

INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
EMPREGO SALÁRIO E VALOR DA PRODUÇÃO

SETEMBRO / 96

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
Antonio Kandir

**FUNDAÇÃO INSTITUTO
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Fernando Elyas Nobrega Nasser

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Chefe do Departamento de Indústria
Silvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO:

Redatores:

Isabella Chataignier
Myrian Thereza Ferreira
Rosangela Carnevale
Silvio Sales

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo
Eliete Barcelos
Glaucia Maria de Carvalho Rizzon

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
COMENTÁRIOS	7
INDICADORES DE SETEMBRO 1996	
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 AGOSTO 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 técnicas- produtivas, diretamente ligadas ao processo de produção, com vínculo empregatício ou

contrato de trabalho temporário na empresa , mesmo nos ramos de atividades em que as unidades só operam em alguns meses do ano.

Admissões (ADM)

Total de pessoas ocupadas na produção que foram admitidas pela empresa, com criação de vínculo empregatício ou contrato temporário de trabalho, durante o mês de referência da pesquisa.

Desligamentos (DESL)

Total de pessoas ocupadas na produção que foram desligadas da empresa pela rescisão de seu vínculo empregatício ou extinção de contrato de trabalho, durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, demissão por justa causa, demissão por solicitação do empregado , ou por acordo, aposentadoria, morte, etc...).

Número de Horas Pagas na Produção (NHP)

Número global de horas pagas pela empresa , inclusive as horas extras , durante o mês de referência da pesquisa , ao conjunto de pessoas ocupadas na produção, mesmo que estejam em férias ou afastadas do serviço ativo por prazo não superior a trinta dias.

Valor dos Salários Contratuais (VSC)

Valor, em moeda corrente do salário contratual do POP (horistas e mensalistas), declarado naquele mês. Como salário contratual, entende-se o salário normal ou fixo, isto é, a remuneração básica registrada na carteira profissional (última em vigor no mês de referência da pesquisa) . São consideradas também as remunerações relativas ao pessoal ocupado na produção que constam nos contratos temporário de trabalho.

Valor das Horas Extras Pagas (VHE)

Valor das horas extras pagas ao pessoal ocupado na produção no mês em que foram realizadas, além da jornada normal de trabalho.

Valor da Folha de Pagamento (VFP)

Valor total da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção, no mês de referência: salários contratuais, aviso prévio e indenizações, 13 salário, horas extras pagas, comissões e percentagens, abonos, ajuda de custo de representação, educação e auxílio funeral, gratificações, prêmios e participação nos lucros distribuídos aos empregados, adicionais de serviços, salário-família, salário-maternidade e

enfermidade, abono pecuniário (10 dias de férias em dobro) e abono de férias; e outros.

Valor da Produção (VP)

Valor da produção industrial: vendas (mais) transferências efetuadas (mais) estoque final (menos) estoque inicial (mais) produtos incorporados ao ativo imobilizado do próprio estabelecimento (mais) produtos distribuídos gratuitamente (mais) receita de serviços industriais prestados a outras empresas (mais) receita de serviços industriais prestados a outros estabelecimentos da mesma empresa.

As vendas de produtos fabricados e serviços prestados a outras empresas são valoradas a preço de venda, enquanto os demais componentes do valor da produção são usualmente valorados a preço de custo.

No caso do estabelecimento fabricar produtos de longa maturação tais como: navios, vagões, peças e obras de caldearia, estruturas metálicas, etc..., o valor informado corresponde ao valor do custo incorrido no mês.

Taxa de Rotatividade

É a razão do mínimo entre as admissões e desligamentos no mês de referência e o número médio de pessoas ocupadas neste mesmo mês, multiplicado por 100. Representa, portanto, a relação entre o número de trabalhadores substituídos e o total (médio) de trabalhadores.

COMENTÁRIOS

EMPREGO

Em setembro, o setor industrial continuou demitindo mais do que contratando. Em relação a agosto, a redução nos postos de trabalho atinge -0,3% e frente a setembro do ano passado -9,4%. Com isso, o emprego industrial acumula no ano queda de -12,0% e nos últimos doze meses de -11,1%. Em bases trimestrais, também permanece o quadro de corte intenso no número de trabalhadores. Comparados a iguais períodos de 1995, os decréscimos no nível de emprego foram de -12,4% no primeiro trimestre, -13,3% no segundo, chegando em julho-setembro com um declínio menor, porém, ainda bastante significativo (-10,3%). Isto mostra que a recente reação no ritmo produtivo não se traduziu em melhora expressiva nos índices de emprego.

Na passagem de agosto para setembro, apenas as indústrias da região Nordeste (0,9%) e de Minas Gerais (0,4%) ampliam seu contingente de mão-de-obra. Nestes locais destacam-se, respectivamente, os ramos de fumo (5,4%) e de papel e papelão (4,7%). A maior retração é verificada no Rio de Janeiro (-1,4%), vindo a seguir São Paulo, onde a taxa de recuo é de -0,4% e região Sul (-0,3%). Por subsetores industriais, há reduções em doze dos vinte e dois ramos, sendo as mais intensas apontadas por fumo (-5,4%), mecânica (-1,8%) e minerais não metálicos (-1,2%). Dentre os que aumentam o número de empregados, destaca-se o ramo de matérias plásticas (1,7%).

No confronto com setembro de 1995, a indústria brasileira exhibe perda de -9,4% no emprego. A retração mais acentuada ocorre, mais uma vez, em São Paulo (-12,5%) seguido pelo Rio de Janeiro (-9,7%). A região Sul reduz -5,5% de seu quadro de pessoal, Minas Gerais -3,9% e Nordeste -3,8%. Em nível setorial, mecânica (-18,9%) e têxtil (-16,4%), segmentos bastante atingidos pela concorrência de produtos importados, exibem os maiores declínios. Dentre os quatro gêneros com variações positivas, destacam-se, com os maiores aumentos, couros e peles (2,3%) e fumo (1,7%).

No acumulado janeiro-setembro/96, contra igual período do ano passado, o recuo de -12,0% no contingente de pessoal, reflete quedas significativas em todas as áreas investigadas. Também neste confronto, a indústria paulista fica com a maior taxa negativa (-14,3%). Para os demais locais os resultados são: Rio de Janeiro (-10,5%), região Sul (-10,0%), Minas Gerais (-9,5%) e Nordeste (-7,9%).

Setorialmente, apenas fumo contratou mais do que demitiu (3,1%). As maiores perdas no emprego ocorreram em têxtil (-23,9%), vestuário (-20,7%) e borracha (-20,3%).

SALÁRIOS

Em setembro, o total de salários pagos pelo setor industrial revela, no confronto com o mês anterior, a queda real mais acentuada do ano (-2,1%). Nos demais indicadores permanece o quadro de variações negativas: -9,3% em relação a setembro de 1995, -7,7% no acumulado do ano e -5,5% no dos últimos doze meses.

Após o aumento real de 0,3% registrado no mês passado, o salário por trabalhador na indústria volta a declinar: -1,8% entre agosto e setembro. No corte trimestral, contra igual período de 1995, embora permaneçam positivos, os resultados confirmam a perda de fôlego do salário médio real. No primeiro trimestre, o salário por trabalhador exibiu ganho real de 8,9%. No segundo, reduz-se significativamente, alcançando aumento de 4,5%. Este movimento de redução continua, chegando em julho-setembro com expansão de apenas 1,7%. Também nos demais confrontos as taxas são inferiores às apontadas em agosto: 0,1% frente a setembro de 1995, 4,8% no acumulado do ano e 6,2% no dos últimos doze meses.

Entre agosto e setembro, todos os locais apontam queda no salário médio real. A indústria paulista (-2,3%) exibe a maior redução, seguida pela de Minas Gerais (-2,1%). Na região Sul a perda foi de -1,0%, no Nordeste de -0,6% e no Rio de Janeiro de -0,2%. Por ramos industriais, apenas extrativa mineral (0,2%) e vestuário (0,3%) registram aumento real no salário por trabalhador. Em sentido contrário, os maiores recuos são assinalados em papel e papelão (-3,8%) e matérias plásticas (-3,5%).

A expansão de 0,1% do salário médio real verificada no confronto com setembro de 1995, atinge três das cinco áreas investigadas: Rio de Janeiro (3,7%), São Paulo (1,1%) e região Sul (0,2%). A redução mais acentuada ocorre em Minas Gerais (-3,1%) e no Nordeste a queda chega a -0,6%. Por gêneros industriais, os maiores declínios são assinalados por fumo (-5,6%) e mobiliário (-2,8%) e, os maiores aumentos por bebidas (13,2%) e diversas (9,5%).

No acumulado janeiro-setembro, o setor industrial exibe aumento real no salário por trabalhador em todos os locais. Com ganhos superiores ao da média brasileira (4,8%), situam-se o Rio de Janeiro (7,5%) e São Paulo (5,9%). Nordeste

(4,5%), Minas Gerais (4,3%) e região Sul (3,5%) assinalam aumentos inferiores. Em nível setorial, apenas fumo ostenta perda (-1,1%). Os maiores ganhos reais são registrados pelas indústrias de bebidas (16,2%) e extrativa mineral (12,1%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O total das horas pagas na produção industrial caiu -0,9% entre julho e agosto, os demais indicadores também permaneceram negativos: -10,5% em relação a agosto de 1995, -12,6% no acumulado do ano e -11,0% nos últimos doze meses.

O indicador da jornada média (número de horas pagas por trabalhador) obteve expansão de 0,3% na comparação com o mês anterior. Esse resultado foi sustentado, principalmente, por diversas (3,9%), que registra a maior taxa entre os setores pesquisados.

Regionalmente, a jornada média assinalou crescimento em São Paulo (1,4%). Nos demais locais as taxas negativas variaram de -2,1% em Minas Gerais a -0,3% na região Nordeste. Entretanto, no acumulado dos oito primeiros meses do ano a situação é inversa. São Paulo apresentou uma queda de -1,0%, enquanto que os outros locais apontaram expansão: 1,3% no Rio de Janeiro, 0,5% no Nordeste e 0,2% na região Sul. Minas Gerais apontou crescimento nulo nesta comparação.

Em nível setorial, destacou-se com o melhor resultado, no acumulado do período janeiro-agosto, o gênero vestuário (2,8%), que ficou bem acima da média da indústria (-0,4%) para este mesmo período.

VALOR DAS HORAS EXTRAS

Em agosto, o valor das horas extras pagas pelo setor industrial aponta crescimento real de 0,8% frente a julho. Em relação a agosto do ano passado o resultado foi negativo (-1,2%), assim como para o acumulado do ano e dos últimos doze meses: -16,3% e -16,6%, respectivamente.

Na comparação mês/mês anterior, São Paulo e a região Nordeste apresentaram expansão de 2,6% e 5,6%, respectivamente. O Rio de Janeiro registrou o mais alto recuo para essa variável (-9,3%), seguido pela região Sul (-2,9%) e Minas Gerais (-2,7%). No que tange aos segmentos industriais, dez dos vinte e dois setores pesquisados apontaram retração, e o destaque foi para farmacêutica (-12,6%). Os

maiores acréscimos ficaram por conta de diversas (34,7%) e madeira (12,9%).

