

**Coleção
IBGEANA**

Indicadores IBGE

**Pesquisa Industrial Mensal
Emprego, Salário e
Valor da Produção
janeiro 1997**

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
COMENTÁRIOS	7
INDICADORES DE JANEIRO 1997	
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 DEZEMBRO 1996	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO	25
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS	26
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE	27
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO	29
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP)	30
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR	31
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL	32
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL	33
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL	34
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL	35
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP)	36
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP)	37
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR	38
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR	39
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE)	40
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE)	41
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP)	42
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP)	43
- TAXA DE ROTATIVIDADE	44

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 técnicos- 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

Na passagem de dezembro/96 para janeiro/97 o setor industrial volta a ampliar o seu contingente de trabalhadores (0,1%), interrompendo a tendência de contração no emprego presente desde maio de 1995. Nos demais confrontos permanece, no entanto, revelando decréscimos significativos: em relação a janeiro do ano passado a redução no emprego atingiu -6,5% e no acumulado dos últimos doze meses -10,7%.

Entre dezembro/96 e janeiro/97, dez ramos industriais contrataram mais do que demitiram, destacando-se entre eles, fumo, cujo acréscimo de 23,5% está bastante influenciado por fatores sazonais e mobiliário (2,8%), material elétrico e de comunicações (2,8%) e mecânica (2,2%). Em sentido contrário, vestuário (-3,1%) e perfumaria, sabões e velas (-2,5%) exibem as maiores perdas. Entre as áreas investigadas, a indústria de São Paulo foi a que registrou o maior número de admissões (0,4%), com destaque para os aumentos no emprego verificados em mobiliário (4,3%), mecânica (3,8%) e material elétrico e de comunicações (3,8%). Em seguida, figura a indústria de Minas Gerais, com acréscimo de 0,3%. Na região Sul o emprego se estabilizou entre os dois meses (0,0%). O Rio de Janeiro (-0,9%) e o Nordeste (-0,9%) foram os únicos a apresentar redução, com os maiores decréscimos estabelecendo-se em borracha (-4,7%) e vestuário (-4,0%) no primeiro local, e em fumo (-5,8%) e produtos alimentares (-3,0%), no segundo.

Em relação a janeiro de 1996, a queda de -6,5% no emprego reflete um quadro de declínio na maior parte das áreas investigadas. Apenas Minas Gerais ampliou o contingente de trabalhadores (0,4%). O maior recuo no número de empregados se deu no Rio de Janeiro (-11,1%). A indústria de São Paulo dispensou -8,7% do seu contingente de mão-de-obra, a região Sul -4,4% e o Nordeste -2,9%.

Em nível setorial, ainda no confronto janeiro 97/janeiro 96, apenas os ramos de fumo (5,8%) e de material elétrico e de comunicações (6,5%) ampliam o número de trabalhadores, enquanto os segmentos de vestuário (-13,9%) e de mecânica (-13,4%) continuam revelando as maiores reduções no quadro de pessoal.

SALÁRIOS

Após dois meses consecutivos em queda, o total de salários pagos pelo setor industrial volta, em janeiro, a apontar crescimento real no confronto com o mês

No confronto dezembro/novembro foi registrada expansão da jornada média em São Paulo (0,7%), Rio de Janeiro (0,6%) e região Nordeste (0,9%). Em Minas Gerais e na região Sul a queda foi de -0,8% e -1,2%, respectivamente. Para o período janeiro-dezembro os resultados são positivos para o Rio de Janeiro (0,7%) e região Sul (0,4%), ocorrendo retracções em São Paulo (-0,7%), Minas Gerais (-0,5%) e região Nordeste (-0,3%).

Em nível setorial, na comparação com o mês anterior, o número de horas pagas por trabalhador apresenta expansão em onze dos vinte e dois subsetores industriais. A elevação mais expressiva situou-se em mobiliário (5,0%). Por outro lado, no acumulado do ano, o número de setores que apresenta crescimento cai para nove entre os vinte e dois investigados sendo destaque os seguintes gêneros: editorial e gráfica (2,6%), vestuário (2,4%) e madeira (2,1%).

VALOR DAS HORAS EXTRAS

O valor das horas extras pagas no setor industrial apresenta decréscimos reais de -11,6% entre novembro e dezembro, e de -10,7% no acumulado janeiro-dezembro. Já na comparação com dezembro de 1995, a variável registrou um crescimento real de 8,2%.

Esse movimento negativo na comparação novembro/dezembro foi igualmente observado em todas as áreas pesquisadas, que apresentaram quedas variando entre -15,2% na região Sul e -5,9% na Região Nordeste. Entre os vinte e dois gêneros pesquisados, somente dois setores apresentaram crescimento, farmacêutica e fumo, que registraram 4,6% e 1,8% de crescimento, respectivamente. Nos demais subsetores o destaque, em termos de magnitude de queda, ficou com madeira (-34,8%).

