

# **INDICADORES IBGE**

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

**AGOSTO / 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:

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 AGOSTO 1996	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO .....	17
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE .....	18
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO .....	19
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL .....	20
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL .....	21
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL .....	22
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL .....	23
- TAXA DE ROTATIVIDADE .....	24
INDICADORES DE JULHO 1996	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO .....	27
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS .....	28
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE .....	29
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO .....	31
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP) .....	32
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR .....	33
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL .....	34
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL .....	35
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL .....	36
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL .....	37
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP) .....	38
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP) .....	39
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR .....	40
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR .....	41
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE) .....	42
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE) .....	43
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP) .....	44
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP) .....	45
- TAXA DE ROTATIVIDADE .....	46



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) na 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 mensalis-  
tas), 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

O emprego no setor industrial declinou -0,9% entre julho e agosto. À exceção dos meses de maio e junho, quando ficou virtualmente estabilizada, a curva do emprego industrial tem apresentado decréscimos contínuos de tal modo que em relação ao número de empregados em dezembro do ano passado, há uma redução de -4,6% neste mês de agosto. Em relação a agosto do ano passado, a perda de postos de trabalho atingiu -9,6%, no acumulado do ano -12,2% e no dos últimos doze meses -10,6%.

De julho para agosto houve retração no número de empregados em três das cinco áreas investigadas, com a mais intensa se estabelecendo em São Paulo (-1,2%), onde os segmentos que mais diminuíram o quadro de pessoal foram diversas (-3,4%) e borracha (-3,0%). A região Sul reduziu em -0,9% seu contingente de trabalhadores e a do Rio de Janeiro em -0,6%. Em Minas Gerais a variação foi nula (0,0%), enquanto no Nordeste o acréscimo foi de 0,6%. Por gêneros industriais, observou-se aumento em apenas seis segmentos, destacando-se o químico e de matérias plásticas, ambos com taxa de 0,7%. Entre as quedas, as mais agudas foram registradas por fumo (-10,1%), diversas (-2,6%) e borracha (-2,2%).

Comparado a agosto do ano passado, a redução no emprego neste último mês chegou a -9,6%, puxada pela indústria de São Paulo, que dispensou -12,3% de seu contingente de mão-de-obra, única com queda maior que a média brasileira. Nas demais áreas os resultados foram os seguintes: Rio de Janeiro (-9,4%), região Sul (-6,4%), Minas Gerais (-5,3%) e Nordeste (-3,4%). Setorialmente, apenas fumo (6,2%) e mobiliário (0,5%) ampliam o número de empregados e, entre os que demitem mais que contratam, destacam-se têxtil (-19,4%) e mecânica (-16,8%). Importante notar que são esses dois últimos segmentos os de maior redução nos índices de produção, basicamente em decorrência da penetração de produtos importados.

No período janeiro-agosto, o setor industrial acumulou uma queda no emprego de -12,2%, com todos os locais apontando declínio. Também neste confronto, a indústria de São Paulo foi a que mais dispensou trabalhadores (-14,3%). O Rio de Janeiro e a região Sul reduziram -10,5% do seu número de empregados, Minas Gerais -10,1% e o Nordeste -8,4%.

Ainda na comparação acumulada, sete ramos industriais revelam quedas no

emprego superiores aos -12,2% da média brasileira, com as mais agudas ocorrendo em têxtil (-24,9%), vestuário (-21,5%) e borracha (-21,1%). Apenas a indústria fumageira (3,2%) contratou mais do demitiu.

## SALÁRIOS

Em agosto, a massa de salários pagos pelo setor industrial revela a terceira queda real consecutiva no confronto com o mês anterior: -0,5%. Nas demais comparações, as variações também são negativas: -8,0% em relação a agosto do ano passado, -7,3% no acumulado do ano e -4,2% no dos últimos doze meses.

O salário por trabalhador, por sua vez, volta a apresentar aumento real entre julho e agosto (0,4%), após dois meses de reduções consecutivas. Nos demais confrontos, os resultados também são positivos, embora declinantes: 1,8% contra agosto de 1995, 5,5% no acumulado do ano e 7,2% no dos últimos doze meses. Em julho essas taxas foram de 3,4%, 6,1% e 8,1%, respectivamente.

Na passagem de julho para agosto, apenas o Rio de Janeiro apontou declínio no salário médio real (-0,2%). A região Sul assinalou o maior ganho (1,0%). No Nordeste o aumento foi de 0,6%, em São Paulo de 0,3% e em Minas Gerais de 0,1%. Setorialmente, a maioria (dezesseis) dos vinte e dois segmentos exibe aumento real no salário médio, destacando-se fumo (7,4%), couros e peles (2,6%) e extrativa mineral (2,2%). Por outro lado, entre os que reduziram o salário por trabalhador, sobressaiu minerais não metálicos (-0,7%).

No confronto com agosto do ano passado, o salário médio declinou, em termos reais, apenas em Minas Gerais (-1,5%), com destaque para as quedas observadas em fumo (-13,7%) e material de transporte (-6,9%). O Rio de Janeiro figura com a maior expansão (5,8%), seguido por São Paulo (2,8%). Nas regiões Sul e Nordeste os aumentos atingiram 1,2% e 0,7%, respectivamente. Para o total do país, em termos de ramos industriais, apenas fumo (-4,0%), mobiliário (-2,1%) e material elétrico e de comunicações (-0,6%) assinalam recuo no salário médio. Entre os demais, os maiores acréscimos situam-se em bebidas (14,9%), extrativa mineral (8,9%) e diversas (8,8%).

No que tange ao acumulado do ano, a expansão de 5,5%, assinalada pelo total da indústria, reflete aumentos em todas as áreas investigadas. Também nesta comparação, o Rio de Janeiro ostenta a melhor marca, ao apontar crescimento de 8,2% no salário médio real, ficando as maiores expansões por conta de vestuário (13,5%) e

diversas (13,3%). Nos demais locais, os resultados são os seguintes: São Paulo (6,5%), Minas Gerais (5,3%), Nordeste (5,2%) e Sul (4,0%). Setorialmente, o quadro também é de aumento generalizado no salário médio real, com apenas fumo registrando decréscimo (-0,3%). Os maiores avanços são observados em bebidas (16,5%) e extrativa mineral (13,5%).

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

O total das horas pagas na produção industrial cresceu 1,8% entre junho e julho. Nos demais indicadores, permanecem as variações negativas: -10,2% em relação a julho de 1995, -12,8% no acumulado do ano e -10,3% no dos últimos doze meses.

No que tange ao número de horas pagas por trabalhador, é registrado avanço de 2,1% em relação a junho e de 0,9% no confronto com julho do ano passado. No acumulado do ano (-0,2%) e dos últimos doze meses (-0,3%) as taxas ainda são negativas. É possível que o aumento no ritmo produtivo, detectado a partir do início do segundo semestre, esteja impactando positivamente a jornada média na "ponta da série" (avanço de 2,1% entre julho e junho), já que o nível de emprego permanece declinante neste período.