No acumulado do ano, os resultados regionais foram ainda menos favoráveis. Região Sul liderou apresentando uma queda de -22,4%, seguida por São Paulo (-18,8%), região Nordeste (-13,9%) e Rio de Janeiro (-7,4%). Somente Minas Gerais obteve crescimento (1,2%) para essa comparação.

FOLHA DE PAGAMENTO

O valor real da folha de pagamento da indústria nacional em agosto apresenta aumento frente ao mês anterior (1,0%), sendo os maiores acréscimos registrados pelos gêneros mecânica (10,4%) e extrativa mineral (7,4%). Os valores mais baixos em relação a julho, estão presentes em quatorze dos vinte e dois gêneros pesquisados, sendo das indústrias fumageira (-8,4%), farmacêutica (-6,7%) e de material de transporte (-6,6%) as maiores quedas nesta comparação.

Em termos regionais, com exceção de São Paulo (3,2%), todos os locais informam queda no valor real da folha de pagamento entre julho e agosto: região Nordeste (-0,4%), região Sul (-1,9%), Minas Gerais (-4,2%) e Rio de Janeiro (-3,9%). Em São Paulo, os maiores valores pagos pela mecânica (16,4%) e por couros e peles (8,7%), explicam grande parte do índice obtido pela indústria geral.

No confronto acumulado, o valor real da folha de pagamento é inferior ao observado para o mesmo período de 1995 (-3,2%), com recuos importantes em têxtil (-17,9%), vestuário calçados e artefatos de tecidos (-17,4%) e material de transporte (-14,7%). Por outro lado, bebidas (13,9%), farmacêutica (8,5%) e perfumaria, sabões e velas (7,3%), registram as maiores variações positivas. Dentre os locais pesquisados, a situação geral é de declínio para este indicador: São Paulo (-1,8%), Minas Gerais (-7,2%), região Sul (-7,9%) e região Nordeste (-2,2%), ficando somente o Rio de Janeiro com o tímido crescimento de 0,3%.

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE SETEMBRO 1996

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

V A R I A V E I S	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	71,4	90,7	88,0	89,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	104180	104,5	108,5	112,2
SALARIO CONTRAT. REAL	83,0	90,7	92,3	94,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	147208	115,3	123,2	126,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	117,3	100,1	104,8	106,2

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

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

V A R I A V E I S	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	72,1	87,5	85,8	87,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	107067	102,0	106,8	110,5
SALARIO CONTRAT. REAL	85,3	88,5	90,9	93,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	150012	116,5	124,4	126,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,6	101,1	105,9	106,7

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

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

V A R I A V E I S	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,4	90,4	89,5	90,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	94497	107,9	113,2	116,7
SALARIO CONTRAT. REAL	75,3	93,7	96,4	98,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	136987	119,5	126,3	129,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	109,2	103,7	107,5	108,7

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

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

V A R I A V E I S	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,9	96,1	90,5	90,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	94856	107,3	111,1	114,3
SALARIO CONTRAT. REAL	75,6	93,1	94,6	96,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	140565	111,6	122,6	125,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	112,0	96,9	104,3	106,1

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

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

V A R I A V E I S	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	74,9	94,5	90,0	90,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	116871	109,0	109,8	113,6
SALARIO CONTRAT. REAL	93,1	94,6	93,4	95,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	156901	115,4	121,7	125,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,0	100,2	103,5	105,8

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

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

V A R I A V E I S	S E T E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	70,0	96,2	92,1	92,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	78811	110,1	113,4	117,4
SALARIO CONTRAT. REAL	62,8	95,6	96,5	98,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	114312	114,5	122,8	126,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	91,1	99,4	104,5	106,6

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
1996

CLASSES E GÊNEROS	S E T E M B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	71,39	90,65	87,97	88,95
EXTRATIVA MINERAL	32,87	92,26	87,14	87,50
IND. TRANSFORMAÇÃO	72,19	90,64	87,98	88,97
MINER. NÃO METALICOS	74,37	92,72	88,68	89,57
METALURGICA	78,02	93,42	91,33	92,30
MECANICA	64,48	81,09	82,78	84,54
MAT. ELETRICO E COM.	72,46	95,37	87,96	89,48
MAT. DE TRANSPORTE	86,96	86,03	85,37	87,35
MADEIRA	59,41	93,30	88,99	89,02
MOBILIARIO	70,33	100,78	95,78	95,33
PAPEL E PAPELÃO	79,00	96,64	94,92	95,52
BORRACHA	83,44	86,39	79,68	81,26
COURO E PELES	68,59	102,33	94,31	93,88
QUIMICA	65,85	91,24	90,70	91,54
FARMACEUTICA	109,72	100,46	99,73	99,74
PERF., SABÕES E VELAS	119,54	99,86	96,96	98,43
PROD. MAT. PLASTICAS	95,26	99,12	93,58	92,07
TEXTIL	64,62	83,57	76,11	78,17
VEST., CALC., ART. TEC.	43,78	86,90	79,30	79,18
PRODUTOS ALIMENTARES	89,79	96,42	98,00	98,70
BEBIDAS	94,45	90,55	97,01	99,25
FUMO	51,20	101,74	103,08	101,84
EDITORIAL E GRAFICA	92,22	97,18	97,82	99,00
DIVERSAS	83,36	87,17	84,76	86,03

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

C L A S S E S E G E N E R O S	S E T E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	104180	104,5	108,5	112,2
EXTRATIVA MINERAL	63049	110,0	115,1	116,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	105124	104,5	108,4	112,1
MINER. NÃO METALICOS	114500	109,2	110,3	114,1
METALURGICA	106825	107,1	112,8	115,9
MECANICA	94691	94,0	101,3	104,8
MAT. ELETRICO E COM.	101007	109,3	105,7	109,7
MAT. DE TRANSPORTE	131704	99,5	104,5	108,9
MADEIRA	81770	110,1	110,3	113,5
MOBILIARIO	97038	112,9	115,3	118,9
PAPEL E PAPELÃO	116777	109,7	119,4	123,3
BORRACHA	125367	101,9	103,6	108,1
COUROS E PELES	88214	120,8	117,0	119,6
QUIMICA	95169	106,4	110,9	114,1
FARMACEUTICA	163487	119,9	127,1	128,8
PERF., SABÕES E VELAS	163300	122,6	126,2	129,4
PROD. MAT. PLASTICAS	122846	113,0	116,6	118,0
TEXTIL	84877	96,5	93,2	98,1
VEST., CALC., ART. TEC.	65584	104,0	100,3	102,9
PRODUTOS ALIMENTARES	127036	110,8	121,8	126,2
BEBIDAS	146722	118,1	132,2	137,6
FUMO	111466	110,7	121,2	123,8
EDITORIAL E GRAFICA	134219	116,6	123,1	128,4
DIVERSAS	132520	110,0	110,4	114,4

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

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

C L A S S E S E G E N E R O S	S E T E M B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	83,03	90,74	92,34	94,53
EXTRATIVA MINERAL	50,25	95,48	97,94	98,28
IND. TRANSFORMAÇÃO	83,78	90,67	92,26	94,48
MINER. NÃO METALICOS	91,25	94,80	93,90	96,19
METALURGICA	85,13	92,93	95,96	97,69
MECANICA	75,46	81,56	86,18	88,31
MAT. ELETRICO E COM.	80,50	94,86	89,95	92,43
MAT. DE TRANSPORTE	104,96	86,34	88,91	91,78
MADEIRA	65,17	95,53	93,84	95,68
MOBILIARIO	77,33	97,99	98,14	100,22
PAPEL E PAPELÃO	93,07	95,17	101,63	103,92
BORRACHA	99,91	88,42	88,19	91,07
COUROS E PELES	70,30	104,84	99,62	100,81
QUIMICA	75,85	92,35	94,34	96,14
FARMACEUTICA	130,29	104,06	108,16	108,57
PERF., SABÕES E VELAS	130,14	106,38	107,42	109,07
PROD. MAT. PLASTICAS	97,90	98,05	99,20	99,46
TEXTIL	67,64	83,75	79,31	82,64
VEST., CALC., ART. TEC.	52,27	90,26	85,38	86,73
PRODUTOS ALIMENTARES	101,24	96,13	103,64	106,35
BEBIDAS	116,93	102,47	112,50	115,95
FUMO	88,83	96,09	103,11	104,36
EDITORIAL E GRAFICA	106,97	101,20	104,76	108,23
DIVERSAS	105,61	95,44	93,98	96,37

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

C L A S S E S E G E N E R O S	S E T E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	147208	115,3	123,2	126,1
EXTRATIVA MINERAL	193238	119,2	131,7	133,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	146906	115,3	123,1	126,0
MINER. NÃO METALICOS	155909	117,8	124,2	127,3
METALURGICA	137880	114,6	123,3	125,6
MECANICA	147454	115,9	122,2	124,0
MAT. ELETRICO E COM.	140560	114,6	120,1	122,7
MAT. DE TRANSPORTE	152946	115,6	122,4	124,9
MADEIRA	138497	118,0	123,6	127,2
MOBILIARIO	140066	112,0	120,1	124,5
PAPEL E PAPELÃO	149144	113,5	125,6	128,9
BORRACHA	150889	117,9	129,3	132,5
COUROS E PELES	127322	118,1	123,8	127,1
QUIMICA	145917	116,6	122,2	124,6
FARMACEUTICA	149239	119,3	127,4	129,2
PERF., SABÕES E VELAS	137987	122,7	130,1	131,6
PROD. MAT. PLASTICAS	132292	114,0	124,3	127,7
TEXTIL	133367	115,5	122,1	125,4
VEST., CALC., ART. TEC.	150720	119,7	125,9	129,2
PRODUTOS ALIMENTARES	142832	114,9	124,4	128,0
BEBIDAS	155791	130,4	136,5	139,1
FUMO	194190	108,8	116,2	121,9
EDITORIAL E GRAFICA	146723	120,0	125,8	129,9
DIVERSAS	162899	126,1	130,2	133,0

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

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

C L A S S E S E G E N E R O S	S E T E M B R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	117,32	100,09	104,83	106,22
EXTRATIVA MINERAL	154,00	103,49	112,10	112,08
IND. TRANSFORMAÇÃO	117,08	100,03	104,74	106,15
MINER. NÃO METALICOS	124,25	102,25	105,71	107,30
METALURGICA	109,88	99,47	104,98	105,83
MECANICA	117,51	100,59	104,02	104,51
MAT. ELETRICO E COM.	112,02	99,47	102,19	103,41
MAT. DE TRANSPORTE	121,89	100,36	104,14	105,27
MADEIRA	110,38	102,38	105,19	107,23
MOBILIARIO	111,63	97,24	102,25	104,91
PAPEL E PAPELÃO	118,86	98,48	106,88	108,66
BORRACHA	120,25	102,35	110,02	111,68
COUROS E PELES	101,47	102,46	105,37	107,11
QUIMICA	116,29	101,21	104,00	105,03
FARMACEUTICA	118,94	103,58	108,46	108,87
PERF., SABÕES E VELAS	109,97	106,53	110,72	110,92
PROD. MAT. PLASTICAS	105,43	98,93	105,82	107,63
TEXTIL	106,29	100,22	103,95	105,64
VEST., CALC., ART. TEC.	120,12	103,87	107,16	108,90
PRODUTOS ALIMENTARES	113,83	99,70	105,87	107,87
BEBIDAS	124,16	113,17	116,15	117,18
FUMO	154,76	94,44	98,89	102,68
EDITORIAL E GRAFICA	116,93	104,14	107,09	109,46
DIVERSAS	129,82	109,48	110,79	112,05