No acumulado janeiro-dezembro (-10,7%), sete gêneros investigados, revelaram desempenho positivo, com destaque para couros e peles (16,3%). Em nível regional, somente Minas Gerais apresentou crescimento nessa comparação (5,3%), os demais locais registraram os seguintes resultados: São Paulo (-12,3%), Rio de Janeiro (-6,3%), região Sul (-14,1%), região Nordeste (-9,6%).

FOLHA DE PAGAMENTO

O valor real da folha de pagamento da indústria em dezembro aumentou 24,4%

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE JANEIRO 1997

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

V A R I A V E I S	J A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,6	93,5	93,5	89,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	105130	102,1	102,1	105,5
SALARIO CONTRAT. REAL	83,9	94,1	94,1	92,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	152444	109,2	109,2	117,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,6	100,7	100,7	103,1

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 A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,8	91,3	91,3	86,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	107714	98,7	98,7	103,2
SALARIO CONTRAT. REAL	85,9	91,1	91,1	90,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	155797	108,1	108,1	118,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,3	99,7	99,7	103,8

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 A N E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,2	88,9	88,9	89,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	92537	101,1	101,1	108,7
SALARIO CONTRAT. REAL	73,8	93,2	93,2	95,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	140640	113,7	113,7	121,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	112,2	104,9	104,9	106,3

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

**BRASIL
1997**

CLASSE S E G E N E R O S	JANEIRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	69,57	93,47	93,47	89,26
EXTRATIVA MINERAL	32,22	91,14	91,14	88,54
IND. TRANSFORMAÇÃO	70,34	93,50	93,50	89,27
MINER. NÃO METALICOS	73,47	96,19	96,19	90,79
METALURGICA	76,14	94,35	94,35	92,22
MECANICA	64,26	86,56	86,56	82,57
MAT. ELETTRICO E COM.	75,51	106,49	106,49	92,64
MAT. DE TRANSPORTE	85,12	92,96	92,96	86,41
MADEIRA	58,65	98,34	98,34	91,93
MOBILIARIO	70,31	98,33	98,33	96,83
PAPEL E PAPELÃO	78,51	95,56	95,56	95,14
BORRACHA	77,88	86,71	86,71	81,55
COUROS E PELES	66,30	98,93	98,93	96,08
QUIMICA	63,57	95,48	95,48	92,13
FARMACEUTICA	107,70	99,92	99,92	100,15
PERF., SABÕES E VELAS	115,40	98,10	98,10	97,57
PROD. MAT. PLASTICAS	89,76	93,81	93,81	93,87
TEXTIL	62,18	93,07	93,07	79,82
VEST., CALC., ART.TEC.	40,25	86,14	86,14	81,84
PRODUTOS ALIMENTARES	84,96	95,16	95,16	97,08
BEBIDAS	99,55	93,50	93,50	95,33
FUMO	68,35	105,84	105,84	103,27
EDITORIAL E GRAFICA	90,61	94,40	94,40	96,87
DIVERSAS	78,58	89,21	89,21	85,70

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

CLASSES E G E N E R O S	J A N E I R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	83,87	94,12	94,12	92,31
EXTRATIVA MINERAL	49,41	99,78	99,78	97,07
IND. TRANSFORMAÇÃO	84,66	94,04	94,04	92,24
MINER. NÃO METALICOS	95,73	100,18	100,18	95,35
METALURGICA	87,41	94,29	94,29	95,28
MECANICA	72,56	81,63	81,63	83,91
MAT. ELETRICO E COM.	85,09	101,69	101,69	93,52
MAT. DE TRANSPORTE	109,49	95,15	95,15	89,37
MADEIRA	65,28	103,39	103,39	96,88
MOBILIARIO	79,70	97,97	97,97	97,75
PAPEL E PAPELÃO	99,61	98,00	98,00	99,41
BORRACHA	95,04	94,14	94,14	89,51
COUROS E PELES	69,22	103,27	103,27	101,16
QUIMICA	78,84	97,82	97,82	94,90
FARMACEUTICA	132,02	102,91	102,91	106,75
PERF., SABÕES E VELAS	135,19	105,23	105,23	106,32
PROD. MAT. PLASTICAS	98,71	94,50	94,50	97,82
TEXTIL	68,20	94,44	94,44	82,15
VEST., CALC., ART.TEC.	48,62	91,22	91,22	87,98
PRODUTOS ALIMENTARES	100,81	101,20	101,20	101,93
BEBIDAS	128,85	100,15	100,15	106,75
FUMO	99,05	98,07	98,07	100,97
EDITORIAL E GRAFICA	112,27	101,52	101,52	103,43
DIVERSAS	104,49	95,47	95,47	94,08