Na passagem de junho para julho, a jornada média aumentou em todos os locais pesquisados, com as taxas oscilando entre 1,9% de São Paulo e Rio de Janeiro e 3,1% de Minas Gerais. Em nível setorial, apenas editorial e gráfica assinala redução na jornada média (-0,5%). Os maiores acréscimos ficam por conta de material de transporte (4,6%), madeira (3,5%) e vestuário (3,5%).

Na comparação com julho do ano passado, também se verifica um quadro generalizado de crescimento, com Minas Gerais assinalando, também, a maior expansão (2,4%). Para os demais locais as taxas variam de 0,3% em São Paulo a 2,2% no Rio de Janeiro. Por gêneros industriais, são verificados declínios em oito segmentos, ficando os maiores por conta de fumo (-4,2%), diversas (-2,5%) e mobiliário (-2,4%). Positivamente destacam-se: vestuário (4,5%) e material elétrico e de comunicações (4,2%).

No acumulado do ano, a taxa de -0,3% reflete, basicamente, um quadro de estabilização da jornada média da indústria. Em São Paulo há uma redução de -0,8%, enquanto nas outras áreas as variações são positivas: Rio de Janeiro (1,5%), Nordeste (0,6%), Minas Gerais (0,2%) e Sul (0,2%). Setorialmente, destacam-se com os maiores

aumentos os ramos de vestuário (3,0%) e de couros e peles (2,0%) e, com as quedas mais intensas material de transporte (-2,6%), metalúrgica (-1,8%) e diversas (-1,8%).

#### **VALOR DAS HORAS EXTRAS**

Depois de três meses consecutivos apresentando crescimento, o valor real da hora extra paga ao pessoal ocupado na produção industrial cai -9,0% frente ao registrado em junho. As maiores retrações ficam por conta de fumo (-43,3%), diversas (-23,9%), mobiliário (-19,3%), perfumaria, sabões e velas (-19,0%) e vestuário, calçados e artefatos de tecidos (-15,5%). Na indústria fumageira, a entressafra agrícola, a partir deste mês, pode explicar a queda nas horas extras pagas no setor. Regionalmente, observa-se que São Paulo (-10,6%), Rio de Janeiro (-11,4%) e região Sul (-8,4%) seguem a tendência nacional, enquanto Minas Gerais (0,9%) e região Nordeste (0,5%) registram taxas positivas.

No confronto acumulado no ano (-19,1%), os setores de material de transporte (-33,6%), borracha (-30,2%) e diversas (-34,5%) informam os maiores declínios. Por outro lado, o valor da hora extra é maior para couros e peles (21,5%), perfumaria, sabões e velas (18,5%) e bebidas (7,9%). Já a análise regional aponta Minas Gerais como a única área com variação positiva (2,1%), em grande medida, devido aos maiores valores pagos em farmacêutica (49,3%), madeira (37,0%), minerais não metálicos (26,7%) e papel e papelão (26,6%).

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

A folha de pagamento real paga pela indústria em julho registra crescimento de 1,3% em relação ao mês anterior. Dos vinte e dois gêneros investigados, somente oito informam recuo: extrativa mineral (-1,0%), minerais não metálicos (-0,8%), mecânica (-2,3%), madeira (-2,9%), mobiliário (-0,5%), química (-3,0%), perfumaria, sabões e velas (-1,9%) e editorial e gráfica (-3,2%). Por outro lado, nove apresentam aumentos acima da média nacional com destaque para couros e peles (9,1%), diversas (7,9%) e vestuário, calçados e artefatos de tecidos (7,7%).

Regionalmente, enquanto São Paulo (1,3%), Minas Gerais (7,2%) e Nordeste (2,4%) apontam variações positivas, a região Sul (-0,5%) e o Rio de Janeiro (-0,4%) diminuem o valor real da folha de pagamento, na passagem de junho para julho.

Na comparação acumulada janeiro-julho, o resultado permanece negativo

(-3,3%), com destaque para têxtil (-17,9%), vestuário, calçados e artefatos de tecidos (-17,2%) e material de transporte (-14,1%). Aumentos bastante significativos podem ser observados em bebidas (14,2%), farmacêutica (8,9%) e perfumaria, sabões e velas (7,8%). Os índices regionalizados apontam o Rio de Janeiro (0,4%) com o único resultado positivo, sendo que Minas Gerais (-7,5%), região Sul (-8,0%), São Paulo (-2,1%) e região Nordeste (-1,9%) seguem a tendência nacional.

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

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO JAN - AGO	ACUMULADO 12 MESES
	ANTERIOR			
BRASIL	- 0,9	- 9,6	-12,2	-10,6
SÃO PAULO	- 1,2	-12,3	-14,3	-11,9
RIO DE JANEIRO	- 0,6	- 9,4	-10,5	- 9,2
MINAS GERAIS	0,0	- 5,3	-10,1	- 9,5
REGIÃO SUL	- 0,9	- 6,4	-10,5	- 9,7
REGIÃO NORDESTE	0,6	- 3,4	- 8,4	- 7,4

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA





INDICADORES DE AGOSTO 1996



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

V A R I A V E I S	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	72,0	90,4	87,8	89,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	105049	105,1	109,2	114,4
SALARIO CONTRAT. REAL	85,4	92,0	92,7	95,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	147268	116,3	124,3	128,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,7	101,8	105,5	107,2

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	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	73,0	87,7	85,7	88,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	108946	103,0	107,6	112,9
SALARIO CONTRAT. REAL	88,6	90,2	91,4	94,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	150696	117,5	125,5	128,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,5	102,8	106,5	107,4

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	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	70,5	90,6	89,5	90,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	94470	109,6	114,1	119,0
SALARIO CONTRAT. REAL	76,8	95,9	96,8	99,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	134760	120,9	127,4	131,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	109,5	105,8	108,2	109,7

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	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,7	94,7	89,9	90,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	94744	106,6	111,6	116,2
SALARIO CONTRAT. REAL	77,0	93,3	94,8	97,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	140756	112,5	124,1	128,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	114,4	98,5	105,3	107,4

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	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	75,1	93,6	89,5	90,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	116232	108,3	109,9	115,6
SALARIO CONTRAT. REAL	94,5	94,7	93,3	96,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	155521	115,6	122,5	127,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	126,4	101,2	104,0	107,1

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	A G O S T O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,4	96,6	91,6	92,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	77174	111,1	113,8	119,4
SALARIO CONTRAT. REAL	62,7	97,2	96,6	99,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	112815	115,0	124,0	128,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	91,7	100,7	105,2	107,8