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1996**

CLASSES E GÊNEROS	S E T E M B R O					
	BRASIL	N E	M G	R J	S P	SUL
INDUSTRIA GERAL	2,6	2,3	2,1	1,9	2,4	2,8
EXTRATIVA MINERAL	0,9	0,6	0,5	0,3	0,6	1,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,6	2,4	2,2	2,0	2,4	2,8
MINER. NÃO METALICOS	2,6	1,2	1,8	0,9	2,5	1,6
METALURGICA	2,0	3,0	2,2	1,4	1,6	1,7
MECANICA	1,4	2,4	1,2	0,8	0,9	2,5
MAT. ELETRICO E COM.	2,1	1,8	1,9	0,5	1,3	1,5
MAT. DE TRANSPORTE	1,4	1,2	0,5	1,2	1,5	0,8
MADEIRA	4,1	0,9	1,3	2,7	7,1	3,9
MOBILIARIO	3,0	1,7	1,0	2,5	2,6	2,8
PAPEL E PAPELÃO	1,4	1,0	1,8	2,2	1,2	1,2
BORRACHA	1,6	1,6	2,4	3,1	0,8	3,1
COUROS E PELES	3,0	2,4	3,4	0,3	1,3	3,8
QUIMICA	1,6	1,8	0,9	0,9	1,1	1,6
FARMACEUTICA	1,3	0,8	3,7	1,2	0,8	0,6
PERF., SABÕES E VELAS	2,5	1,0	0,2	0,2	2,6	3,0
PROD. MAT. PLASTICAS	3,8	1,8	2,9	5,5	3,6	2,3
TEXTIL	2,3	1,9	2,5	1,7	2,3	2,1
VEST., CALC., ART. TEC.	3,9	4,2	3,2	2,6	2,6	3,6
PRODUTOS ALIMENTARES	3,1	2,3	2,8	2,0	3,4	1,9
BEBIDAS	2,0	1,4	1,0	1,7	1,4	1,7
FUMO	3,7	4,7	0,3	0,8	0,5	3,1
EDITORIAL E GRAFICA	2,4	0,4	0,8	0,9	3,1	2,9
DIVERSAS	2,9	1,1	1,7	2,5	2,8	4,1

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE AGOSTO 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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	72,7	72,4	71,6	90,0	87,7	89,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	68,3	69,5	68,9	89,5	87,4	89,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,0	96,0	96,2	99,4	99,7	99,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	104105	104746	104378	104,4	109,0	114,3
SALARIO CONTRAT. REAL	86,1	85,6	84,8	91,4	92,5	95,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	144495	145876	146985	116,1	124,3	128,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,5	119,2	119,5	101,6	105,5	107,1
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	118796	121531	123395	112,4	114,1	117,5
FOLHA DE PGTO REAL	98,2	99,3	100,3	98,4	96,8	98,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	165023	169384	173957	124,9	130,0	131,5
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	136,4	138,4	141,4	109,3	110,3	110,1
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	180420	166197	168412	112,9	98,5	99,7
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	149,2	135,8	136,9	98,8	83,7	83,4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	81104	89572	89544	110,2	111,0	112,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	80,3	88,5	88,0	105,5	102,9	102,4

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
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	73,7	73,6	72,4	87,0	85,5	88,0
N. DE HS PGS. NA PROD.	69,3	70,6	70,4	86,4	84,8	87,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,0	95,9	97,2	99,3	99,0	99,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	108374	108935	107896	102,0	107,4	112,7
SALARIO CONTRAT. REAL	89,6	89,0	87,7	89,3	91,2	94,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	148413	149538	150497	117,3	125,5	128,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,7	122,2	122,3	102,6	106,5	107,4
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	128405	131285	136206	114,9	115,6	117,4
FOLHA DE PGTO REAL	106,2	107,3	110,7	100,6	98,2	98,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	175941	180288	190235	132,1	135,0	133,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	145,5	147,3	154,6	115,6	114,6	111,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	199037	181110	186702	113,9	95,7	95,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	164,6	148,0	151,8	99,7	81,2	80,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	86134	95917	95245	104,6	107,1	111,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	85,3	94,8	93,6	100,2	99,2	100,9

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	71,8	70,9	70,4	90,4	89,4	90,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,6	71,0	69,9	90,3	90,6	91,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,3	100,1	99,5	99,9	101,3	101,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	94614	94753	94195	109,2	113,9	118,9
SALARIO CONTRAT. REAL	78,2	77,4	76,6	95,6	96,7	99,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	132484	134336	134619	120,8	127,3	131,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	109,5	109,7	109,4	105,7	108,1	109,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	107284	108004	104286	114,0	118,2	123,7
FOLHA DE PGTO REAL	88,7	88,2	84,8	99,7	100,3	103,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	150316	153259	149173	126,0	132,1	136,2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	124,3	125,2	121,3	110,3	112,1	114,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	179669	159459	145426	96,4	109,0	111,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	148,5	130,3	118,2	84,3	92,6	93,2
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	55415	60979	60408	110,4	122,1	121,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	54,9	60,2	59,4	105,7	113,1	110,6

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	67,9	67,7	67,6	94,6	89,9	90,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	63,8	65,4	63,9	93,6	89,9	89,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,9	96,6	94,6	98,9	100,0	98,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	93445	94259	94642	106,5	111,7	116,2
SALARIO CONTRAT. REAL	77,3	77,0	76,9	93,2	94,8	97,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	138428	140015	140828	112,6	124,1	128,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	114,4	114,4	114,5	98,5	105,4	107,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	98638	107118	103094	108,1	109,3	115,2
FOLHA DE PGTO REAL	81,6	87,5	83,8	94,6	92,8	96,4
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	146212	159255	153555	114,3	121,5	127,4
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	120,9	130,1	124,8	100,0	103,2	106,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	200056	203242	198621	110,0	119,2	114,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	165,4	166,0	161,5	96,2	101,2	95,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	88158	97861	95848	112,3	112,3	111,6
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	87,3	96,7	94,2	107,6	104,0	101,3

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	76,0	75,8	75,1	93,6	89,5	90,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	71,1	72,5	71,3	93,8	89,7	90,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,5	95,6	94,9	100,2	100,2	99,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	114434	115618	116165	108,2	109,8	115,6
SALARIO CONTRAT. REAL	94,6	94,5	94,4	94,7	93,3	96,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	151332	153267	155442	115,6	122,5	127,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,1	125,2	126,4	101,1	104,0	107,1
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	118444	119289	117616	105,9	108,5	114,4
FOLHA DE PGTO REAL	97,9	97,5	95,6	92,6	92,1	95,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	156783	158279	157526	113,1	121,0	126,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	129,6	129,3	128,1	98,9	102,7	106,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	155854	143338	139826	118,1	91,4	93,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	128,9	117,1	113,7	103,3	77,6	78,2
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	79636	86016	87185	116,7	112,3	110,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	78,8	85,0	85,7	111,8	104,0	100,1

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	JUN	JUL	AGO	AGO	JAN-AGO	ATE AGO
PESS. OCUP. NA PROD.	69,2	69,0	69,4	96,5	91,6	92,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	63,1	64,5	64,7	96,3	92,1	93,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,3	93,6	93,3	99,8	100,5	100,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	75121	75813	77113	111,0	113,8	119,4
SALARIO CONTRAT. REAL	62,1	61,9	62,7	97,1	96,6	99,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	110211	111553	112799	115,0	124,0	128,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	91,1	91,1	91,7	100,6	105,2	107,7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	87968	90485	90553	111,0	115,2	122,3
FOLHA DE PGTO REAL	72,7	73,9	73,6	97,1	97,8	102,4
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	129544	133628	132987	115,1	125,5	131,9
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	107,1	109,2	108,1	100,7	106,5	110,4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	91258	92428	98059	112,9	101,5	107,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	75,4	75,5	79,7	98,8	86,1	89,6
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	59293	63584	64803	115,4	113,7	113,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	58,7	62,8	63,7	110,5	105,3	103,0

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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	72,68	72,43	71,63	87,43	88,75	89,96	87,11	87,34	87,65	90,82	89,92	89,34
EXTRATIVA MINERAL...	32,65	32,48	32,57	85,60	86,89	90,38	85,90	86,04	86,55	87,64	87,17	87,23
IND. TRANSFORMAÇÃO..	73,51	73,26	72,44	87,45	88,77	89,95	87,12	87,35	87,66	90,85	89,95	89,36
MINER. NÃO METALICO	76,06	75,89	75,29	91,82	90,89	91,05	87,31	87,81	88,20	90,63	90,08	89,64
METALURGICA.....	79,61	78,97	78,05	90,76	91,35	92,69	90,77	90,85	91,08	94,34	93,35	92,73
MECANICA.....	67,82	67,37	65,69	82,05	82,37	82,07	83,22	83,10	82,98	87,99	86,65	85,61
MAT. ELETRICO E COM	71,30	72,51	72,57	85,81	88,70	94,14	85,74	86,16	87,10	92,07	90,51	89,86
MAT. DE TRANSPORTE.	89,45	88,46	87,64	84,27	83,80	84,96	85,59	85,34	85,29	91,25	89,67	88,36
MADEIRA.....	59,16	59,75	58,97	89,02	91,97	91,50	87,45	88,07	88,48	89,68	89,30	89,02
MOBILIARIO.....	71,40	70,38	70,23	94,37	96,52	100,18	94,23	94,54	95,20	95,23	94,84	94,95
PAPEL E PAPELÃO....	81,03	80,05	78,39	96,38	97,07	96,20	94,10	94,51	94,71	95,41	95,46	95,50
BORRACHA.....	85,83	85,88	83,97	78,03	82,72	86,17	77,31	78,03	78,94	83,13	81,99	81,61
COUROS E PELES.....	67,76	68,43	68,46	93,52	97,15	99,91	91,77	92,51	93,38	92,62	92,63	93,06
QUIMICA.....	66,07	65,81	66,29	89,70	90,86	91,47	90,46	90,52	90,64	92,71	92,28	91,90
FARMACEUTICA.....	110,97	110,74	109,75	99,64	100,10	99,86	99,52	99,60	99,63	99,93	99,84	99,70
PERF., SABÕES E VELA	118,49	119,21	119,02	95,70	97,21	99,15	96,09	96,25	96,60	102,15	100,61	99,39
PROD. MAT. PLASTICA	93,82	93,03	93,66	93,79	95,58	96,47	91,94	92,44	92,92	91,99	91,80	91,65
TEXTIL.....	64,91	64,94	64,67	73,93	76,86	81,02	74,16	74,53	75,28	82,00	80,09	78,91
VEST., CALC., ART. TEC	44,19	43,93	44,03	78,86	81,70	86,34	76,81	77,46	78,46	79,47	78,86	78,93
PRODUTOS ALIMENTARE	91,58	91,90	89,88	98,45	99,40	96,64	98,26	98,43	98,20	99,45	99,27	98,95
BEBIDAS.....	97,31	95,78	94,90	94,87	94,93	93,71	98,99	98,42	97,84	103,65	102,43	100,99
FUMO.....	71,23	60,23	54,12	97,40	105,24	106,18	102,64	102,92	103,19	99,82	100,56	101,47
EDITORIAL E GRAFICA	92,63	92,53	92,39	97,67	97,73	97,16	98,05	98,01	97,90	99,90	99,67	99,32
DIVERSAS.....	85,41	85,44	82,94	84,11	84,71	84,83	84,37	84,42	84,47	89,38	87,88	86,67