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	JANEIRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	121,62	100,70	100,70	103,08
EXTRATIVA MINERAL	154,48	109,48	109,48	109,21
IND. TRANSFORMAÇÃO	121,42	100,58	100,58	102,99
MINER. NÃO METALICOS	131,94	104,16	104,16	104,65
METALURGICA	115,60	99,94	99,94	103,04
MECANICA	113,37	94,30	94,30	101,27
MAT. ELETTRICO E COM.	113,63	95,50	95,50	100,53
MAT. DE TRANSPORTE	129,91	102,35	102,35	103,09
MADEIRA	112,01	105,14	105,14	104,93
MOBILIARIO	115,08	99,63	99,63	100,69
PAPEL E PAPELÃO	128,01	102,55	102,55	104,32
BORRACHA	122,56	108,57	108,57	108,73
COUROS E PELES	103,35	104,39	104,39	104,97
QUIMICA	125,20	102,45	102,45	102,80
FARMACEUTICA	122,77	102,99	102,99	106,51
PERF., SABÕES E VELAS	118,34	107,27	107,27	108,79
PROD. MAT. PLASTICAS	112,81	100,74	100,74	103,97
TEXTIL	111,35	101,47	101,47	102,09
VEST., CALC., ART. TEC.	121,52	105,89	105,89	106,88
PRODUTOS ALIMENTARES	119,80	106,34	106,34	105,11
BEBIDAS	129,80	107,10	107,10	112,26
FUMO	129,25	92,66	92,66	96,03
EDITORIAL E GRAFICA	124,91	107,55	107,55	106,83
DIVERSAS	136,26	107,01	107,01	109,43

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE DEZEMBRO 1996

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES		
	OUT		NOV		DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	71,2		70,7		69,5	92,5	88,9	88,9
N. DE HS PGS. NA PROD.	68,3		66,8		65,8	92,6	88,6	88,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	96,0		94,5		94,6	100,1	99,7	99,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	104532		104608		103404	100,8	106,8	106,8
SALARIO CONTRAT. REAL	84,6		84,4		83,2	92,4	92,6	92,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	148054		149284		150099	109,0	119,8	119,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,9		120,5		120,7	99,9	103,8	103,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	120851		135296		168906	109,7	112,1	112,1
FOLHA DE PGTO REAL	97,8		109,2		135,8	100,5	97,1	97,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	171380		193321		245343	118,5	125,6	125,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	138,8		156,0		197,3	108,6	108,8	108,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	188296		194510		172503	118,0	103,1	103,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	152,5		157,0		138,7	108,2	89,4	89,4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	91035		87122		82667	108,3	110,6	110,6
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	89,1		85,0		79,8	104,3	104,0	104,0

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES		
	OUT		NOV		DEZ	DEZ	JAN-DEZ	ATE DEZ
PESS. OCUP. NA PROD.	71,7		70,7		69,5	89,7	86,5	86,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	69,4		67,1		66,4	90,8	85,9	85,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	96,9		94,8		95,5	101,1	99,3	99,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	106834		106523		104669	96,8	104,8	104,8
SALARIO CONTRAT. REAL	86,5		86,0		84,2	88,7	90,8	90,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	150469		152046		152093	107,9	120,8	120,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,8		122,7		122,3	98,9	104,6	104,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	128209		143653		177499	108,4	113,0	113,0
FOLHA DE PGTO REAL	103,8		115,9		142,8	99,4	97,9	97,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	180829		205334		258073	120,7	130,1	130,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	146,4		165,7		207,6	110,7	112,7	112,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	199871		206086		182561	127,1	101,2	101,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	161,8		166,3		146,8	116,5	87,7	87,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	95448		90526		87236	104,8	106,4	106,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	93,4		88,4		84,2	101,0	100,0	100,0

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

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

V A R I A V E I S	B A S E F I X A			M E N S A L	A C U M .	1 2 M E S E S		
	O U T		N O V		D E Z	J A N - D E Z	A T E D E Z	
PESS. OCUP. NA PROD.	74,9		74,9		74,0	95,8	91,3	91,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	71,0		70,5		68,8	95,6	91,6	91,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,8		94,1		93,0	99,8	100,4	100,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	117471		118162		118134	108,6	109,4	109,4
SALARIO CONTRAT. REAL	95,1		95,3		95,0	99,5	94,8	94,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	157747		158566		160511	113,4	119,4	119,4
SAL. CONTRAT. MED. REAL	127,7		127,9		129,1	103,9	103,5	103,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	123968		137883		177083	114,4	109,4	109,4
FOLHA DE PGTO REAL	100,4		111,3		142,4	104,9	94,8	94,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	166624		185198		240825	119,5	119,3	119,3
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	134,9		149,4		193,7	109,5	103,3	103,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	172284		186534		158756	114,2	99,1	99,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	139,5		150,5		127,7	104,7	85,9	85,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	86217		82034		73663	105,5	112,6	112,6
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	84,4		80,1		71,1	101,6	105,8	105,8

