67	111,52	116,47	99,26	97,89	99,76	98,88	98,63	98,86	95,03	95,33	95,99

**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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	140,13	138,92	139,48	102,98	104,27	103,76	102,58	102,99	103,15	105,79	105,55	105,41
EXTRATIVA MINERAL...	220,81	253,34	223,10	106,42	116,96	95,46	107,09	109,60	106,53	109,20	109,21	106,59
IND. TRANSFORMAÇÃO..	139,51	137,86	138,82	102,91	103,98	103,91	102,49	102,86	103,07	105,72	105,47	105,37
MINER. NÃO METALICO	138,22	139,94	138,59	104,41	104,56	101,70	103,31	103,63	103,23	102,84	102,61	102,42
METALURGICA.....	121,71	123,17	125,27	104,93	105,98	106,34	104,70	105,02	105,28	102,88	103,69	104,28
MECANICA.....	156,94	156,21	157,64	104,84	109,68	110,37	103,30	104,85	105,93	118,04	117,41	117,01
MAT. ELETRICO E COM	127,99	133,07	130,15	95,69	102,16	98,61	97,97	99,02	98,93	100,83	100,70	100,21
MAT. DE TRANSPORTE.	132,37	126,82	129,29	103,74	102,73	102,63	102,43	102,50	102,53	100,13	100,64	101,53
MADEIRA.....	117,14	117,90	121,78	99,55	107,58	102,35	99,18	101,17	101,41	102,51	102,66	102,73
MOBILIARIO.....	114,77	112,64	115,65	97,75	100,86	96,43	98,35	98,97	98,43	100,42	100,62	100,39
PAPEL E PAPELÃO....	140,50	138,35	135,64	104,07	103,80	100,39	104,82	104,57	103,74	104,53	104,20	103,65
BORRACHA.....	135,82	132,92	126,35	114,24	116,03	111,21	107,07	109,23	109,62	106,55	106,94	107,23
COUROS E PELES.....	126,35	129,23	129,02	102,61	106,56	103,98	99,61	101,34	101,87	99,51	99,61	99,85
QUIMICA.....	160,14	154,54	156,63	102,56	100,50	104,72	105,00	103,89	104,06	105,89	105,13	104,93
FARMACEUTICA.....	131,40	134,01	135,11	104,17	102,83	105,14	103,11	103,04	103,46	106,90	106,29	106,48
PERF., SABÕES E VELA	107,58	113,61	111,25	96,48	97,97	97,84	99,58	99,16	98,90	104,60	103,29	102,44
PROD. MAT. PLASTICA	110,99	108,90	112,76	97,07	95,17	95,34	95,16	95,16	95,20	100,86	99,80	98,65
TEXTIL.....	124,29	119,75	123,56	106,49	102,60	103,14	103,44	103,23	103,21	104,03	103,61	103,25
VEST., CALC., ART. TEC	134,80	119,12	118,71	104,37	92,35	94,58	104,00	101,04	99,76	101,18	99,91	99,62
PRODUTOS ALIMENTARE	125,26	127,33	128,82	98,18	105,48	104,94	100,31	101,57	102,24	102,03	102,13	102,35
BEBIDAS.....	134,34	145,94	134,51	93,00	107,68	98,98	98,06	100,45	100,16	107,97	107,14	105,75
FUMO.....	110,47	111,44	114,88	104,79	97,73	94,08	92,79	93,92	93,95	97,91	97,92	98,44
EDITORIAL E GRAFICA	146,45	141,39	142,11	109,54	105,19	108,04	109,30	108,28	108,24	105,56	105,54	105,94
DIVERSAS.....	152,99	148,45	154,55	111,66	107,81	109,56	110,71	109,98	109,89	109,39	109,10	109,17