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS 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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	68,33	69,54	68,92	86,35	89,56	89,47	86,68	87,09	87,38	90,35	89,61	89,01
EXTRATIVA MINERAL...	31,84	32,01	32,26	86,89	86,93	90,80	85,65	85,83	86,41	87,09	86,74	86,92
IND. TRANSFORMAÇÃO..	69,06	70,30	69,66	86,34	89,59	89,45	86,69	87,10	87,39	90,39	89,64	89,03
MINER. NÃO METALICO	71,67	72,56	72,05	92,81	92,51	92,07	88,37	88,95	89,33	90,91	90,61	90,35
METALURGICA.....	73,99	75,02	74,12	87,79	92,90	91,02	88,64	89,23	89,45	91,40	90,94	90,40
MECANICA.....	66,12	66,99	66,42	78,21	81,06	80,31	82,43	82,24	82,00	89,32	87,67	86,08
MAT. ELETRICO E COM	72,17	73,89	73,97	85,31	91,29	92,31	84,89	85,77	86,56	91,51	90,34	89,46
MAT. DE TRANSPORTE.	85,42	88,28	85,64	80,54	85,15	83,37	82,71	83,06	83,09	88,22	86,96	85,73
MADEIRA.....	50,73	53,07	52,30	89,04	95,94	94,37	88,48	89,51	90,11	90,08	89,99	90,03
MOBILIARIO.....	63,92	64,57	64,24	91,08	94,22	97,42	94,18	94,19	94,58	96,03	95,11	94,93
PAPEL E PAPELÃO....	74,41	74,57	73,54	96,35	97,37	96,83	93,65	94,16	94,48	94,88	94,93	95,00
BORRACHA.....	90,59	93,29	92,38	76,63	84,79	88,21	77,27	78,26	79,38	82,06	81,11	80,90
COUROS E PELES.....	69,50	71,03	70,78	96,73	100,22	100,03	93,44	94,37	95,06	92,66	93,13	93,65
QUIMICA.....	61,59	62,27	63,19	89,84	90,35	91,28	89,82	89,89	90,07	92,85	92,31	91,86
FARMACEUTICA.....	105,01	105,93	102,79	99,52	100,83	99,14	99,03	99,29	99,27	100,12	99,85	99,67
PERF., SABÕES E VELA	105,91	107,26	107,94	96,04	97,15	98,03	97,51	97,46	97,53	101,90	100,65	99,54
PROD. MAT. PLASTICA	87,48	87,97	89,76	92,29	94,26	95,62	90,48	91,00	91,56	91,20	91,03	90,86
TEXTIL.....	59,31	60,70	60,41	73,68	77,41	80,41	74,19	74,64	75,32	81,92	80,06	78,80
VEST., CALC., ART. TEC	41,66	43,00	42,30	81,45	86,09	87,35	79,23	80,15	80,98	79,17	79,19	79,58
PRODUTOS ALIMENTARE	82,15	84,26	82,92	98,03	100,36	97,08	98,02	98,36	98,19	99,31	99,44	99,27
BEBIDAS.....	92,66	92,98	92,11	94,73	94,98	92,32	98,45	97,97	97,27	102,31	100,98	99,50
FUMO.....	82,58	71,36	59,24	97,50	100,82	104,24	102,17	102,01	102,20	99,22	99,78	100,58
EDITORIAL E GRAFICA	88,86	88,60	89,58	100,92	100,12	99,47	99,66	99,72	99,69	100,20	100,32	100,19
DIVERSAS.....	75,81	76,09	76,69	83,18	82,73	86,62	82,91	82,89	83,34	87,12	85,67	84,82

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL

1996

C L A S S E S E G E N É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	94,00	95,98	96,23	98,72	100,87	99,44	99,48	99,68	99,65	99,43	99,61	99,60
EXTRATIVA MINERAL...	97,52	98,55	99,10	101,49	100,04	100,50	99,72	99,76	99,86	99,37	99,50	99,64
IND. TRANSFORMAÇÃO..	93,94	95,93	96,17	98,69	100,88	99,43	99,48	99,68	99,65	99,43	99,61	99,59
MINER. NÃO METALICO	94,25	95,63	95,75	101,08	101,78	101,15	101,21	101,29	101,27	100,32	100,59	100,80
METALURGICA.....	92,96	95,01	94,98	96,74	101,70	98,20	97,66	98,23	98,23	96,83	97,38	97,48
MECANICA.....	97,50	99,45	101,33	95,33	98,41	98,06	99,05	98,96	98,84	101,38	101,06	100,48
MAT. ELETRICO E COM	101,24	101,87	101,94	99,42	102,85	98,03	99,01	99,55	99,36	99,39	99,78	99,53
MAT. DE TRANSPORTE.	95,53	99,90	97,73	95,58	101,69	98,11	96,65	97,36	97,45	96,64	96,96	97,03
MADEIRA.....	85,76	88,82	88,73	100,03	104,30	103,16	101,16	101,61	101,81	100,44	100,77	101,12
MOBILIARIO.....	89,59	91,81	91,54	96,51	97,63	97,25	99,94	99,60	99,30	100,82	100,26	99,96
PAPEL E PAPELÃO....	91,84	93,17	93,84	99,97	100,31	100,65	99,51	99,63	99,76	99,43	99,43	99,47
BORRACHA.....	105,55	108,64	110,16	98,21	102,51	102,49	99,94	100,31	100,58	98,73	98,94	99,19
COUROS E PELES.....	102,53	103,77	103,36	103,43	103,16	100,12	101,83	102,02	101,78	100,05	100,54	100,63
QUIMICA.....	93,28	94,68	95,40	100,16	99,43	99,81	99,30	99,32	99,38	100,09	99,99	99,91
FARMACEUTICA.....	94,63	95,66	93,68	99,88	100,74	99,30	99,51	99,69	99,64	100,20	100,01	99,97
PERF., SABÕES E VELA	89,39	89,99	90,70	100,36	99,94	98,88	101,47	101,25	100,94	99,62	99,93	100,09
PROD. MAT. PLASTICA	93,37	94,66	95,93	98,40	98,58	99,09	98,42	98,45	98,53	99,13	99,15	99,12
TEXTIL.....	91,45	93,57	93,54	99,67	100,77	99,33	100,06	100,17	100,06	99,83	99,92	99,86
VEST., CALC., ART. TEC	93,85	97,44	95,64	102,81	104,87	100,70	102,75	103,06	102,75	99,54	100,30	100,66
PRODUTOS ALIMENTARE	89,66	91,64	92,22	99,51	100,89	100,38	99,72	99,89	99,95	99,84	100,14	100,28
BEBIDAS.....	95,22	97,07	97,07	99,86	100,06	98,52	99,42	99,51	99,38	98,68	98,51	98,45
FUMO.....	115,60	118,12	109,12	100,10	95,80	98,17	99,30	98,73	98,65	99,36	99,02	98,85
EDITORIAL E GRAFICA	95,94	95,76	96,99	103,33	102,45	102,41	101,66	101,77	101,85	100,29	100,65	100,89
DIVERSAS.....	88,80	89,11	92,61	98,90	97,67	102,24	98,29	98,20	98,71	97,42	97,45	97,89

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL
BRASIL

EMPREGADO OCUPADO NA INDÚSTRIA

1996

C L A S S E S E G E N É R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	104105	104746	104378	104,5	104,3	104,4	110,7	109,7	109,0	119,7	116,8	114,3
EXTRATIVA MINERAL	58656	59515	61108	112,4	112,5	112,1	117,0	116,3	115,8	119,4	118,6	117,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	105166	105801	105381	104,4	104,2	104,3	110,6	109,6	108,9	119,7	116,8	114,3
MINER. NÃO METALICOS	115381	116866	115971	109,0	108,2	107,7	111,4	110,9	110,5	121,6	118,7	116,1
METALURGICA	107394	108002	107731	108,0	107,6	107,6	115,6	114,4	113,5	122,4	120,0	117,8
MECANICA	98251	98071	96199	97,0	96,8	95,3	104,4	103,2	102,2	113,1	110,1	107,4
MAT. ELETRICO E COM.	99471	100870	100930	100,9	102,6	107,2	105,4	105,0	105,2	116,4	113,2	111,2
MAT. DE TRANSPORTE	133406	132699	132442	99,4	96,9	97,9	108,0	106,2	105,1	118,8	115,0	111,6
MADEIRA	80105	80316	80907	108,7	108,2	106,2	111,5	110,9	110,3	121,2	118,3	115,4
MOBILIARIO	97564	97386	97832	108,7	110,3	111,9	117,3	116,2	115,6	127,8	124,1	121,0
PAPEL E PAPELÃO	119617	120558	118098	117,6	115,6	112,6	123,1	122,0	120,7	129,9	128,0	125,9
BORRACHA	126124	128821	126969	98,7	102,3	104,1	104,1	103,8	103,9	114,9	112,3	110,3
COUROS E PELES	82942	84607	87002	113,0	114,8	117,7	116,7	116,4	116,6	125,3	122,6	120,6
QUIMICA	93920	93173	94376	108,3	107,2	108,2	112,8	111,9	111,4	119,3	117,4	115,8
FARMACEUTICA	159466	163211	162594	123,0	122,5	119,9	130,7	129,4	128,1	133,5	132,0	130,3
PERF., SABÕES E VELAS	157710	158302	159421	124,4	118,6	121,0	129,3	127,6	126,7	137,1	133,9	131,4
PROD. MAT. PLASTICAS	120212	120434	122766	112,7	113,9	113,9	118,1	117,5	117,0	123,2	121,2	119,4
TEXTIL	82352	85016	85216	87,9	89,9	92,6	93,3	92,8	92,8	107,6	103,5	100,2
VEST., CALC., ART. TEC.	61766	64154	64491	97,0	99,8	102,3	99,4	99,5	99,9	108,0	105,7	104,1
PRODUTOS ALIMENTARES	124290	126033	125359	118,6	116,6	112,9	126,8	125,1	123,4	135,5	132,5	129,3
BEBIDAS	148221	146407	146399	126,9	126,4	123,9	137,5	135,8	134,2	147,2	144,2	141,1
FUMO	131650	120186	116384	115,5	117,5	116,3	124,0	123,2	122,4	129,2	127,6	125,7
EDITORIAL E GRAFICA	133553	133070	133755	121,9	119,9	118,6	125,7	124,8	124,0	136,1	133,6	131,1
DIVERSAS	131356	132744	130679	107,3	107,0	105,2	112,1	111,3	110,5	122,9	119,5	116,3