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

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

V A R I A V E I S	B A S E F I X A			M E N S A L	A C U M .	1 2 M E S E S		
	O U T		N O V		D E Z	J A N - D E Z	A T E D E Z	
PESS. OCUP. NA PROD.	70,5		70,9		69,6	95,9	93,1	93,1
N. DE HS PGS. NA PROD.	66,3		66,4		65,8	93,6	92,8	92,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,0		93,7		94,5	97,7	99,7	99,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	80873		81281		80793	106,7	111,9	111,9
SALARIO CONTRAT. REAL	65,5		65,6		65,0	97,8	96,9	96,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	116363		116390		117791	111,3	119,8	119,8
SAL. CONTRAT. MED. REAL	94,2		93,9		94,7	102,0	103,8	103,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96913		106449		125435	103,7	111,3	111,3
FOLHA DE PGTO REAL	78,5		85,9		100,9	95,0	96,4	96,4
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	139840		152939		183627	108,2	119,1	119,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	113,2		123,4		147,7	99,2	103,2	103,2
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	137476		142521		134615	98,7	104,3	104,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	111,3		115,0		108,3	90,4	90,4	90,4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	73660		74846		73497	108,5	111,4	111,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	72,1		73,1		71,0	104,5	104,7	104,7

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(1) INDICES BASE FIXA DIVIDIDOS POR MILHÃO

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL**

1996

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	71,22		70,69		69,49	91,23		92,23		92,47	88,27		88,61		88,91
EXTRATIVA MINERAL...	32,99		32,76		32,46	91,94		92,22		92,31	87,89		88,26		88,58
IND. TRANSFORMAÇÃO..	72,01		71,47		70,26	91,22		92,23		92,48	88,28		88,62		88,91
MINER. NÃO METALICO	75,05		74,45		73,02	94,92		95,51		93,99	89,32		89,84		90,17
METALURGICA.....	78,43		77,95		75,46	94,08		95,35		92,83	91,65		91,97		92,04
MECANICA.....	63,41		62,17		62,88	81,79		81,41		83,50	82,71		82,60		82,67
MAT. ELETTRICO E COM	74,47		74,56		73,42	99,12		101,50		103,53	89,20		90,23		91,22
MAT. DE TRANSPORTE.	85,80		85,62		84,84	86,08		91,14		91,56	85,20		85,69		86,13
MADEIRA.....	59,78		59,53		58,86	95,81		97,61		100,68	89,63		90,30		91,08
MOBILIARIO.....	70,74		71,10		68,39	100,36		100,27		96,99	96,21		96,57		96,60
PAPEL E PAPELÃO....	79,57		78,72		78,41	96,11		94,50		95,13	95,11		95,06		95,06
BORRACHA.....	82,07		80,88		79,06	87,66		86,81		86,88	80,35		80,87		81,30
COUROS E PELES.....	67,92		67,14		65,86	100,58		98,71		98,40	94,88		95,22		95,47
QUIMICA.....	66,43		65,81		64,74	93,76		94,79		95,55	91,10		91,42		91,74
FARMACEUTICA.....	109,60		109,10		107,83	101,22		101,58		100,78	99,88		100,03		100,09
PERF., SABÕES E VELA	121,23		121,81		118,35	99,59		99,64		99,58	97,25		97,46		97,64
PROD. MAT. PLASTICA	92,10		90,84		89,88	96,05		94,58		94,30	93,56		93,65		93,71
TEXTIL.....	64,11		63,54		62,76	84,55		87,34		91,71	76,87		77,69		78,66
VEST., CALC., ART.TEC	43,53		43,05		41,56	87,45		86,96		86,80	80,01		80,58		81,04
PRODUTOS ALIMENTARE	89,67		88,85		86,39	95,22		96,51		95,16	97,71		97,60		97,40
BEBIDAS.....	97,65		100,86		99,47	91,66		94,72		94,25	96,49		96,32		96,14
FUMO.....	50,74		53,46		55,33	98,98		106,57		108,79	102,78		103,03		103,40
EDITORIAL E GRAFICA	92,37		91,96		91,51	96,82		95,52		94,76	97,71		97,51		97,28
DIVERSAS.....	81,96		81,56		79,05	87,21		88,10		88,48	84,87		85,14		85,39