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

1997

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	133,40	149,51	154,84	105,23	110,06	107,79	106,15	107,19	107,30	96,40	99,49	102,53
EXTRATIVA MINERAL...	39,96	46,56	47,16	93,80	102,05	90,58	90,45	93,45	92,76	90,71	91,90	91,96
IND. TRANSFORMAÇÃO..	136,29	152,69	158,17	105,39	110,17	108,05	106,38	107,39	107,51	96,48	99,60	102,68
MINER. NÃO METALICO	150,07	171,24	186,50	114,48	109,37	106,34	111,17	110,63	109,50	98,34	101,79	105,15
METALURGICA.....	105,23	125,92	123,67	129,86	137,52	119,49	129,04	131,43	128,46	107,74	116,31	122,10
MECANICA.....	132,06	155,34	155,70	142,99	146,71	154,30	134,20	137,67	141,15	96,65	102,54	110,58
MAT. ELETRICO E COM	172,51	183,52	182,14	93,13	91,05	83,47	118,71	110,64	104,07	116,20	119,76	121,75
MAT. DE TRANSPORTE.	119,48	149,21	153,90	98,57	103,78	111,90	103,96	103,90	105,66	95,02	98,89	103,79
MADEIRA.....	68,04	90,27	88,26	87,10	117,44	106,45	91,81	98,56	100,28	106,87	109,46	111,64
MOBILIARIO.....	56,34	52,19	60,14	63,84	61,25	73,33	122,42	105,49	98,71	154,24	151,84	148,96
PAPEL E PAPELÃO....	143,72	175,93	174,22	101,58	110,96	102,19	102,56	104,79	104,18	104,73	106,34	106,86
BORRACHA.....	128,44	159,89	152,24	108,29	133,85	114,87	107,41	114,44	114,50	95,91	103,95	108,74
COUROS E PELES.....	206,86	240,94	242,65	108,80	115,54	83,48	110,37	111,79	103,82	118,85	121,25	115,45
QUIMICA.....	251,67	266,12	294,89	101,92	106,94	97,71	99,58	101,46	100,53	91,34	93,95	96,01
FARMACEUTICA.....	227,54	261,85	284,64	69,93	81,56	90,51	80,73	80,94	82,90	91,00	89,66	90,82
PERF., SABÕES E VELA	271,51	358,98	277,72	87,18	102,96	84,47	89,66	93,42	91,52	105,21	103,58	101,47
PROD. MAT. PLASTICA	82,26	79,91	84,51	79,79	72,93	75,54	80,07	78,30	77,74	86,96	86,83	85,99
TEXTIL.....	80,06	92,13	103,31	85,91	86,46	89,65	96,15	92,99	92,05	98,88	103,54	107,11
VEST., CALC., ART. TEC	41,40	54,19	58,49	100,64	74,38	85,48	104,37	93,91	91,78	100,44	98,47	96,66
PRODUTOS ALIMENTARE	107,88	110,79	121,67	80,03	93,60	87,55	82,53	84,97	85,50	81,49	81,69	81,82
BEBIDAS.....	177,79	149,96	157,48	67,63	69,11	76,09	88,72	85,03	83,72	94,68	93,17	92,30
FUMO.....	295,48	304,15	283,51	120,08	127,39	95,87	92,80	102,05	100,45	77,76	81,71	83,57
EDITORIAL E GRAFICA	295,87	274,82	306,81	101,04	98,37	112,91	97,21	97,49	100,43	95,18	95,67	96,99
DIVERSAS.....	116,43	125,17	149,59	131,46	104,18	120,38	93,86	96,72	101,98	77,17	80,65	87,21



INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

1997

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
INDUSTRIA GERAL.....	78,99	81,61	81,47	99,67	103,32	96,98	101,61	102,06	100,96	103,53	103,64	103,04
EXTRATIVA MINERAL...	111,89	111,03	116,43	106,84	103,57	103,42	103,50	103,53	103,53	116,41	114,67	110,68
IND. TRANSFORMAÇÃO..	80,21	82,92	82,70	99,50	103,24	96,78	101,53	101,98	100,85	103,30	103,44	102,89
MINER. NÃO METALICO	54,29	56,96	57,80	96,87	100,49	96,47	98,01	98,68	98,20	104,66	104,37	103,67
METALURGICA.....	91,19	92,65	90,94	101,79	107,74	99,24	99,75	101,74	101,22	101,48	102,64	103,05
MECANICA.....	119,84	123,00	121,96	120,88	117,94	122,50	119,76	119,29	119,96	98,20	100,99	104,54
MAT. ELETRICO E COM	170,00	164,07	160,99	119,74	113,26	98,33	114,48	114,14	110,53	112,23	113,61	113,00
MAT. DE TRANSPORTE.	99,65	109,62	107,17	108,03	115,09	103,40	109,83	111,31	109,52	107,48	108,50	109,06
MADEIRA.....	38,91	39,42	39,55	110,85	110,94	103,58	107,68	108,52	107,47	108,92	109,43	109,60
MOBILIARIO.....	46,20	49,90	47,97	106,20	111,04	102,33	110,87	110,92	109,04	119,21	119,27	118,73
PAPEL E PAPELÃO....	86,83	86,60	87,14	52,43	51,22	48,95	90,35	80,29	73,68	116,66	108,88	100,69
BORRACHA.....	73,31	72,88	73,42	104,99	104,17	106,82	103,00	103,30	104,02	102,25	102,62	104,20
COUROS E PELES.....	43,19	48,53	46,44	99,71	106,10	95,49	101,28	102,65	101,01	109,28	109,60	108,16
QUIMICA.....	64,56	67,76	69,60	99,11	105,76	97,45	100,58	101,92	100,87	103,60	104,01	101,78
FARMACEUTICA.....	95,10	100,28	98,65	93,98	100,38	94,84	90,21	92,96	93,39	99,91	98,88	98,03
PERF., SABÕES E VELA	80,31	81,97	74,60	96,11	103,14	90,68	93,09	95,61	94,59	105,68	105,29	103,54
PROD. MAT. PLASTICA	90,85	90,02	85,81	108,52	105,35	96,55	115,11	112,61	109,26	107,99	108,36	107,96
TEXTIL.....	85,46	88,04	83,49	103,24	96,86	91,77	106,78	103,99	101,28	104,92	105,08	105,36
VEST., CALC., ART. TEC	52,05	60,78	61,86	93,55	107,35	101,14	85,53	91,31	93,50	92,23	94,44	96,21
PRODUTOS ALIMENTARE	72,51	74,29	76,28	96,71	102,34	96,33	95,01	96,79	96,68	100,88	100,19	99,77
BEBIDAS.....	72,82	73,83	71,63	78,04	85,70	91,57	85,11	85,29	86,45	91,91	90,49	90,26
FUMO.....	113,52	117,90	118,85	99,18	103,28	101,86	105,01	104,49	103,79	92,55	92,77	92,41
EDITORIAL E GRAFICA	181,96	178,82	184,29	98,80	105,02	103,03	99,17	100,58	101,08	104,37	104,09	103,32
DIVERSAS.....	68,39	75,17	76,57	99,68	108,97	98,97	96,12	99,41	99,32	94,22	95,49	95,68



# 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 Urussuí, 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