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

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL 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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	86,07	85,57	84,85	89,88	91,76	91,39	92,86	92,70	92,54	98,39	97,00	95,67
EXTRATIVA MINERAL...	48,49	48,62	49,67	96,66	98,94	98,11	98,19	98,31	98,29	98,13	98,45	98,54
IND. TRANSFORMAÇÃO..	86,95	86,43	85,66	89,79	91,66	91,29	92,79	92,63	92,46	98,39	96,98	95,63
MINER. NÃO METALICO	95,39	95,47	94,27	93,68	95,16	94,22	93,46	93,71	93,78	99,93	98,51	97,13
METALURGICA.....	88,79	88,23	87,57	92,87	94,65	94,12	97,02	96,68	96,35	100,62	99,60	98,59
MECANICA.....	81,23	80,12	78,20	83,39	85,13	83,43	87,56	87,22	86,76	92,96	91,42	89,85
MAT. ELETRICO E COM	82,24	82,41	82,05	86,80	90,21	93,82	88,42	88,69	89,34	95,66	93,99	93,03
MAT. DE TRANSPORTE.	110,29	108,41	107,66	85,43	85,20	85,63	90,60	89,78	89,24	97,67	95,44	93,40
MADEIRA.....	66,23	65,62	65,77	93,45	95,12	92,95	93,51	93,74	93,62	99,58	98,20	96,58
MOBILIARIO.....	80,66	79,56	79,53	93,49	96,97	97,89	98,38	98,18	98,14	105,05	103,00	101,27
PAPEL E PAPELÃO....	98,89	98,49	96,00	101,08	101,68	98,56	103,32	103,08	102,49	106,76	106,27	105,33
BORRACHA.....	104,27	105,24	103,21	84,86	89,98	91,10	87,34	87,72	88,16	94,44	93,20	92,27
COUROS E PELES.....	68,57	69,12	70,72	97,13	100,98	103,03	97,88	98,34	98,94	102,99	101,76	100,94
QUIMICA.....	77,65	76,12	76,72	93,16	94,30	94,64	94,62	94,59	94,60	98,03	97,49	96,91
FARMACEUTICA.....	131,84	133,34	132,17	105,76	107,77	104,92	109,65	109,34	108,73	109,72	109,55	109,02
PERF., SABÕES E VELA	130,39	129,33	129,59	106,99	104,28	105,88	108,48	107,82	107,56	112,64	111,13	109,95
PROD. MAT. PLASTICA	99,39	98,39	99,80	96,92	100,14	99,63	99,13	99,30	99,34	101,25	100,62	99,88
TEXTIL.....	68,09	69,45	69,27	75,56	79,03	81,03	78,31	78,42	78,76	88,47	85,93	83,86
VEST., CALC., ART. TEC	51,07	52,41	52,42	83,38	87,80	89,52	83,43	84,07	84,76	88,78	87,78	87,13
PRODUTOS ALIMENTARE	102,76	102,96	101,90	101,96	102,52	98,75	106,40	105,75	104,74	111,33	109,96	108,17
BEBIDAS.....	122,54	119,61	119,01	109,09	111,13	108,37	115,33	114,73	113,90	120,94	119,74	118,11
FUMO.....	108,84	98,19	94,61	99,35	103,31	101,74	104,08	104,07	103,88	106,17	105,93	105,22
EDITORIAL E GRAFICA	110,42	108,71	108,73	104,83	105,48	103,75	105,45	105,46	105,24	111,83	110,93	109,70
DIVERSAS.....	108,60	108,45	106,23	92,29	94,14	92,09	94,03	94,04	93,79	100,97	99,20	97,29

INDICADORES DE SALARIO CORRETIVO ATUAL MEDIO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO EM 1996
BRASIL

1996

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	144495	145876	146985	119,6	117,6	116,1	127,0	125,6	124,3	132,2	130,2	128,0
EXTRATIVA MINERAL	180979	184571	188998	131,3	129,5	124,1	136,3	135,2	133,6	136,4	136,1	134,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	144321	145679	146742	119,4	117,4	116,0	126,9	125,4	124,1	132,1	130,1	127,9
MINER. NÃO METALICOS	153602	155942	155978	118,7	119,1	118,3	127,5	126,2	125,1	134,4	131,8	129,5
METALURGICA	135860	137734	139008	119,0	117,8	116,0	127,4	125,9	124,6	130,1	128,8	127,2
MECANICA	145447	146167	147030	118,2	117,5	116,2	125,4	124,2	123,1	129,0	127,4	125,6
MAT. ELETRICO E COM.	140677	140275	140250	117,6	115,7	113,9	123,0	121,9	120,8	127,2	125,7	124,1
MAT. DE TRANSPORTE	150617	151491	152613	117,9	115,6	115,2	126,2	124,6	123,3	130,8	128,7	126,7
MADEIRA	136248	135269	138059	122,1	117,6	116,1	127,4	125,8	124,4	135,2	132,4	129,4
MOBILIARIO	138728	140476	141430	115,2	114,2	111,7	124,5	122,8	121,3	134,6	131,0	127,4
PAPEL E PAPELÃO	148934	151946	152003	122,0	119,1	117,1	130,8	128,9	127,3	136,2	134,1	131,7
BORRACHA	147567	150646	151860	126,5	123,7	120,8	134,6	132,8	131,0	138,6	137,1	134,9
COUROS E PELES	121176	122399	125814	120,8	118,2	117,9	127,1	125,7	124,6	135,4	132,3	129,4
QUIMICA	143521	142938	143734	120,8	118,0	118,2	124,7	123,7	123,0	128,8	127,4	126,1
FARMACEUTICA	143925	147605	148382	123,4	122,4	120,1	131,4	129,9	128,6	133,7	132,2	130,7
PERF., SABÕES E VELAS	134445	134134	135300	130,0	122,0	122,0	134,6	132,6	131,1	134,8	133,6	132,5
PROD. MAT. PLASTICAS	131446	132808	134470	120,2	119,1	118,0	128,5	127,0	125,8	134,0	131,9	129,9
TEXTIL	128814	132913	133783	118,9	116,9	114,3	125,9	124,5	123,1	132,1	129,8	127,2
VEST., CALC., ART. TEC.	140608	146906	147348	123,0	122,2	118,5	129,3	128,2	126,8	135,9	133,8	131,4
PRODUTOS ALIMENTARES	137014	138460	140814	120,4	117,3	116,8	129,1	127,2	125,8	136,3	133,5	130,7
BEBIDAS	152745	153292	154700	133,7	133,1	132,2	139,0	138,1	137,3	142,8	141,6	140,3
FUMO	164851	177975	191792	118,6	111,6	109,5	120,6	119,0	117,4	131,9	128,8	124,9
EDITORIAL E GRAFICA	145352	144976	145944	124,8	122,7	122,0	128,2	127,3	126,6	136,4	134,3	132,2
DIVERSAS	157588	159188	161436	127,6	126,4	124,1	132,8	131,8	130,7	138,1	136,4	134,4

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

**INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO 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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	119,46	119,17	119,48	102,79	103,39	101,59	106,60	106,10	105,49	108,63	108,05	107,14
EXTRATIVA MINERAL...	149,63	150,79	153,64	112,91	113,87	108,55	114,32	114,24	113,42	112,14	112,99	112,88
IND. TRANSFORMAÇÃO..	119,32	119,01	119,29	102,67	103,26	101,49	106,50	106,00	105,38	108,59	107,99	107,07
MINER. NÃO METALICO	126,99	127,40	126,79	102,03	104,70	103,48	106,96	106,60	106,18	110,44	109,44	108,35
METALURGICA.....	112,32	112,52	113,00	102,32	103,62	101,54	106,90	106,40	105,73	106,96	106,90	106,42
MECANICA.....	120,25	119,41	119,52	101,64	103,35	101,65	105,20	104,92	104,48	105,99	105,74	105,09
MAT. ELETRICO E COM	116,31	114,60	114,01	101,16	101,70	99,66	103,17	102,97	102,54	104,53	104,33	103,82
MAT. DE TRANSPORTE.	124,52	123,76	124,06	101,38	101,67	100,79	105,90	105,25	104,65	107,53	106,86	106,03
MADEIRA.....	112,64	110,51	112,23	104,97	103,43	101,58	106,85	106,28	105,59	111,11	109,89	108,32
MOBILIARIO.....	114,69	114,76	114,97	99,07	100,46	97,71	104,44	103,80	102,94	110,63	108,76	106,58
PAPEL E PAPELÃO....	123,13	124,13	123,56	104,89	104,75	102,45	109,74	108,95	108,05	111,94	111,30	110,21
BORRACHA.....	122,00	123,07	123,45	108,75	108,78	105,72	112,94	112,19	111,19	113,93	113,80	112,93
COUROS E PELES.....	100,18	99,99	102,27	103,86	103,94	103,13	106,66	106,23	105,79	111,30	109,83	108,31
QUIMICA.....	118,66	116,77	116,84	103,86	103,78	103,46	104,60	104,50	104,37	105,85	105,73	105,49
FARMACEUTICA.....	118,99	120,59	120,62	106,14	107,66	105,07	110,21	109,81	109,14	109,85	109,77	109,38
PERF., SABÕES E VELA	111,15	109,58	109,98	111,80	107,27	106,80	112,90	112,02	111,31	110,81	110,89	110,90
PROD. MAT. PLASTICA	108,67	108,50	109,31	103,33	104,78	103,28	107,78	107,32	106,77	110,11	109,49	108,68
TEXTIL.....	106,50	108,58	108,75	102,20	102,82	100,02	105,63	105,18	104,46	108,52	107,73	106,45
VEST., CALC., ART. TEC	116,25	120,02	119,78	105,73	107,47	103,69	108,48	108,30	107,64	111,72	111,09	109,93
PRODUTOS ALIMENTARE	113,28	113,12	114,47	103,56	103,14	102,18	108,35	107,52	106,76	111,98	110,80	109,37
BEBIDAS.....	126,28	125,23	125,75	114,98	117,07	115,64	116,66	116,71	116,56	117,35	117,51	117,45
FUMO.....	136,29	145,40	155,91	102,00	98,17	95,82	101,18	100,54	99,68	108,38	106,95	104,50
EDITORIAL E GRAFICA	120,17	118,44	118,64	107,33	107,93	106,78	107,54	107,60	107,49	112,11	111,47	110,61
DIVERSAS.....	130,29	130,05	131,23	109,73	111,13	108,57	111,42	111,37	110,97	113,52	113,26	112,45