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL  
1996

C L A S S E S E G E N E R O S	A G O S T O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	71,96	90,36	87,76	89,41
EXTRATIVA MINERAL	32,59	90,42	86,55	87,24
IND. TRANSFORMAÇÃO	72,77	90,36	87,77	89,43
MINER. NÃO METALICOS	75,29	91,05	88,20	89,63
METALURGICA	78,10	92,75	91,08	92,73
MECANICA	66,60	83,22	83,11	85,70
MAT. ELETRICO E COM.	74,68	96,88	88,07	90,52
MAT. DE TRANSPORTE	87,70	85,02	85,30	88,37
MADEIRA	59,72	92,60	89,15	89,52
MOBILIARIO	70,42	100,46	95,24	94,97
PAPEL E PAPELÃO	78,49	96,33	94,73	95,51
BORRACHA	83,96	86,16	78,94	81,61
COUROS E PELES	68,52	100,00	93,39	93,06
QUIMICA	66,39	91,61	90,75	91,97
FARMACEUTICA	109,60	99,72	99,62	99,69
PERF., SABÕES E VELAS	118,99	99,12	96,60	99,39
PROD. MAT. PLASTICAS	93,66	96,47	92,92	91,65
TEXTIL	64,38	80,65	75,13	78,81
VEST., CALC., ART. TEC.	44,06	86,39	78,52	78,97
PRODUTOS ALIMENTARES	90,10	96,88	98,23	98,97
BEBIDAS	94,94	93,75	97,84	100,99
FUMO	54,13	106,19	103,19	101,47
EDITORIAL E GRAFICA	92,40	97,17	97,90	99,32
DIVERSAS	83,23	85,12	84,51	86,70

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	A G O S T O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	105049	105,1	109,2	114,4
EXTRATIVA MINERAL	61327	112,5	115,9	117,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	106061	105,0	109,1	114,4
MINER. NÃO METALICOS	115725	107,4	110,4	116,0
METALURGICA	107890	107,7	113,5	117,8
MECANICA	97839	97,0	102,4	107,5
MAT. ELETRICO E COM.	103620	110,1	106,2	111,9
MAT. DE TRANSPORTE	132449	97,9	105,1	111,6
MADEIRA	81833	107,5	111,2	116,1
MOBILIARIO	98313	112,4	115,7	121,1
PAPEL E PAPELÃO	118068	112,6	120,7	125,9
BORRACHA	126970	104,1	103,9	110,3
COUROS E PELES	87323	118,2	116,6	120,7
QUIMICA	94474	108,3	111,6	115,9
FARMACEUTICA	162852	120,1	128,3	130,4
PERF., SABÕES E VELAS	159595	121,1	126,7	131,4
PROD. MAT. PLASTICAS	122765	113,9	117,0	119,4
TEXTIL	85150	92,5	92,8	100,2
VEST., CALC., ART. TEC.	64645	102,6	100,0	104,2
PRODUTOS ALIMENTARES	126200	113,6	123,5	129,4
BEBIDAS	145550	123,1	134,1	141,1
FUMO	116584	116,5	122,4	125,8
EDITORIAL E GRAFICA	133670	118,5	123,9	131,1
DIVERSAS	131373	105,8	110,7	116,4

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	A G O S T O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	85,39	91,97	92,68	95,77
EXTRATIVA MINERAL	49,85	98,46	98,36	98,59
IND. TRANSFORMAÇÃO	86,22	91,88	92,60	95,73
MINER. NÃO METALICOS	94,07	94,02	93,70	97,08
METALURGICA	87,70	94,26	96,38	98,61
MECANICA	79,53	84,86	86,94	89,97
MAT. ELETRICO E COM.	84,23	96,32	90,17	93,61
MAT. DE TRANSPORTE	107,67	85,63	89,24	93,40
MADEIRA	66,52	94,04	94,42	97,18
MOBILIARIO	79,92	98,37	98,21	101,31
PAPEL E PAPELÃO	95,98	98,54	102,49	105,33
BORRACHA	103,21	91,10	88,16	92,27
COUROS E PELES	70,98	103,41	98,99	100,97
QUIMICA	76,80	94,73	94,76	97,02
FARMACEUTICA	132,38	105,09	108,89	109,13
PERF., SABÕES E VELAS	129,73	106,00	107,58	109,96
PROD. MAT. PLASTICAS	99,79	99,63	99,34	99,88
TEXTIL	69,22	80,97	78,76	83,86
VEST., CALC., ART. TEC.	52,55	89,74	84,85	87,19
PRODUTOS ALIMENTARES	102,59	99,41	104,86	108,25
BEBIDAS	118,32	107,74	113,82	118,06
FUMO	94,77	101,91	103,89	105,23
EDITORIAL E GRAFICA	108,66	103,69	105,20	109,67
DIVERSAS	106,79	92,58	93,94	97,40

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	A G O S T O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	147268	116,3	124,3	128,1
EXTRATIVA MINERAL	189588	124,4	133,7	135,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	147022	116,2	124,2	128,0
MINER. NÃO METALICOS	155648	118,0	125,0	129,4
METALURGICA	139124	116,1	124,6	127,2
MECANICA	147492	116,5	123,1	125,6
MAT. ELETRICO E COM.	139911	113,6	120,6	123,9
MAT. DE TRANSPORTE	152508	115,1	123,3	126,7
MADEIRA	137891	116,1	124,5	129,5
MOBILIARIO	141727	111,9	121,3	127,4
PAPEL E PAPELÃO	151762	116,9	127,3	131,7
BORRACHA	151877	120,8	131,0	134,9
COUROS E PELES	126164	118,2	124,7	129,5
QUIMICA	143662	118,2	123,0	126,1
FARMACEUTICA	148823	120,4	128,8	130,9
PERF., SABÕES E VELAS	135484	122,2	131,1	132,5
PROD. MAT. PLASTICAS	134466	118,0	125,8	129,9
TEXTIL	134279	114,7	123,3	127,4
VEST., CALC., ART. TEC.	147612	118,7	126,8	131,4
PRODUTOS ALIMENTARES	141409	117,3	125,9	130,8
BEBIDAS	153746	131,3	137,2	140,3
FUMO	192105	109,7	117,5	124,9
EDITORIAL E GRAFICA	145836	121,9	126,6	132,1
DIVERSAS	161729	124,3	130,9	134,5