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL

1996

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	95,96		94,50		94,63	99,61		98,73		100,07	99,71		99,62		99,66
EXTRATIVA MINERAL...	97,37		96,33		97,38	97,46		96,78		99,30	99,11		98,90		98,93
IND. TRANSFORMAÇÃO..	95,92		94,46		94,58	99,63		98,75		100,08	99,71		99,62		99,66
MINER. NÃO METALICO	94,92		94,13		94,44	99,19		99,95		100,12	100,85		100,76		100,71
METALURGICA.....	94,96		91,91		91,71	99,69		97,77		100,49	98,41		98,36		98,53
MECANICA.....	100,84		98,04		98,20	99,16		96,17		97,83	98,87		98,62		98,55
MAT. ELETTRICO E COM	104,75		101,95		104,17	101,54		102,58		101,92	100,45		100,64		100,75
MAT. DE TRANSPORTE.	99,16		95,87		95,64	99,84		97,96		99,43	98,25		98,23		98,32
MADEIRA.....	87,60		87,76		86,43	101,77		103,83		101,95	101,93		102,11		102,09
MOBILIARIO.....	92,19		91,64		96,20	100,70		100,51		106,21	99,48		99,58		100,13
PAPEL E PAPELÃO....	93,37		93,03		92,94	100,57		100,35		100,43	99,88		99,92		99,96
BORRACHA.....	111,14		108,91		110,91	103,55		101,57		106,55	101,41		101,43		101,84
COUROS E PELES.....	105,37		102,48		100,37	102,76		100,43		99,11	102,03		101,88		101,65
QUIMICA.....	96,11		96,19		95,83	98,18		99,07		103,85	99,35		99,33		99,70
FARMACEUTICA.....	94,41		93,49		93,78	100,65		100,00		98,63	100,02		100,02		99,90
PERF., SABÕES E VELA	89,85		87,83		88,95	97,49		96,24		97,01	100,31		99,94		99,69
PROD. MAT. PLASTICA	94,23		94,62		94,81	94,87		96,16		101,38	98,19		98,01		98,28
TEXTIL.....	92,46		90,90		91,00	99,90		98,91		99,31	99,51		99,46		99,44
VEST., CALC., ART.TEC	96,91		94,56		93,47	102,29		101,16		99,04	102,89		102,73		102,41
PRODUTOS ALIMENTARE	89,37		89,03		88,73	97,16		95,81		97,58	99,51		99,17		99,04
BEBIDAS.....	100,46		98,38		99,25	102,42		98,78		100,11	99,67		99,59		99,63
FUMO.....	107,43		104,35		102,88	102,69		99,04		97,13	99,65		99,60		99,40
EDITORIAL E GRAFICA	98,33		99,63		99,47	103,29		105,32		105,61	102,04		102,34		102,61
DIVERSAS.....	91,13		92,76		92,21	101,68		101,89		102,32	99,02		99,28		99,54

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

1996

CLASSE S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	84,63		84,41		83,16	93,17		91,69		92,38	92,65		92,56		92,56
EXTRATIVA MINERAL...	50,22		50,28		49,67	100,44		100,09		101,61	96,24		96,60		97,03
IND. TRANSFORMAÇÃO..	85,42		85,19		83,93	93,06		91,56		92,24	92,60		92,51		92,50
MINER. NÃO METALICO	95,40		96,14		95,72	97,22		98,10		98,27	94,46		94,81		95,11
METALURGICA.....	88,50		89,42		85,94	95,13		93,94		91,89	96,51		96,26		95,88
MECANICA.....	74,25		71,04		69,97	83,69		78,44		78,17	86,19		85,52		84,94
MAT. ELETTRICO E COM	84,35		84,80		83,60	98,84		97,08		100,00	91,55		92,07		92,74
MAT. DE TRANSPORTE.	106,65		106,54		105,40	89,45		91,95		92,05	88,84		89,14		89,41
MADEIRA.....	67,41		66,92		65,63	101,25		102,40		105,80	94,88		95,58		96,43
MOBILIARIO.....	78,64		79,01		78,06	99,65		98,77		97,00	98,48		98,52		98,39
PAPEL E PAPELÃO....	98,45		98,68		99,05	96,21		94,85		96,04	101,32		100,65		100,21
BORRACHA.....	100,63		99,11		95,92	91,76		92,46		92,77	88,68		89,04		89,37
COUROS E PELES.....	71,12		70,37		68,80	105,26		103,79		103,19	100,40		100,72		100,94
QUIMICA.....	77,73		80,13		80,46	94,83		94,23		96,85	94,68		94,62		94,81
FARMACEUTICA.....	132,98		135,13		132,95	107,00		105,01		103,46	108,24		107,89		107,47
PERF.,SABÕES E VELA	132,86		137,82		137,68	106,94		102,62		104,10	107,57		107,01		106,70
PROD. MAT. PLASTICA	98,43		100,81		99,27	98,47		95,17		94,32	99,23		98,81		98,39
TEXTIL.....	68,95		67,97		68,24	86,47		82,97		90,99	80,17		80,44		81,29
VEST.,CALC.,ART.TEC	53,09		52,56		50,69	92,94		93,39		93,63	86,45		87,09		87,64
PRODUTOS ALIMENTARE	104,02		104,56		102,91	98,78		99,03		100,43	103,27		102,81		102,58
BEBIDAS.....	126,04		129,72		128,97	97,51		99,40		100,06	110,87		109,55		108,56
FUMO.....	88,44		89,85		91,65	94,87		96,85		96,43	102,50		102,07		101,66
EDITORIAL E GRAFICA	110,76		112,69		112,39	102,37		101,13		101,29	104,69		104,31		104,01
DIVERSAS.....	107,06		106,79		105,48	96,62		93,79		94,55	94,33		94,28		94,31