INDICADORES DE F. DE PAGAMENTO NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	118796	121531	123395	108,7	110,8	112,4	115,0	114,3	114,1	121,9	119,5	117,5
EXTRATIVA MINERAL	88645	88873	95891	117,6	112,1	119,1	126,8	124,5	123,8	124,9	124,5	124,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	119574	122374	124097	108,6	110,8	112,3	114,8	114,1	113,9	121,9	119,4	117,4
MINER. NÃO METALICOS	122771	123410	121002	108,4	107,7	104,3	113,1	112,3	111,2	124,0	120,7	117,4
METALURGICA	116340	120983	125558	110,1	114,7	115,9	114,7	114,7	114,9	121,0	119,2	117,6
MECANICA	124254	122340	135727	115,7	112,3	124,7	120,3	119,1	119,8	120,8	119,1	118,4
MAT. ELETRICO E COM.	111830	116480	119091	104,4	109,1	115,3	110,5	110,3	110,9	118,8	116,2	114,7
MAT. DE TRANSPORTE	135945	146750	137773	93,7	101,3	93,0	101,8	101,7	100,5	111,7	108,5	104,6
MADEIRA	85349	83420	85750	103,3	107,7	110,6	113,8	112,9	112,5	120,2	117,4	115,6
MOBILIARIO	101182	101216	99801	108,9	117,6	114,6	114,6	115,0	115,0	125,2	122,5	120,1
PAPEL E PAPELÃO	128333	130390	127447	118,3	119,4	117,0	122,6	122,1	121,4	131,9	130,7	129,0
BORRACHA	125130	138752	133715	93,0	104,3	102,8	102,6	102,9	102,8	116,4	113,3	110,4
COUROS E PELES	100229	102087	105128	111,0	113,2	112,6	114,5	114,3	114,1	123,7	121,5	119,2
QUIMICA	122754	121058	119422	109,9	110,3	116,9	117,4	116,3	116,4	124,6	122,5	121,4
FARMACEUTICA	171776	180952	169739	124,4	124,2	120,0	129,8	129,0	127,8	133,2	131,3	129,6
PERF., SABÕES E VELAS	160342	158887	156532	127,8	120,0	119,0	128,9	127,6	126,4	136,3	133,8	131,2
PROD. MAT. PLASTICAS	128133	133639	131698	117,3	122,1	120,0	122,1	122,1	121,8	126,7	125,0	123,4
TEXTIL	92872	94373	94204	93,1	93,4	94,1	97,9	97,2	96,8	110,1	106,1	102,7
VEST., CALC., ART. TEC.	65737	71593	70721	91,0	95,1	93,7	98,3	97,8	97,3	111,0	107,4	104,2
PRODUTOS ALIMENTARES	134897	137314	135804	118,7	118,4	113,0	126,8	125,5	123,7	135,1	132,2	129,0
BEBIDAS	152685	156390	155947	118,8	129,7	128,0	136,0	135,1	134,2	144,3	142,1	139,8
FUMO	143671	146687	135062	117,0	111,5	127,9	116,6	115,8	117,1	127,3	123,0	122,5
EDITORIAL E GRAFICA	147728	144750	146974	115,7	117,3	116,5	123,2	122,3	121,6	137,6	134,8	132,4
DIVERSAS	138592	150736	154038	106,7	112,2	114,8	112,1	112,1	112,4	125,7	122,4	119,8

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

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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	98,22	99,29	100,31	93,50	97,41	98,35	96,45	96,60	96,83	100,19	99,20	98,30
EXTRATIVA MINERAL...	73,29	72,61	77,95	101,11	98,58	104,22	106,41	105,22	105,07	102,61	103,39	104,14
IND. TRANSFORMAÇÃO..	98,86	99,97	100,88	93,37	97,40	98,24	96,28	96,45	96,69	100,16	99,14	98,20
MINER. NÃO METALICO	101,50	100,82	98,36	93,21	94,73	91,25	94,89	94,85	94,36	101,90	100,23	98,28
METALURGICA.....	96,19	98,84	102,07	94,64	100,86	101,38	96,24	96,92	97,50	99,45	98,95	98,41
MECANICA.....	102,73	99,95	110,33	99,47	98,72	109,11	100,95	100,63	101,72	99,30	98,84	99,10
MAT. ELETRICO E COM	92,46	95,16	96,81	89,81	95,97	100,93	92,69	93,18	94,16	97,61	96,46	95,97
MAT. DE TRANSPORTE.	112,39	119,89	111,99	80,55	89,09	81,41	85,38	85,93	85,33	91,79	90,05	87,55
MADEIRA.....	70,56	68,15	69,71	88,83	94,74	96,75	95,46	95,36	95,54	98,82	97,49	96,76
MOBILIARIO.....	83,65	82,69	81,13	93,67	103,45	100,24	96,15	97,20	97,60	102,87	101,74	100,50
PAPEL E PAPELÃO....	106,10	106,52	103,60	101,69	105,04	102,35	102,84	103,18	103,09	108,41	108,47	107,93
BORRACHA.....	103,45	113,35	108,70	79,93	91,73	89,94	86,07	86,91	87,30	95,65	94,07	92,35
COUROS E PELES.....	82,87	83,40	85,46	95,41	99,57	98,57	96,06	96,59	96,84	101,65	100,83	99,79
QUIMICA.....	101,49	98,90	97,08	94,53	96,99	102,25	98,47	98,26	98,78	102,44	101,66	101,61
FARMACEUTICA.....	142,02	147,83	137,98	106,96	109,27	105,01	108,95	108,97	108,46	109,43	108,96	108,46
PERF., SABÕES E VELA	132,56	129,80	127,24	109,89	105,52	104,13	108,17	107,78	107,32	112,05	111,11	109,82
PROD. MAT. PLASTICA	105,93	109,18	107,06	100,90	107,40	104,97	102,45	103,18	103,41	104,14	103,76	103,30
TEXTIL.....	76,78	77,10	76,58	80,05	82,11	82,34	82,11	82,11	82,14	90,50	88,08	85,94
VEST., CALC., ART. TEC	54,35	58,49	57,49	78,24	83,65	81,99	82,50	82,67	82,58	91,23	89,18	87,19
PRODUTOS ALIMENTARE	111,53	112,18	110,39	102,02	104,13	98,88	106,41	106,04	105,02	111,01	109,73	107,92
BEBIDAS.....	126,23	127,76	126,77	102,16	114,06	112,00	114,14	114,19	113,94	118,58	117,93	116,96
FUMO.....	118,78	119,84	109,79	100,60	98,01	111,89	97,80	97,83	99,41	104,61	102,13	102,50
EDITORIAL E GRAFICA	122,14	118,25	119,47	99,46	103,17	101,97	103,35	103,36	103,20	113,12	111,91	110,80
DIVERSAS.....	114,58	123,14	125,22	91,70	98,63	100,49	94,03	94,70	95,46	103,32	101,64	100,27

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

1996

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
	INDUSTRIA GERAL	165023	169384	173957	124,3	124,8	124,9	131,9	130,8	130,0	134,7	133,1
EXTRATIVA MINERAL	273458	275584	296681	137,3	129,0	131,8	147,6	144,6	142,7	142,7	142,9	142,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	164234	168636	173001	124,1	124,7	124,8	131,7	130,6	129,8	134,6	133,0	131,4
MINER. NÃO METALICOS	163906	165144	163254	118,1	118,5	114,6	129,4	127,7	125,8	136,9	134,0	130,8
METALURGICA	147365	154471	162217	121,3	125,6	125,0	126,4	126,3	126,1	128,7	127,9	127,0
MECANICA	184149	182541	208094	141,0	136,3	152,3	144,6	143,3	144,5	138,2	138,1	139,0
MAT. ELETRICO E COM.	158339	162073	165630	121,7	123,0	122,5	128,9	128,0	127,3	129,8	128,9	127,8
MAT. DE TRANSPORTE	153820	168019	159081	111,2	121,0	109,5	119,0	119,3	117,9	122,8	121,3	118,6
MADEIRA	145104	140400	146294	116,1	117,1	120,9	130,0	127,9	127,0	134,4	131,6	129,9
MOBILIARIO	144197	146342	144612	115,4	121,9	114,4	121,7	121,7	120,7	131,9	129,5	126,5
PAPEL E PAPELÃO	159982	164538	164237	122,7	123,0	121,6	130,2	129,1	128,1	138,2	136,8	134,9
BORRACHA	146467	162328	160179	119,1	126,1	119,4	132,6	131,5	129,7	140,3	138,2	134,9
COUROS E PELES	146149	147402	151733	118,7	116,5	112,8	124,8	123,5	122,0	133,6	131,1	128,0
QUIMICA	187423	185554	181750	122,6	121,4	127,8	129,8	128,5	128,4	134,6	132,8	132,1
FARMACEUTICA	155041	163657	154943	124,8	124,1	120,2	130,5	129,5	128,3	133,3	131,5	130,0
PERF., SABÕES E VELAS	136742	134682	132901	133,6	123,4	120,0	134,1	132,5	130,8	134,2	133,5	132,2
PROD. MAT. PLASTICAS	140775	148020	144895	125,1	127,7	124,3	132,7	132,0	130,9	138,0	136,2	134,5
TEXTIL	145530	147863	148243	126,0	121,5	116,2	132,1	130,4	128,3	135,3	133,1	130,4
VEST., CALC., ART. TEC.	149031	163256	160908	114,8	115,9	108,0	127,3	125,4	122,8	139,3	135,4	130,8
PRODUTOS ALIMENTARES	148936	151052	152773	120,4	119,0	116,9	129,1	127,5	126,1	135,8	133,1	130,3
BEBIDAS	157211	163604	164656	125,2	136,6	136,6	137,4	137,3	137,2	140,0	139,3	138,7
FUMO	178217	215180	220484	120,1	105,9	120,4	114,7	112,9	114,1	132,1	125,8	123,5
EDITORIAL E GRAFICA	160863	157782	160501	118,4	120,0	120,0	125,6	124,8	124,1	137,8	135,3	133,3
DIVERSAS	166829	181386	191154	126,8	132,4	135,5	132,8	132,7	133,1	141,4	139,7	138,4