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	A G O S T O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	119,71	101,79	105,52	107,16
EXTRATIVA MINERAL	154,11	108,89	113,49	112,93
IND. TRANSFORMAÇÃO	119,51	101,68	105,41	107,09
MINER. NÃO METALICOS	126,53	103,26	106,10	108,29
METALURGICA	113,09	101,62	105,75	106,43
MECANICA	119,90	101,97	104,52	105,13
MAT. ELETRICO E COM.	113,73	99,42	102,34	103,69
MAT. DE TRANSPORTE	123,97	100,72	104,64	106,02
MADEIRA	112,09	101,55	105,67	108,38
MOBILIARIO	115,21	97,92	102,96	106,59
PAPEL E PAPELÃO	123,37	102,29	108,02	110,20
BORRACHA	123,46	105,73	111,20	112,93
COUROS E PELES	102,56	103,41	105,83	108,34
QUIMICA	116,78	103,41	104,42	105,53
FARMACEUTICA	120,98	105,38	109,32	109,50
PERF., SABÕES E VELAS	110,13	106,94	111,32	110,91
PROD. MAT. PLASTICAS	109,31	103,27	106,77	108,68
TEXTIL	109,15	100,39	104,67	106,60
VEST., CALC., ART. TEC.	119,99	103,87	107,67	109,95
PRODUTOS ALIMENTARES	114,95	102,61	106,84	109,43
BEBIDAS	124,98	114,93	116,47	117,38
FUMO	156,16	95,97	99,71	104,52
EDITORIAL E GRAFICA	118,55	106,70	107,45	110,58
DIVERSAS	131,47	108,76	111,10	112,54

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
1996**

CLASSES E GÊNEROS	A G O S T O					
	BRASIL	N E	M G	R J	S P	SUL
INDUSTRIA GERAL	2,4	2,2	2,9	2,3	2,1	2,8
EXTRATIVA MINERAL	0,9	1,4	0,4	0,4	0,6	2,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,4	2,2	3,0	2,4	2,1	2,7
MINER. NÃO METALICOS	2,0	1,5	1,2	1,8	1,5	3,0
METALURGICA	2,2	1,9	4,2	2,4	1,3	2,5
MECANICA	1,4	0,9	1,3	0,4	1,6	1,2
MAT. ELETRICO E COM.	2,6	1,6	2,0	0,9	2,5	1,5
MAT. DE TRANSPORTE	1,5	0,8	1,1	1,6	1,5	1,2
MADEIRA	4,5	0,9	2,7	3,8	2,4	4,5
MOBILIARIO	3,8	1,7	1,4	2,7	2,4	2,7
PAPEL E PAPELÃO	1,5	1,0	2,8	2,4	1,4	1,1
BORRACHA	3,3	2,1	2,5	1,0	1,3	14,5
COUROS E PELES	3,1	2,1	1,1	2,1	1,3	3,6
QUIMICA	1,4	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
FARMACEUTICA	1,4	2,5	3,9	1,5	0,9	0,5
PERF., SABÕES E VELAS	2,1	1,1	2,4	2,4	1,5	0,6
PROD. MAT. PLASTICAS	3,0	1,4	1,7	3,7	3,0	2,1
TEXTIL	2,8	1,6	2,6	3,6	2,8	2,3
VEST., CALC., ART. TEC.	3,5	2,2	6,0	3,1	3,1	3,7
PRODUTOS ALIMENTARES	2,0	1,7	1,7	1,4	2,3	1,9
BEBIDAS	1,7	1,0	1,2	0,6	1,4	3,4
FUMO	2,2	5,3	0,4	0,8	0,3	2,1
EDITORIAL E GRAFICA	1,9	0,7	2,1	1,4	2,0	1,2
DIVERSAS	2,4	3,0	1,2	2,2	2,2	3,0

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE JULHO 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
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	72,8	72,8	72,6	89,0	87,4	90,0
N. DE HS PGS. NA PROD.	69,6	68,5	69,8	89,8	87,2	89,7
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,5	94,1	96,0	100,9	99,8	99,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	103891	104324	105025	104,6	109,8	116,9
SALARIO CONTRAT. REAL	87,0	86,3	85,8	92,0	92,8	97,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	143912	144495	145928	117,6	125,6	130,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,6	119,5	119,2	103,4	106,1	108,1
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	116725	119051	122025	111,2	114,4	119,5
FOLHA DE PGTO REAL	97,8	98,4	99,7	97,8	96,7	99,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	161829	165027	169606	124,9	130,8	133,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	135,6	136,4	138,6	109,9	110,5	110,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	170938	178760	164655	106,7	95,8	100,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	143,2	147,8	134,5	93,8	80,9	83,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	85348	81407	89897	119,9	111,2	113,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	84,9	80,6	88,8	114,8	102,6	102,6

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
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	73,9	74,1	73,9	86,3	85,5	89,0
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,5	69,7	71,0	86,7	84,8	88,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,3	94,1	95,9	100,3	99,2	99,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	108111	108739	109404	102,7	108,3	115,4
SALARIO CONTRAT. REAL	90,6	89,9	89,4	90,4	91,6	95,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	147703	148272	149488	119,1	126,7	130,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,7	122,6	122,1	104,8	107,1	107,9
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	125123	128845	132071	112,6	115,9	119,2
FOLHA DE PGTO REAL	104,8	106,5	107,9	99,1	97,9	99,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	171046	175772	180341	130,3	135,4	134,3
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	143,3	145,3	147,3	114,6	114,4	111,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	180250	196057	177445	102,9	91,8	95,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	151,0	162,1	145,0	90,5	77,6	79,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	90326	86762	96105	114,6	107,5	113,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	89,8	85,9	94,9	109,7	99,1	101,9

**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
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	71,5	71,8	70,9	90,5	89,3	91,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	71,1	70,6	71,0	92,5	90,7	92,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	99,5	98,3	100,2	102,2	101,5	101,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	94454	94737	94804	110,7	114,8	121,2
SALARIO CONTRAT. REAL	79,1	78,3	77,5	97,4	97,0	100,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	132874	132646	134397	122,3	128,4	132,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	111,3	109,7	109,8	107,6	108,5	110,3
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	105894	107392	108191	116,5	118,8	125,7
FOLHA DE PGTO REAL	88,7	88,8	88,4	102,5	100,4	104,4
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	149060	150455	153508	128,7	132,9	137,8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	124,9	124,4	125,4	113,2	112,3	114,4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	175850	179810	161278	108,1	111,1	115,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	147,3	148,7	131,8	95,0	93,9	95,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	55562	55432	60762	120,8	123,9	123,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	55,3	54,9	60,0	115,6	114,3	111,1

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
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	68,1	67,9	67,7	91,5	89,2	90,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	65,1	63,8	65,5	93,6	89,4	89,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,7	93,9	96,8	102,4	100,2	98,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	93470	93418	94212	106,0	112,4	118,6
SALARIO CONTRAT. REAL	78,3	77,2	77,0	93,2	95,0	98,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	138202	138397	139981	115,9	126,0	131,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	115,8	114,4	114,4	101,9	106,4	108,9
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	100896	98669	107010	105,7	109,5	117,5
FOLHA DE PGTO REAL	84,5	81,6	87,4	92,9	92,5	97,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	149272	146268	159156	115,6	122,7	130,0
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	125,1	120,9	130,0	101,7	103,7	107,9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	225108	200097	204396	117,1	120,8	116,9
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	188,6	165,4	167,0	103,0	102,1	97,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	91514	88181	98721	130,0	112,5	111,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	91,0	87,3	97,5	124,4	103,7	100,5