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

1996

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	119,87		120,46		120,72	102,13		99,42		99,90	104,79		104,23		103,82
EXTRATIVA MINERAL...	153,39		154,63		154,14	109,25		108,53		110,07	109,21		109,11		109,17
IND. TRANSFORMAÇÃO..	119,66		120,24		120,50	102,02		99,28		99,74	104,72		104,16		103,74
MINER. NÃO METALICO	128,71		130,76		132,75	102,43		102,71		104,55	105,52		105,21		105,13
METALURGICA.....	113,63		115,53		114,70	101,12		98,53		98,99	105,16		104,45		103,93
MECANICA.....	117,57		114,73		111,74	102,32		96,35		93,61	104,09		103,33		102,46
MAT. ELETTRICO E COM	114,20		114,69		114,82	99,72		95,65		96,59	102,51		101,81		101,33
MAT. DE TRANSPORTE.	125,53		125,67		125,47	103,92		100,89		100,53	104,24		103,89		103,58
MADEIRA.....	113,47		113,13		112,21	105,68		104,91		105,09	105,54		105,46		105,41
MOBILIARIO.....	112,86		112,81		115,88	99,29		98,50		100,01	102,12		101,76		101,58
PAPEL E PAPELÃO....	124,84		126,47		127,46	100,10		100,36		100,96	106,33		105,69		105,22
BORRACHA.....	123,13		123,05		121,84	104,67		106,50		106,78	109,57		109,23		108,97
COUROS E PELES.....	103,67		103,77		103,41	104,65		105,15		104,87	105,51		105,46		105,40
QUIMICA.....	118,14		122,93		125,49	101,14		99,42		101,36	103,89		103,41		103,19
FARMACEUTICA.....	121,51		124,05		123,49	105,72		103,38		102,65	108,35		107,81		107,30
PERF.,SABÕES E VELA	110,70		114,28		117,51	107,38		102,99		104,55	110,54		109,72		109,17
PROD. MAT. PLASTICA	109,64		113,84		113,31	102,52		100,62		100,02	105,84		105,27		104,74
TEXTIL.....	109,20		108,61		110,40	102,28		95,00		99,22	103,95		102,99		102,62
VEST.,CALC.,ART.TEC	122,70		122,85		122,69	106,28		107,40		107,87	107,45		107,43		107,45
PRODUTOS ALIMENTARE	117,11		118,80		120,26	103,75		102,61		105,54	105,82		105,47		105,45
BEBIDAS.....	129,45		128,98		130,03	106,38		104,95		106,16	115,17		114,03		113,22
FUMO.....	155,45		149,89		147,73	95,85		90,87		88,63	98,48		97,57		96,59
EDITORIAL E GRAFICA	120,88		123,54		123,81	105,73		105,87		106,88	107,13		106,98		106,96
DIVERSAS.....	133,84		134,16		136,73	110,80		106,46		106,85	111,02		110,53		110,14

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

1996

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	97,85		109,17		135,84	97,40		97,15		100,52	96,91		96,89		97,14
EXTRATIVA MINERAL...	70,36		80,50		99,76	93,98		99,79		102,70	98,40		98,49		98,81
IND. TRANSFORMAÇÃO..	98,53		109,88		136,73	97,47		97,10		100,48	96,86		96,84		97,09
MINER. NÃO METALICO	101,47		115,96		135,29	94,18		100,38		95,46	94,30		94,87		94,79
METALURGICA.....	98,11		111,93		153,26	99,92		103,21		113,72	97,79		98,30		99,85
MECANICA.....	99,90		106,54		131,84	103,52		99,68		102,01	103,03		102,68		102,47
MAT. ELETRICO E COM	92,44		105,28		125,75	96,23		96,96		101,25	93,12		93,47		94,17
MAT. DE TRANSPORTE.	109,60		114,23		170,53	89,35		90,47		101,21	85,45		85,92		87,44
MADEIRA.....	71,25		78,84		91,43	102,52		99,56		98,93	96,74		96,98		97,06
MOBILIARIO.....	80,18		95,20		115,46	103,00		99,18		98,13	98,63		98,62		98,37
PAPEL E PAPELÃO....	107,60		122,27		148,24	95,12		91,44		94,42	102,74		101,30		100,26
BORRACHA.....	107,34		109,61		139,39	87,96		86,93		98,60	87,80		87,69		88,70
COUROS E PELES....	88,72		97,31		119,45	102,24		94,55		90,71	97,91		97,45		96,39
QUIMICA.....	100,25		117,40		144,39	95,28		96,59		99,63	98,55		98,25		98,23
FARMACEUTICA.....	141,12		172,84		242,81	108,53		111,57		112,81	108,65		108,87		109,07
PERF.,SABÕES E VELA	129,72		152,90		180,71	105,08		100,23		94,15	107,50		106,56		104,74
PROD. MAT. PLASTICA	101,60		112,25		126,10	98,31		86,24		87,68	102,23		100,27		98,68
TEXTIL.....	75,93		80,77		96,62	93,08		82,38		92,01	83,52		83,38		84,16
VEST.,CALC.,ART.TEC	58,20		63,70		76,45	86,58		91,54		86,31	82,67		83,50		83,69
PRODUTOS ALIMENTARE	112,70		130,89		144,63	97,15		101,71		96,99	103,13		102,88		102,03
BEBIDAS.....	138,20		158,92		180,95	99,03		100,44		95,63	111,26		109,83		107,80
FUMO.....	93,76		97,81		162,71	99,57		89,18		120,02	100,42		99,42		101,40
EDITORIAL E GRAFICA	122,78		149,28		174,25	98,64		97,08		100,57	102,38		101,64		101,32
DIVERSAS.....	117,39		134,11		157,31	91,16		94,36		91,22	94,73		94,62		94,07