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1996

C L A S S E S E G E N É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	136,43	138,38	141,41	106,89	109,71	109,31	110,67	110,52	110,34	110,67	110,51	110,08
EXTRATIVA MINERAL...	226,08	225,14	241,17	118,10	113,45	115,36	123,88	122,19	121,17	117,29	118,63	119,23
IND. TRANSFORMAÇÃO..	135,78	137,77	140,63	106,72	109,67	109,19	110,46	110,33	110,17	110,60	110,41	109,94
MINER. NÃO METALICO	135,51	134,92	132,71	101,51	104,23	100,25	108,56	107,87	106,80	112,52	111,23	109,50
METALURGICA.....	121,84	126,20	131,86	104,28	110,41	109,38	106,04	106,69	107,03	105,78	106,21	106,24
MECANICA.....	152,25	149,13	169,16	121,25	119,86	133,22	121,28	121,06	122,66	113,60	114,65	116,32
MAT. ELETRICO E COM	130,91	132,41	134,64	104,66	108,13	107,18	108,16	108,16	108,03	106,70	107,00	106,98
MAT. DE TRANSPORTE.	127,17	137,26	129,32	95,58	106,38	95,81	99,82	100,79	100,10	100,95	100,72	99,28
MADEIRA.....	119,97	114,70	118,92	99,78	102,99	105,76	109,05	108,11	107,78	110,45	109,26	108,67
MOBILIARIO.....	119,22	119,56	117,55	99,26	107,19	100,06	102,09	102,84	102,45	108,41	107,49	105,87
PAPEL E PAPELÃO....	132,27	134,42	133,51	105,51	108,21	106,39	109,22	109,07	108,72	113,58	113,53	112,86
BORRACHA.....	121,09	132,62	130,21	102,43	110,90	104,50	111,26	111,12	110,10	115,29	114,71	112,86
COUROS E PELES.....	120,83	120,42	123,34	102,02	102,49	98,66	104,68	104,35	103,55	109,83	108,82	107,11
QUIMICA.....	154,95	151,59	147,74	105,39	106,74	111,80	108,88	108,57	108,99	110,64	110,27	110,58
FARMACEUTICA.....	128,18	133,70	125,95	107,34	109,16	105,19	109,52	109,44	108,89	109,55	109,16	108,79
PERF., SABÕES E VELA	113,05	110,03	108,03	114,83	108,54	105,03	112,53	111,94	111,02	110,25	110,84	110,65
PROD. MAT. PLASTICA	116,39	120,93	117,78	107,58	112,33	108,78	111,38	111,50	111,13	113,45	113,07	112,54
TEXTIL.....	120,32	120,80	120,51	108,30	106,88	101,71	110,80	110,16	108,93	111,20	110,53	109,15
VEST., CALC., ART. TEC	123,21	133,37	130,80	98,75	101,90	94,51	106,81	105,97	104,26	114,45	112,44	109,49
PRODUTOS ALIMENTARE	123,13	123,40	124,19	103,56	104,67	102,25	108,34	107,77	107,00	111,59	110,47	109,02
BEBIDAS.....	129,98	133,66	133,85	107,69	120,16	119,53	115,32	116,04	116,49	115,06	115,64	116,10
FUMO.....	147,34	175,79	179,23	103,29	93,13	105,38	96,21	95,39	96,82	108,52	104,40	103,36
EDITORIAL E GRAFICA	132,99	128,90	130,47	101,84	105,56	104,98	105,36	105,42	105,37	113,26	112,29	111,53
DIVERSAS.....	137,93	148,18	155,39	109,02	116,44	118,60	111,41	112,15	113,00	116,17	115,98	115,79

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

1996

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	180420	166197	168412	101,4	107,7	112,9	95,0	96,7	98,5	102,6	100,5	99,7
EXTRATIVA MINERAL	52334	51126	52784	105,9	111,0	105,8	108,8	109,1	108,7	116,8	115,1	113,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	184431	169768	171988	101,4	107,7	113,0	94,9	96,6	98,4	102,5	100,4	99,5
MINER. NÃO METALICOS	200110	185030	179779	109,5	120,5	119,7	97,5	100,4	102,5	102,6	102,5	102,7
METALURGICA	129896	114304	108474	100,8	134,3	147,0	81,4	86,5	91,2	77,6	79,5	82,9
MECANICA	133869	127573	125882	89,9	93,1	92,1	87,3	88,1	88,6	96,3	93,6	90,9
MAT. ELETRICO E COM.	389652	352467	362147	150,2	157,3	185,6	103,8	110,3	117,6	104,1	104,8	108,5
MAT. DE TRANSPORTE	143930	137940	129078	73,1	97,0	114,6	76,2	78,6	81,5	79,7	77,5	78,2
MADEIRA	114668	99913	113330	117,8	116,2	147,3	109,9	110,8	115,0	111,5	110,0	112,4
MOBILIARIO	99907	88262	82894	140,3	155,0	135,2	105,4	110,2	112,6	100,7	102,5	103,8
PAPEL E PAPELÃO	194971	183709	182271	118,8	114,3	122,2	111,6	112,0	113,2	117,4	114,2	112,9
BORRACHA	167940	179987	186315	87,1	107,9	196,3	79,9	83,7	91,7	84,1	81,2	86,4
COUROS E PELES	348081	321953	311988	184,5	206,6	177,8	135,4	143,7	147,7	135,4	139,4	141,6
QUIMICA	385265	360616	382550	95,6	100,3	103,6	96,5	97,1	98,0	108,3	105,2	102,3
FARMACEUTICA	383942	398490	349833	105,6	123,8	124,0	113,9	115,3	116,3	131,5	126,1	123,6
PERF., SABÕES E VELAS	420671	342743	322186	151,9	140,7	113,2	140,0	140,1	136,5	141,3	139,3	133,8
PROD. MAT. PLASTICAS	139064	121255	131614	116,6	105,0	103,4	104,5	104,6	104,4	115,5	113,0	110,8
TEXTIL	140446	133793	136527	100,5	136,3	171,6	74,8	80,9	87,7	73,7	74,8	78,8
VEST., CALC., ART. TEC.	84712	72110	70744	158,1	147,6	143,7	104,1	108,9	112,3	101,3	103,5	107,1
PRODUTOS ALIMENTARES	169329	151206	156425	100,1	91,3	87,4	114,6	110,8	107,3	129,5	123,0	117,0
BEBIDAS	234974	233168	245112	131,6	126,3	103,9	127,9	127,8	124,7	140,0	135,5	130,1
FUMO	362596	208168	241949	153,8	123,0	80,0	104,2	105,9	102,3	99,6	98,9	95,7
EDITORIAL E GRAFICA	336045	309832	330502	115,9	106,6	115,0	112,9	112,0	112,4	141,7	135,0	130,3
DIVERSAS	186665	152424	206376	81,2	82,9	132,3	77,4	78,2	84,1	105,2	97,4	96,0

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

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS 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		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	149,16	135,78	136,90	87,19	94,72	98,78	79,72	81,72	83,66	84,35	83,46	83,40
EXTRATIVA MINERAL...	43,27	41,77	42,91	91,05	97,64	92,57	91,32	92,22	92,28	95,97	95,51	94,61
IND. TRANSFORMAÇÃO..	152,48	138,69	139,81	87,17	94,70	98,87	79,59	81,60	83,56	84,22	83,33	83,28
MINER. NÃO METALICO	165,44	151,16	146,14	94,19	105,97	104,78	81,81	84,85	87,05	84,28	85,06	85,92
METALURGICA.....	107,39	93,38	88,18	86,67	118,11	128,60	68,31	73,12	77,44	63,78	65,99	69,37
MECANICA.....	110,68	104,22	102,33	77,34	81,89	80,57	73,23	74,47	75,24	79,11	77,73	76,06
MAT. ELETRICO E COM	322,15	287,95	294,39	129,17	138,29	162,45	87,08	93,24	99,84	85,55	86,99	90,81
MAT. DE TRANSPORTE.	119,00	112,69	104,93	62,87	85,27	100,28	63,95	66,39	69,22	65,51	64,36	65,41
MADEIRA.....	94,80	81,62	92,13	101,32	102,21	128,90	92,17	93,60	97,59	91,66	91,36	94,04
MOBILIARIO.....	82,60	72,11	67,38	120,66	136,33	118,32	88,46	93,14	95,57	82,76	85,08	86,87
PAPEL E PAPELÃO....	161,19	150,08	148,17	102,12	100,55	106,95	93,65	94,64	96,08	96,48	94,82	94,45
BORRACHA.....	138,85	147,04	151,45	74,93	94,90	171,74	67,02	70,69	77,83	69,12	67,42	72,32
COUROS E PELES.....	287,78	263,02	253,61	158,66	181,65	155,55	113,58	121,45	125,38	111,31	115,73	118,53
QUIMICA.....	318,52	294,61	310,97	82,20	88,17	90,64	80,94	82,01	83,15	89,01	87,30	85,59
FARMACEUTICA.....	317,43	325,55	284,38	90,80	108,83	108,50	95,59	97,45	98,72	108,03	104,66	103,44
PERF., SABÕES E VELA	347,79	280,01	261,90	130,61	123,70	99,02	117,49	118,40	115,91	116,14	115,67	111,97
PROD. MAT. PLASTICA	114,97	99,06	106,99	100,26	92,30	90,44	87,68	88,36	88,63	94,94	93,82	92,73
TEXTIL.....	116,11	109,30	110,98	86,42	119,84	150,17	62,74	68,35	74,41	60,53	62,09	65,92
VEST., CALC., ART. TEC	70,04	58,91	57,51	135,97	129,84	125,71	87,35	92,01	95,37	83,23	85,91	89,60
PRODUTOS ALIMENTARE	139,99	123,53	127,16	86,07	80,30	76,47	96,17	93,62	91,06	106,41	102,10	97,88
BEBIDAS.....	194,27	190,49	199,25	113,13	111,07	90,90	107,35	107,95	105,87	115,08	112,53	108,88
FUMO.....	299,78	170,06	196,68	132,27	108,14	70,03	87,44	89,50	86,85	81,85	82,13	80,05
EDITORIAL E GRAFICA	277,83	253,12	268,66	99,66	93,73	100,67	94,74	94,67	95,41	116,49	112,10	109,02
DIVERSAS.....	154,33	124,52	167,76	69,84	72,87	115,73	64,94	66,07	71,38	86,46	80,87	80,36

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL**

1996

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	81104	89572	89544	107,2	119,5	110,2	109,7	111,2	111,0	114,2	113,8	112,8
EXTRATIVA MINERAL	38005	39191	40187	125,8	117,3	108,1	131,4	129,0	125,8	131,6	130,9	128,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	82593	91338	91264	106,9	119,5	110,2	109,4	110,9	110,8	113,9	113,5	112,5
MINER. NÃO METALICOS	84406	91335	89064	110,8	116,3	113,8	107,8	109,0	109,7	109,6	108,6	108,9
METALURGICA	72401	80081	77231	101,4	114,4	103,9	101,6	103,4	103,5	105,1	104,8	103,7
MECANICA	112239	121736	127477	84,7	91,3	91,8	91,3	91,3	91,3	106,6	102,1	99,0
MAT. ELETRICO E COM.	86140	95991	100123	107,0	123,6	120,2	104,0	106,8	108,6	116,4	114,8	113,3
MAT. DE TRANSPORTE	117011	139319	137679	95,8	132,3	117,4	105,1	108,8	109,9	107,8	109,3	110,0
MADEIRA	63154	67761	74622	106,1	110,0	113,5	107,2	107,6	108,4	112,9	110,9	110,3
MOBILIARIO	73410	84582	87205	121,5	137,1	128,7	112,3	115,6	117,3	112,6	112,8	113,6
PAPEL E PAPELÃO	174443	183794	190260	149,4	164,9	112,9	153,7	155,3	147,7	168,6	168,7	158,5
BORRACHA	57716	64443	61902	97,1	112,7	114,9	101,5	103,1	104,5	103,4	102,5	103,4
COUROS E PELES	53508	57928	58892	114,9	130,8	125,2	96,5	100,7	103,6	92,7	95,2	98,1
QUIMICA	49594	54720	55675	109,5	120,7	116,4	115,8	116,5	116,5	110,7	112,6	114,0
FARMACEUTICA	177348	193433	177003	117,4	129,4	120,7	131,3	131,0	129,6	127,3	126,9	126,6
PERF., SABÕES E VELAS	129425	146127	134361	124,8	131,4	129,4	122,5	123,8	124,5	117,8	116,9	118,1
PROD. MAT. PLASTICAS	76468	83819	86065	107,9	113,0	107,6	100,7	102,4	103,1	107,1	105,8	104,6
TEXTIL	53996	57132	56180	103,7	116,4	114,3	95,3	98,1	100,0	99,8	99,3	99,7
VEST., CALC., ART. TEC.	34504	38530	38255	86,0	107,6	98,4	85,9	88,8	90,0	87,9	87,6	87,7
PRODUTOS ALIMENTARES	93849	105532	102673	122,9	125,9	113,9	122,7	123,2	121,8	123,4	123,6	122,7
BEBIDAS	155167	168312	171790	119,9	118,1	101,4	123,2	122,5	119,4	131,3	128,3	124,0
FUMO	141434	152785	134641	79,5	91,5	86,8	97,2	96,4	95,3	107,6	104,1	100,9
EDITORIAL E GRAFICA	170025	181212	186744	111,5	119,4	107,8	120,8	120,6	118,7	130,8	128,0	124,3
DIVERSAS	72778	77729	81657	102,1	105,3	106,0	97,9	99,0	99,9	109,5	108,0	106,9