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
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	77,1	76,0	75,8	91,7	89,0	90,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	73,4	71,1	72,5	93,3	89,1	90,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,2	93,5	95,6	101,8	100,2	99,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	115052	114427	115617	107,0	110,1	118,1
SALARIO CONTRAT. REAL	96,4	94,6	94,5	94,1	93,0	98,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	150061	151321	153265	116,6	123,6	130,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,7	125,1	125,2	102,6	104,5	108,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	116692	118398	119241	106,6	108,8	117,0
FOLHA DE PGTO REAL	97,8	97,9	97,4	93,7	92,0	97,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	152346	156721	158214	116,2	122,2	129,5
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	127,6	129,6	129,3	102,2	103,3	107,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	154746	155857	144459	115,9	88,6	93,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	129,6	128,9	118,0	102,0	74,8	77,3
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	88798	79593	87014	124,8	111,8	109,6
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	88,3	78,8	86,0	119,5	103,1	98,8

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	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	67,5	69,2	69,0	94,3	91,0	92,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	63,2	63,1	64,6	95,5	91,5	93,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,7	91,3	93,5	101,3	100,6	100,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	73685	75115	75914	108,0	114,3	121,8
SALARIO CONTRAT. REAL	61,7	62,1	62,0	94,9	96,6	101,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	110721	110203	111598	114,5	125,4	131,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	92,8	91,1	91,2	100,7	106,0	108,9
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	87219	88231	91410	111,9	116,1	125,2
FOLHA DE PGTO REAL	73,1	72,9	74,7	98,4	98,1	103,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	131548	129927	134871	118,7	127,4	134,9
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	110,2	107,4	110,2	104,4	107,7	112,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	93112	91239	92788	107,6	100,2	107,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	78,0	75,4	75,8	94,6	84,6	89,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	62054	59305	63560	119,3	113,4	113,6
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	61,7	58,7	62,8	114,2	104,6	102,4

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





INDICADORES DE 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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	72,82	72,83	72,60	86,36	87,62	88,95	87,06	87,15	87,40	91,95	90,84	89,96
EXTRATIVA MINERAL...	32,83	32,65	32,49	84,67	85,60	86,91	85,96	85,90	86,04	88,36	87,64	87,17
IND. TRANSFORMAÇÃO..	73,65	73,67	73,43	86,38	87,64	88,98	87,07	87,17	87,42	91,99	90,88	89,99
MINER. NÃO METALICO	73,88	76,05	75,87	85,96	91,80	90,87	86,44	87,30	87,80	91,02	90,63	90,07
METALURGICA.....	80,16	79,62	78,98	90,15	90,77	91,36	90,78	90,78	90,86	95,52	94,34	93,35
MECANICA.....	69,17	67,82	67,38	81,81	82,05	82,40	83,44	83,21	83,10	89,39	87,98	86,64
MAT. ELETRICO E COM	70,78	73,38	74,63	84,27	88,31	91,30	85,74	86,17	86,90	94,04	92,29	90,95
MAT. DE TRANSPORTE.	90,67	89,45	88,46	84,68	84,27	83,80	85,86	85,59	85,34	92,82	91,25	89,67
MADEIRA.....	59,80	59,70	60,43	88,89	89,83	93,01	87,64	87,99	88,68	90,79	90,01	89,71
MOBILIARIO.....	72,23	71,40	70,42	93,93	94,37	96,58	94,20	94,23	94,55	96,07	95,23	94,85
PAPEL E PAPELÃO....	80,97	81,03	80,05	94,84	96,38	97,07	93,66	94,10	94,51	95,43	95,41	95,46
BORRACHA.....	85,96	85,83	85,88	75,34	78,03	82,72	77,17	77,31	78,03	84,96	83,13	81,99
COUROS E PELES.....	67,97	67,76	68,43	91,05	93,52	97,15	91,42	91,77	92,51	92,98	92,62	92,63
QUIMICA.....	66,14	66,14	65,92	90,09	89,79	91,02	90,71	90,56	90,62	93,38	92,76	92,33
FARMACEUTICA.....	110,51	110,97	110,73	99,72	99,64	100,08	99,50	99,52	99,60	100,09	99,93	99,84
PERF., SABÕES E VELA	117,88	118,49	119,21	96,40	95,70	97,21	96,17	96,09	96,25	103,90	102,15	100,61
PROD. MAT. PLASTICA	92,87	93,82	93,03	90,70	93,79	95,58	91,58	91,94	92,44	92,52	91,99	91,80
TEXTIL.....	64,69	64,82	64,85	72,06	73,84	76,76	74,08	74,04	74,41	84,38	81,94	80,02
VEST., CALC., ART. TEC	44,22	44,22	43,97	77,25	78,92	81,77	76,48	76,87	77,52	80,52	79,50	78,90
PRODUTOS ALIMENTARE	90,53	91,58	91,92	98,30	98,45	99,42	98,22	98,26	98,43	99,84	99,45	99,27
BEBIDAS.....	97,95	97,31	95,78	94,52	94,87	94,93	99,80	98,99	98,42	104,89	103,65	102,43
FUMO.....	86,50	71,23	60,23	100,43	97,40	105,24	103,56	102,64	102,92	98,82	99,82	100,56
EDITORIAL E GRAFICA	93,13	92,63	92,53	98,18	97,67	97,73	98,13	98,05	98,01	100,06	99,90	99,67
DIVERSAS.....	85,09	85,41	85,44	84,10	84,12	84,71	84,43	84,38	84,42	91,01	89,38	87,89