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1996

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	138,76		155,99		197,32	106,77		105,34		108,63	109,62		109,06		108,79
EXTRATIVA MINERAL...	215,04		247,73		309,31	102,28		108,28		111,16	111,53		111,09		110,88
IND. TRANSFORMAÇÃO..	138,19		155,28		196,45	106,85		105,29		108,59	109,56		109,01		108,74
MINER. NÃO METALICO	137,31		158,16		188,17	99,22		105,10		101,57	105,26		105,16		104,52
METALURGICA.....	126,15		144,82		204,53	106,23		108,28		122,36	106,62		106,73		108,34
MECANICA.....	158,36		172,26		210,75	126,57		122,45		122,17	124,69		124,37		123,90
MAT. ELETTRICO E COM	125,31		142,55		172,90	97,08		95,54		97,80	104,23		103,17		102,35
MAT. DE TRANSPORTE.	129,23		134,98		203,35	103,76		99,22		110,50	100,34		100,20		101,21
MADEIRA.....	119,88		133,22		156,21	107,00		102,00		98,24	107,66		106,94		105,70
MOBILIARIO.....	115,32		136,24		171,79	102,64		98,91		101,17	102,38		101,90		101,59
PAPEL E PAPELÃO....	136,61		156,89		190,99	98,97		96,76		99,25	107,87		106,42		105,30
BORRACHA.....	131,15		135,89		176,76	100,15		99,95		113,26	108,43		107,40		107,88
COUROS E PELES....	129,08		143,23		179,21	101,66		95,80		92,19	102,89		101,96		100,42
QUIMICA.....	152,28		180,01		225,11	101,65		101,93		104,33	108,15		107,33		106,71
FARMACEUTICA.....	128,96		158,67		225,54	107,23		109,83		111,93	108,78		108,79		108,88
PERF.,SABÕES E VELA	108,15		126,86		154,47	105,53		100,61		94,66	110,47		109,23		107,07
PROD. MAT. PLASTICA	113,69		127,31		144,53	102,34		91,14		92,92	109,02		106,75		104,92
TEXTIL.....	120,44		129,28		156,60	110,10		94,34		100,34	108,32		106,59		105,67
VEST.,CALC.,ART.TEC	134,58		149,02		185,24	99,00		105,31		99,47	102,57		102,79		102,17
PRODUTOS ALIMENTARE	127,13		149,02		168,85	102,01		105,37		101,60	105,68		105,55		104,90
BEBIDAS.....	141,81		157,76		182,11	108,05		105,97		101,38	115,47		114,24		112,40
FUMO.....	163,26		161,63		262,85	100,60		83,68		111,61	98,34		96,50		98,15
EDITORIAL E GRAFICA	134,07		163,75		192,08	101,88		101,64		106,14	104,75		104,26		104,29
DIVERSAS.....	147,25		169,05		204,59	104,53		107,11		103,10	111,44		110,83		109,59

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

1996

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	152,45		156,95		138,74	104,35		96,93		108,17	86,88		87,83		89,35
EXTRATIVA MINERAL...	44,08		45,24		45,22	91,00		85,05		89,90	91,93		91,20		91,07
IND. TRANSFORMAÇÃO..	155,83		160,44		141,63	104,54		97,09		108,48	86,82		87,79		89,33
MINER. NÃO METALICO	154,50		147,64		127,41	107,75		99,38		100,21	90,12		90,96		91,69
METALURGICA.....	112,29		110,16		97,19	148,82		113,99		132,29	84,70		87,22		90,08
MECANICA.....	113,13		113,23		105,60	102,76		93,70		119,71	80,04		81,26		83,70
MAT. ELETTRICO E COM	258,97		260,69		238,83	139,00		138,74		172,16	93,84		97,35		101,55
MAT. DE TRANSPORTE.	139,01		127,92		103,66	128,76		123,61		113,78	79,07		82,08		83,96
MADEIRA.....	113,43		110,33		71,91	159,30		142,62		85,44	106,19		109,49		107,32
MOBILIARIO.....	76,56		107,12		105,82	134,50		146,97		149,81	101,01		105,19		108,84
PAPEL E PAPELÃO....	170,08		185,37		157,22	114,45		103,10		107,06	101,19		101,32		101,82
BORRACHA.....	122,04		113,06		96,24	111,01		79,20		98,27	83,71		83,32		84,34
COUROS E PELES....	244,83		209,35		195,58	100,83		80,70		103,97	122,67		117,36		116,30
QUIMICA.....	334,78		323,22		303,03	93,60		87,76		119,46	85,90		86,05		88,37
FARMACEUTICA.....	255,98		259,90		271,83	95,04		83,36		88,29	99,38		97,82		96,97
PERF., SABÕES E VELA	289,49		370,91		310,16	95,84		93,15		112,22	115,31		112,09		112,11
PROD. MAT. PLASTICA	123,40		134,82		116,85	88,58		81,37		90,13	89,31		88,24		88,40
TEXTIL.....	120,63		124,94		85,09	129,25		104,42		109,66	83,54		85,47		86,99
VEST., CALC., ART. TEC	65,96		91,44		74,86	60,73		110,38		84,23	89,20		91,48		90,58
PRODUTOS ALIMENTARE	136,20		138,94		127,79	74,09		72,67		83,16	87,15		85,41		85,23
BEBIDAS.....	329,78		322,37		309,30	106,49		99,72		92,30	102,75		102,25		101,00
FUMO.....	104,49		85,04		86,60	44,83		33,08		51,16	81,15		76,79		75,48
EDITORIAL E GRAFICA	312,78		372,87		319,04	100,10		91,13		84,88	96,60		95,75		94,52
DIVERSAS.....	119,01		174,72		150,77	63,74		76,31		105,57	70,35		70,96		73,40

**INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL**

1996

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ	OUT		NOV		DEZ
INDUSTRIA GERAL.....	89,10		85,05		79,81	106,56		103,52		104,26	103,97		103,92		103,95
EXTRATIVA MINERAL...	123,82		116,30		112,97	120,40		104,41		114,14	126,31		123,69		122,79
IND. TRANSFORMAÇÃO..	90,59		86,48		81,05	106,40		103,55		104,06	103,64		103,63		103,67
MINER. NÃO METALICO	58,78		56,83		52,02	109,85		104,69		102,43	105,14		105,10		104,87
METALURGICA.....	95,31		87,10		74,48	107,20		99,38		90,92	99,88		99,84		99,17
MECANICA.....	105,79		107,06		101,28	99,99		100,87		99,64	87,38		88,56		89,43
MAT. ELETTRICO E COM	175,17		170,73		153,52	115,55		111,92		110,84	106,71		107,18		107,49
MAT. DE TRANSPORTE.	107,15		101,40		91,94	109,54		113,91		123,13	103,91		104,80		106,13
MADEIRA.....	40,27		38,67		36,94	107,13		112,93		115,08	107,78		108,25		108,79
MOBILIARIO.....	53,18		54,68		52,92	130,04		124,55		126,76	110,88		112,19		113,43
PAPEL E PAPELÃO....	219,37		218,45		222,82	136,25		135,02		142,86	147,30		145,65		145,21
BORRACHA.....	69,13		65,51		62,16	105,93		104,16		102,28	98,15		98,68		98,97
COUROS E PELES....	48,26		45,22		35,25	111,26		102,57		93,24	107,87		107,38		106,23
QUIMICA.....	75,48		68,58		61,93	103,31		102,54		96,70	103,90		103,76		103,14
FARMACEUTICA.....	98,21		90,81		81,73	108,81		94,83		102,29	107,76		106,44		106,14
PERF., SABÕES E VELA	81,39		78,29		76,51	108,62		105,09		97,97	111,55		110,94		109,75
PROD. MAT. PLASTICA	95,97		90,98		89,19	107,81		101,57		107,72	101,69		101,67		102,16
TEXTIL.....	91,12		83,33		73,34	109,99		100,93		102,69	97,98		98,25		98,59
VEST., CALC., ART. TEC	68,00		70,16		63,21	99,60		95,25		98,90	89,36		89,93		90,66
PRODUTOS ALIMENTARE	86,79		82,41		86,02	98,81		96,78		107,19	105,84		104,86		105,05
BEBIDAS.....	98,10		103,61		108,88	95,96		93,90		93,03	96,84		96,37		95,83
FUMO.....	66,75		66,86		64,31	76,35		70,18		105,99	87,51		86,02		87,24
EDITORIAL E GRAFICA	183,74		190,39		188,02	104,29		99,32		102,65	109,06		107,96		107,44
DIVERSAS.....	82,52		81,50		65,26	99,90		96,12		64,35	94,22		94,38		91,13

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.

Estamos na INTERNET

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

webmaster@cddi.ibge.gov.br

VOCÊ PODE OBTER AS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS DO IBGE EM TODO O PAÍS

Rio de Janeiro:

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI

Rua General Canabarro, 706
20271-201 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ
Fax: (021)284-1109

Ligaçāo Direta Gratuīta: **0800-218181**

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)220-3543

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhā, 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 - Avenida Ayrāo, 667-3º andar - Centro
69025-050 - Telefax: (092)232-1369

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

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

AP - Macapá - Avenida 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 Simplicio Mendes, 436 - Centro
64000-110 - Tel.: (086)221-4161 - Fax: (086)221-6308

CE - Fortaleza - Avenida 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 - Beco São José, 125 - Centro
57020-200 - 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

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

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

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)322-2121/2225
Fax: (065)321-3316/623-0573

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

DF - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - Bl 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