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

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1996

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO	JUN	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL.....	80,29	88,49	88,04	101,37	114,38	105,51	100,51	102,49	102,87	102,26	102,58	102,43
EXTRATIVA MINERAL...	101,90	106,22	108,97	119,30	112,73	104,17	122,98	121,24	118,54	123,54	122,73	119,76
IND. TRANSFORMAÇÃO..	81,77	90,23	89,73	101,08	114,42	105,55	100,20	102,22	102,64	102,00	102,32	102,19
MINER. NÃO METALICO	57,10	60,78	58,87	106,96	111,93	109,02	102,55	103,92	104,57	102,03	101,59	102,25
METALURGICA.....	89,59	99,39	94,63	100,54	114,12	102,52	94,40	97,12	97,80	93,05	94,20	94,59
MECANICA.....	95,24	103,44	107,71	80,62	88,57	88,80	81,64	82,63	83,40	92,08	89,30	87,64
MAT. ELETRICO E COM	157,62	176,25	184,30	103,09	120,55	118,39	98,90	101,97	104,09	107,96	107,04	106,40
MAT. DE TRANSPORTE.	94,42	113,00	111,58	91,68	130,28	115,97	94,75	99,38	101,44	94,19	96,59	98,39
MADEIRA.....	34,99	37,56	41,09	107,58	111,18	114,51	105,45	106,27	107,34	105,25	104,70	105,52
MOBILIARIO.....	41,64	48,80	50,08	114,46	131,99	123,76	99,22	103,45	105,92	92,26	94,45	97,18
PAPEL E PAPELÃO....	196,31	206,08	213,33	174,12	192,14	131,56	149,65	155,25	150,57	140,67	147,22	144,40
BORRACHA.....	66,49	73,57	69,02	92,11	109,58	106,96	91,87	94,30	95,79	92,41	92,35	93,43
COUROS E PELES.....	44,58	48,10	48,60	115,01	130,44	122,75	99,56	103,45	105,76	95,25	97,72	100,45
QUIMICA.....	64,88	71,48	72,44	98,32	109,26	105,63	103,58	104,44	104,59	99,99	101,32	102,31
FARMACEUTICA.....	99,07	99,32	90,61	99,97	107,54	100,06	108,34	108,21	107,11	108,39	107,43	106,50
PERF., SABÕES E VELA	79,24	89,48	82,17	111,45	118,92	118,08	108,93	110,41	111,35	105,34	104,42	105,61
PROD. MAT. PLASTICA	82,90	90,52	92,77	106,57	112,30	106,54	97,42	99,45	100,35	98,73	98,76	98,71
TEXTIL.....	89,04	94,45	92,19	102,06	116,85	114,60	90,62	94,03	96,42	90,95	91,65	93,19
VEST., CALC., ART. TEC	56,90	63,70	62,78	84,69	107,92	98,63	81,74	85,14	86,79	80,07	80,84	81,95
PRODUTOS ALIMENTARE	79,45	88,27	86,10	105,58	110,05	101,62	108,45	108,74	107,66	111,76	111,24	110,12
BEBIDAS.....	75,18	81,52	82,92	99,98	99,12	84,97	100,39	100,24	98,03	109,52	106,41	102,38
FUMO.....	80,22	86,65	76,38	73,49	84,60	80,25	87,84	87,39	86,58	95,91	92,99	90,30
EDITORIAL E GRAFICA	168,32	179,02	183,61	105,40	114,29	103,30	110,62	111,15	109,99	117,12	115,36	112,88
DIVERSAS.....	72,05	76,79	80,29	96,52	100,81	101,55	89,67	91,25	92,57	98,00	97,35	97,05

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1996**

C L A S S E S E G E N E R O S	BRASIL		REGIÃO NORDESTE		MINAS GERAIS		RIO DE JANEIRO		SÃO PAULO		REGIÃO SUL	
	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO
INDUSTRIA GERAL	2,4	2,4	2,4	2,2	2,4	2,8	2,6	2,5	2,3	2,1	2,7	2,6
EXTRATIVA MINERAL	0,9	0,8	0,4	1,3	0,6	0,4	0,2	0,4	0,4	0,6	2,1	1,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,5	2,4	2,5	2,3	2,4	2,9	2,7	2,6	2,3	2,1	2,7	2,6
MINER. NÃO METALICOS	2,2	2,0	1,6	1,8	3,0	1,7	1,6	1,8	2,0	1,5	3,1	3,0
METALURGICA	1,6	2,2	2,1	2,0	1,5	4,1	1,7	2,4	1,6	1,3	1,5	2,5
MECANICA	1,0	1,7	1,8	0,9	1,3	1,3	0,6	0,4	0,8	2,0	1,4	1,2
MAT. ELETRICO E COM.	2,0	2,6	3,5	1,6	3,1	2,1	0,9	1,2	2,0	2,5	1,6	1,5
MAT. DE TRANSPORTE	1,3	1,4	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,5	1,3	0,7	1,2
MADEIRA	3,4	4,5	2,6	0,9	2,8	2,4	4,7	3,8	2,8	2,0	3,5	4,5
MOBILIARIO	3,6	3,7	2,1	1,7	2,5	1,4	2,5	2,8	3,4	2,6	3,5	2,7
PAPEL E PAPELÃO	1,3	1,4	2,2	1,0	2,2	2,8	2,1	2,4	1,1	1,4	1,1	1,1
BORRACHA	2,1	1,7	1,0	2,1	1,2	2,5	2,8	1,0	2,0	1,3	2,3	2,3
COUROS E PELES	2,9	3,2	1,9	2,1	2,3	1,1	4,2	2,1	2,2	1,3	3,4	3,8
QUIMICA	1,6	1,4	1,9	1,1	1,1	1,1	1,4	1,8	1,2	1,2	1,3	1,3
FARMACEUTICA	1,9	1,4	1,7	2,5	4,3	3,9	1,3	1,5	1,5	1,0	3,5	0,5
PERF., SABÕES E VELAS	2,1	2,0	1,7	1,0	3,8	2,4	4,1	2,4	1,5	1,5	1,1	0,6
PROD. MAT. PLASTICAS	3,7	3,0	2,0	1,4	2,1	1,7	2,2	3,7	4,5	3,0	2,0	2,1
TEXTIL	2,7	3,3	2,4	1,6	1,7	2,6	2,7	5,0	2,6	3,5	2,7	2,3
VEST., CALC., ART. TEC.	3,0	3,6	3,4	2,2	3,2	6,0	3,7	3,3	3,1	2,7	2,6	3,7
PRODUTOS ALIMENTARES	3,2	2,1	1,9	1,7	2,3	1,7	3,5	1,4	3,6	2,5	2,7	1,9
BEBIDAS	1,2	1,7	0,9	1,0	1,3	1,2	0,6	0,6	1,9	1,3	0,6	3,4
FUMO	2,8	2,2	9,2	5,3	0,3	0,4	0,8	0,8	0,1	0,3	0,6	2,1
EDITORIAL E GRAFICA	1,9	1,9	1,3	0,7	2,1	2,1	1,2	1,5	1,7	2,0	1,9	1,2
DIVERSAS	2,9	2,4	1,4	3,0	1,2	2,6	1,9	2,1	2,8	2,3	2,9	3,0

SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

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

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

No Rio de Janeiro:

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Divisão de Atendimento Integrado - DAT
Biblioteca Isaac Kerstenetzky
Livraria Wilson Távora
Rua General Canabarro, 666 - 20271-201 - Maracanã
Rio de Janeiro - RJ - Telex.: (021)284-0402
Fax: (021)234-6189

Livraria do IBGE
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - Loja - 20021-120
Castelo - Tel.: (021)220-9147

Nos Estados procure o
Setor de Documentação e Disseminação de Informações - SDDI,
da Divisão de Pesquisas

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro
78900-750 - Tel.: (069)221-3658
Telex: 692148

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

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro - 69025-050
Tel.: (092)663-2433 - Fax: (092)232-1369

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
69301-031 - Tel.: (095)224-4103 - Fax: (095)224-4425

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)241-1440 Ramal 33-Fax (091)223-8553

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

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro
77100-040 - Telex.: (063)215-1907/2871
Fax: (063)862-1829

Nordeste

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

PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436-N - Centro
64000-110 - Tel.: (086)221-6308 - Fax: (086)221-5650

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica
64040-531 - Tel.: (085)243-6941 - Fax: (085)281-4517

RN - Natal - Av. Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis
59020-400 - Tel.: (084)221-3025 - Fax: (084)211-2002

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
58010-100 - Telex.: (083)241-1560/1640 Fax: (083)221-4027

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

AL - Maceió - Rua Beco São José - Centro - 57020-200
Tel.: (082)221-2385 - Fax: (082)326-1754

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José - 49015-160
Tel.: (079)222-8197 Ramal 16 - Fax: (079)222-4755

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4ª andar - Comércio
40013-900 - Telex.: (071)243-9277 r. 2008 e 2025 - Fax: (071)241-2316

SUDESTE

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1ª andar - Cruzeiro
30310-150 - Telex.: (031)223-3381/0554 - Ramal 1112
Fax: (031)223-1078 e 221-9286

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobreloja - Centro
29010-120 - Tel.: (027)223-2946 - Fax: (027)223-5473

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3ª andar - Itaim Bibi
04542-050 - Tel.: (011)822-5252
Fax: (011)822-5264

SUL

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Centro
80430-180 - Tel.: (041)222-5764 r.61 - Fax: (041)225-5934

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro
88010-440 - Tel.: (048)222-0733/0380 r.134 e 156 Fax: (048)228-6489

RS - PORTO ALEGRE - AV. AUGUSTO DE CARVALHO, 1205 - TERREO
CIDADE BAIXA - 90010-390 - TEL.: (051)228-6444
Fax: (051)228-6489

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - TEL.: (067)721-1163
Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Av. XV de Novembro, 235 - 1. andar
78020-810 - Tel.: (065)322-2121 r. 113 e 121 - Fax: (065)321-3316

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

DF - Brasília - SDS. B1.H - Ed. Venâncio II - 1ª andar
70393-900 - Tel.: (061)223-1359
Fax: (061)321-2436

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