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	69,56	68,53	69,75	85,86	86,60	89,84	86,86	86,81	87,24	91,58	90,42	89,70
EXTRATIVA MINERAL...	32,62	31,83	32,23	83,21	86,87	87,53	85,41	85,65	85,91	87,37	87,09	86,78
IND. TRANSFORMAÇÃO..	70,31	69,27	70,51	85,89	86,60	89,86	86,87	86,83	87,25	91,62	90,45	89,73
MINER. NÃO METALICO	70,70	71,67	72,54	86,61	92,81	92,48	87,51	88,36	88,94	91,13	90,91	90,61
METALURGICA.....	75,47	73,96	74,96	87,44	87,76	92,83	88,77	88,60	89,19	92,65	91,36	90,90
MECANICA.....	67,93	66,11	67,08	80,02	78,20	81,17	83,29	82,42	82,25	91,35	89,31	87,67
MAT. ELETRICO E COM	74,02	75,19	77,06	84,45	88,88	95,20	86,22	86,66	87,84	94,22	92,43	91,58
MAT. DE TRANSPORTE.	89,75	85,42	88,31	82,21	80,54	85,18	83,15	82,71	83,06	90,10	88,22	86,96
MADEIRA.....	51,47	51,00	53,43	89,06	89,53	96,59	88,67	88,82	89,89	91,27	90,31	90,27
MOBILIARIO.....	65,84	63,88	64,87	94,47	91,02	94,66	94,82	94,17	94,24	97,54	96,03	95,14
PAPEL E PAPELÃO....	75,54	74,40	74,66	93,19	96,34	97,50	93,13	93,65	94,18	94,95	94,88	94,94
BORRACHA.....	93,67	90,59	93,29	75,05	76,63	84,80	77,39	77,27	78,26	84,32	82,06	81,11
COUROS E PELES.....	71,13	69,50	71,09	93,11	96,73	100,31	92,80	93,44	94,39	92,53	92,66	93,14
QUIMICA.....	61,68	61,67	62,16	89,93	89,96	90,20	89,92	89,93	89,97	93,42	92,91	92,35
FARMACEUTICA.....	103,86	105,72	106,41	97,67	100,20	101,29	98,93	99,14	99,45	100,63	100,18	99,94
PERF., SABÕES E VELA	107,77	105,91	107,26	95,87	96,04	97,15	97,80	97,51	97,46	103,29	101,90	100,65
PROD. MAT. PLASTICA	88,92	87,48	88,26	88,25	92,29	94,56	90,13	90,48	91,04	91,75	91,20	91,06
TEXTIL.....	60,27	59,32	60,61	72,43	73,69	77,30	74,29	74,19	74,63	84,30	81,92	80,05
VEST., CALC., ART. TEC	42,83	41,70	42,90	79,73	81,53	85,89	78,89	79,31	80,20	79,62	79,21	79,21
PRODUTOS ALIMENTARE	82,00	82,20	84,43	98,48	98,10	100,56	98,01	98,03	98,40	99,62	99,32	99,46
BEBIDAS.....	95,11	92,66	92,52	94,37	94,73	94,51	99,17	98,45	97,91	103,65	102,31	100,94
FUMO.....	99,18	82,58	71,36	102,54	97,50	100,82	103,08	102,17	102,01	98,84	99,22	99,78
EDITORIAL E GRAFICA	89,62	88,59	88,05	102,89	100,62	99,50	99,41	99,61	99,59	99,84	100,17	100,24
DIVERSAS.....	75,86	75,82	75,93	83,50	83,20	82,55	82,87	82,93	82,87	88,52	87,13	85,66

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR  
BRASIL

1996

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	95,51	94,07	96,01	99,38	98,80	100,90	99,74	99,58	99,77	99,54	99,48	99,66
EXTRATIVA MINERAL...	99,39	97,47	99,17	98,28	101,43	100,67	99,37	99,71	99,85	98,88	99,37	99,55
IND. TRANSFORMAÇÃO..	95,44	94,01	95,95	99,39	98,77	100,90	99,75	99,58	99,77	99,55	99,48	99,66
MINER. NÃO METALICO	95,72	94,26	95,63	100,76	101,09	101,77	101,24	101,21	101,29	100,13	100,32	100,60
METALURGICA.....	94,16	92,91	94,92	97,00	96,68	101,60	97,81	97,62	98,18	96,92	96,80	97,33
MECANICA.....	98,23	97,49	99,58	97,82	95,33	98,53	99,84	99,05	98,98	102,06	101,38	101,07
MAT. ELETRICO E COM	104,61	102,49	103,20	100,21	100,65	104,20	100,57	100,58	101,09	100,22	100,18	100,68
MAT. DE TRANSPORTE.	99,02	95,53	99,91	97,07	95,58	101,69	96,86	96,65	97,36	97,02	96,64	96,96
MADEIRA.....	86,10	85,47	88,42	100,19	99,68	103,82	101,17	100,92	101,34	100,52	100,33	100,61
MOBILIARIO.....	91,22	89,54	91,80	100,57	96,46	97,61	100,66	99,93	99,59	101,50	100,82	100,25
PAPEL E PAPELÃO....	93,31	91,84	93,32	98,26	99,96	100,47	99,42	99,51	99,65	99,49	99,43	99,45
BORRACHA.....	108,98	105,55	108,64	99,61	98,21	102,52	100,29	99,94	100,31	99,24	98,73	98,94
COUROS E PELES.....	104,61	102,53	103,85	102,26	103,43	103,25	101,51	101,83	102,03	99,53	100,05	100,55
QUIMICA.....	93,34	93,26	94,31	99,83	100,14	99,04	99,14	99,31	99,27	100,00	100,10	99,96
FARMACEUTICA.....	93,99	95,20	96,04	97,94	100,49	101,13	99,44	99,61	99,83	100,54	100,25	100,09
PERF., SABÕES E VELA	91,43	89,39	89,97	99,45	100,36	99,92	101,69	101,47	101,24	99,30	99,62	99,93
PROD. MAT. PLASTICA	95,88	93,37	94,76	97,30	98,40	98,69	98,43	98,42	98,46	99,15	99,13	99,16
TEXTIL.....	93,25	91,58	93,26	100,54	99,82	100,43	100,31	100,23	100,26	99,85	99,91	99,97
VEST., CALC., ART. TEC	96,42	93,87	97,11	102,73	102,83	104,53	102,76	102,77	103,03	98,84	99,55	100,28
PRODUTOS ALIMENTARE	90,56	89,72	91,82	100,15	99,57	101,08	99,76	99,73	99,93	99,77	99,84	100,16
BEBIDAS.....	97,10	95,22	96,63	99,84	99,86	99,60	99,33	99,42	99,44	98,84	98,68	98,47
FUMO.....	114,32	115,60	118,12	102,10	100,10	95,80	99,12	99,30	98,73	99,94	99,36	99,02
EDITORIAL E GRAFICA	96,23	95,65	95,16	104,81	103,02	101,81	101,32	101,61	101,63	99,77	100,26	100,57
DIVERSAS.....	89,19	88,82	88,98	99,28	98,91	97,53	98,18	98,30	98,19	97,22	97,43	97,44

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	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	103891	104324	105025	105,7	104,7	104,6	112,0	110,7	109,8	123,0	119,7	116,9
EXTRATIVA MINERAL	58870	58637	59518	113,7	112,4	112,5	118,1	117,1	116,4	121,0	119,4	118,6
IND. TRANSFORMAÇÃO	104941	105391	106087	105,6	104,6	104,5	111,9	110,6	109,7	123,1	119,8	116,9
MINER. NÃO METALICOS	113142	115298	116872	106,4	108,9	108,2	111,8	111,3	110,8	124,7	121,6	118,6
METALURGICA	108340	107454	108039	108,8	108,1	107,7	117,3	115,6	114,4	125,2	122,4	120,0
MECANICA	98775	98245	98090	99,0	97,0	96,8	105,9	104,4	103,2	116,5	113,1	110,1
MAT. ELETRICO E COM.	99640	101811	103277	101,1	103,3	105,0	106,3	105,8	105,7	120,2	116,6	113,7
MAT. DE TRANSPORTE	134057	133406	132699	100,8	99,4	96,9	109,9	108,0	106,2	123,0	118,8	115,0
MADEIRA	79185	80730	81164	107,4	109,5	109,3	112,9	112,3	111,8	124,8	121,7	118,9
MOBILIARIO	97482	97564	97389	109,4	108,7	110,3	119,2	117,3	116,2	132,5	127,8	124,1
PAPEL E PAPELÃO	120185	119617	120547	121,3	117,6	115,6	124,3	123,1	122,0	131,8	129,9	128,0
BORRACHA	113535	126124	128821	100,9	98,7	102,3	105,4	104,1	103,8	118,8	114,9	112,3
COUROS E PELES	82537	82942	84607	112,1	113,0	114,8	117,5	116,7	116,4	128,8	125,3	122,6
QUIMICA	93571	94053	93489	109,5	108,5	107,6	113,9	112,9	112,1	121,7	119,4	117,6
FARMACEUTICA	160220	160331	163081	126,4	123,7	122,4	132,6	130,9	129,6	135,4	133,6	132,1
PERF., SABÕES E VELAS	156195	157710	158302	126,0	124,4	118,6	130,3	129,3	127,6	139,6	137,1	133,9
PROD. MAT. PLASTICAS	119442	120212	120434	113,2	112,7	113,9	119,3	118,1	117,5	125,8	123,2	121,2
TEXTIL	82329	82369	85044	87,2	87,9	89,9	94,5	93,3	92,8	112,4	107,6	103,5
VEST., CALC., ART. TEC.	61955	61816	64226	97,7	97,1	100,0	100,0	99,5	99,6	111,3	108,1	105,8
PRODUTOS ALIMENTARES	122122	124299	126253	121,7	118,6	116,8	128,7	126,8	125,2	138,6	135,5	132,5
BEBIDAS	148490	148221	146407	129,8	126,9	126,4	139,8	137,5	135,8	150,4	147,2	144,2
FUMO	144713	131650	120186	122,2	115,5	117,5	125,8	124,0	123,2	131,4	129,2	127,6
EDITORIAL E GRAFICA	133996	133478	132996	125,5	121,8	119,9	126,5	125,6	124,8	138,8	136,0	133,6
DIVERSAS	127333	131359	133668	107,7	107,3	107,8	113,1	112,1	111,4	126,5	122,9	119,6

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	87,04	86,25	85,80	90,09	90,07	92,00	93,51	92,91	92,78	100,01	98,41	97,05
EXTRATIVA MINERAL...	49,32	48,48	48,62	96,92	96,62	98,94	98,55	98,22	98,34	98,34	98,15	98,47
IND. TRANSFORMAÇÃO..	87,92	87,13	86,67	90,00	89,98	91,91	93,45	92,83	92,70	100,03	98,42	97,02
MINER. NÃO METALICO	94,79	95,32	95,48	90,69	93,61	95,16	93,36	93,40	93,66	101,36	99,90	98,48
METALURGICA.....	90,76	88,84	88,26	92,73	92,92	94,69	97,91	97,03	96,69	101,80	100,63	99,61
MECANICA.....	82,75	81,23	80,13	84,40	83,39	85,15	88,42	87,56	87,22	94,68	92,95	91,42
MAT. ELETRICO E COM	83,47	84,17	84,37	86,20	88,84	92,37	88,74	88,75	89,29	97,73	95,85	94,37
MAT. DE TRANSPORTE.	112,31	110,29	108,41	85,91	85,43	85,20	91,73	90,60	89,78	100,00	97,67	95,44
MADEIRA.....	66,34	66,74	66,31	91,58	94,18	96,13	94,26	94,22	94,49	101,47	100,01	98,71
MOBILIARIO.....	81,67	80,66	79,56	93,27	93,49	96,97	99,48	98,38	98,18	107,70	105,05	103,00
PAPEL E PAPELÃO....	100,69	98,89	98,48	103,43	101,08	101,67	103,79	103,32	103,08	107,18	106,76	106,27
BORRACHA.....	95,11	104,27	105,24	85,99	84,86	89,98	87,96	87,34	87,72	96,56	94,44	93,20
COUROS E PELES.....	69,15	68,57	69,12	95,54	97,13	100,98	98,05	97,88	98,34	104,70	102,99	101,76
QUIMICA.....	78,39	77,76	76,38	93,36	93,29	94,62	95,05	94,75	94,75	98,91	98,10	97,59
FARMACEUTICA.....	134,23	132,55	133,23	107,79	106,34	107,68	110,65	109,85	109,50	110,03	109,82	109,64
PERF., SABÕES E VELA	130,85	130,39	129,33	107,48	106,99	104,28	108,80	108,48	107,82	113,49	112,64	111,13
PROD. MAT. PLASTICA	100,06	99,39	98,39	96,55	96,92	100,14	99,59	99,13	99,30	102,29	101,25	100,62
TEXTIL.....	68,97	68,10	69,48	74,38	75,57	79,06	78,90	78,32	78,43	91,34	88,47	85,93
VEST., CALC., ART. TEC	51,90	51,11	52,47	83,28	83,45	87,90	83,49	83,49	84,14	90,47	88,81	87,82
PRODUTOS ALIMENTARE	102,31	102,77	103,14	103,78	101,96	102,70	107,44	106,40	105,78	112,69	111,33	109,98
BEBIDAS.....	124,40	122,54	119,61	110,70	109,09	111,13	116,68	115,33	114,73	122,28	120,94	119,74
FUMO.....	121,23	108,84	98,19	104,19	99,35	103,31	105,02	104,08	104,07	106,81	106,17	105,93
EDITORIAL E GRAFICA	112,26	110,35	108,65	107,03	104,77	105,42	105,56	105,42	105,43	112,80	111,81	110,91
DIVERSAS.....	106,67	108,60	109,20	91,86	92,30	94,79	94,42	94,03	94,14	102,84	100,97	99,26

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	143912	144495	145928	122,4	119,6	117,6	128,7	127,0	125,6	134,3	132,2	130,2
EXTRATIVA MINERAL	180632	180919	184536	134,2	131,3	129,5	137,4	136,3	135,2	137,2	136,5	136,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	143732	144322	145733	122,2	119,4	117,5	128,6	126,9	125,5	134,2	132,1	130,1
MINER. NÃO METALICOS	155065	153515	155976	123,7	118,6	119,1	129,4	127,4	126,1	137,3	134,3	131,8
METALURGICA	136106	135916	137762	120,6	119,1	117,9	129,3	127,4	125,9	131,6	130,2	128,8
MECANICA	143388	145452	146161	121,0	118,2	117,5	127,0	125,4	124,2	130,8	129,0	127,4
MAT. ELETRICO E COM.	141948	139902	139547	120,0	117,0	115,0	124,0	122,8	121,6	128,7	127,1	125,5
MAT. DE TRANSPORTE	149311	150617	151491	119,0	117,9	115,6	128,1	126,2	124,6	133,2	130,8	128,7
MADEIRA	133263	136073	135168	120,8	121,9	117,5	128,8	127,5	125,9	137,7	135,3	132,4
MOBILIARIO	137019	138728	140398	116,5	115,2	114,2	126,6	124,5	122,8	138,4	134,6	131,0
PAPEL E PAPELÃO	149751	148934	151932	127,9	122,0	119,1	132,7	130,8	128,9	138,3	136,2	134,1
BORRACHA	132643	147567	150646	133,9	126,5	123,7	136,6	134,6	132,8	140,3	138,6	137,1
COUROS E PELES	120208	121176	122399	123,1	120,8	118,2	128,5	127,1	125,7	138,7	135,4	132,3
QUIMICA	142845	143569	143188	121,5	120,8	118,2	125,5	124,7	123,7	130,5	128,8	127,4
FARMACEUTICA	145209	144706	147508	126,8	124,1	122,3	133,2	131,6	130,1	135,3	133,8	132,3
PERF., SABÕES E VELAS	133849	134445	134134	130,8	130,0	122,0	135,5	134,6	132,6	135,2	134,8	133,6
PROD. MAT. PLASTICAS	131945	131446	132808	124,8	120,2	119,1	130,3	128,5	127,0	136,3	134,0	131,9
TEXTIL	129210	129011	133138	121,1	119,0	117,1	127,6	126,1	124,7	134,2	132,2	129,9
VEST., CALC., ART. TEC.	140936	140628	146959	126,4	123,0	122,2	130,7	129,3	128,2	138,5	135,9	133,8
PRODUTOS ALIMENTARES	136189	137023	138671	123,8	120,4	117,5	131,1	129,1	127,3	138,9	136,3	133,5
BEBIDAS	152027	152745	153292	137,4	133,7	133,1	140,2	139,0	138,1	144,2	142,8	141,6
FUMO	149221	164851	177975	121,7	118,6	111,6	121,0	120,6	119,0	134,8	131,9	128,8
EDITORIAL E GRAFICA	145048	145271	144896	127,9	124,8	122,7	128,9	128,1	127,3	138,9	136,4	134,2
DIVERSAS	153331	157586	160300	128,1	127,6	127,3	133,9	132,8	131,9	139,9	138,1	136,5

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	120,56	119,46	119,22	104,32	102,79	103,43	107,43	106,60	106,11	109,15	108,63	108,06
EXTRATIVA MINERAL...	151,33	149,58	150,76	114,47	112,88	113,85	114,68	114,36	114,27	111,55	112,16	113,01
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,41	119,32	119,06	104,20	102,67	103,30	107,34	106,50	106,01	109,13	108,59	108,00
MINER. NÃO METALICO	129,91	126,92	127,43	105,50	101,97	104,72	108,01	106,90	106,55	111,64	110,41	109,41
METALURGICA.....	114,02	112,37	112,55	102,87	102,37	103,64	107,89	106,91	106,41	106,95	106,97	106,91
MECANICA.....	120,12	120,25	119,41	103,17	101,64	103,34	105,99	105,21	104,92	106,33	105,99	105,74
MAT. ELETRICO E COM	118,92	115,67	114,00	102,28	100,60	101,18	103,55	103,04	102,78	104,64	104,46	104,21
MAT. DE TRANSPORTE.	125,09	124,52	123,76	101,45	101,38	101,67	106,90	105,90	105,25	108,27	107,53	106,86
MADEIRA.....	111,64	112,50	110,43	103,03	104,84	103,36	107,51	106,98	106,38	111,93	111,16	109,94
MOBILIARIO.....	114,79	114,69	114,70	99,31	99,07	100,41	105,67	104,44	103,80	112,54	110,63	108,76
PAPEL E PAPELÃO....	125,45	123,13	124,12	109,06	104,89	104,74	110,80	109,74	108,95	112,40	111,94	111,30
BORRACHA.....	111,12	122,00	123,07	114,13	108,75	108,78	114,01	112,94	112,19	114,07	113,93	113,80
COUROS E PELES.....	100,70	100,18	99,99	104,93	103,86	103,94	107,28	106,66	106,23	112,77	111,30	109,83
QUIMICA.....	119,67	118,70	116,98	103,63	103,90	103,96	104,78	104,64	104,55	106,05	105,88	105,77
FARMACEUTICA.....	121,65	119,64	120,51	108,09	106,72	107,59	111,22	110,41	109,96	109,98	109,95	109,87
PERF., SABÕES E VELA	112,13	111,15	109,58	111,50	111,80	107,27	113,14	112,90	112,02	109,86	110,81	110,89
PROD. MAT. PLASTICA	110,54	108,67	108,50	106,46	103,33	104,78	108,74	107,78	107,32	110,78	110,11	109,49
TEXTIL.....	108,25	106,66	108,77	103,22	102,35	103,00	106,55	105,81	105,36	109,10	108,62	107,84
VEST., CALC., ART. TEC	118,07	116,27	120,06	107,81	105,75	107,50	109,08	108,48	108,31	112,55	111,72	111,09
PRODUTOS ALIMENTARE	114,09	113,29	113,29	105,58	103,56	103,30	109,42	108,35	107,54	112,92	111,98	110,81
BEBIDAS.....	127,36	126,28	125,23	117,12	114,98	117,07	117,04	116,66	116,71	117,21	117,35	117,51
FUMO.....	125,01	136,29	145,40	103,74	102,00	98,17	101,04	101,18	100,54	109,59	108,38	106,95
EDITORIAL E GRAFICA	121,52	120,10	118,37	109,02	107,27	107,87	107,57	107,51	107,56	112,88	112,09	111,45
DIVERSAS.....	128,45	130,29	130,96	109,22	109,72	111,90	111,81	111,42	111,48	113,69	113,52	113,33

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

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	116725	119051	122025	108,3	109,0	111,2	116,3	115,0	114,4	124,9	121,9	119,5
EXTRATIVA MINERAL	95811	88620	88776	137,3	117,6	112,0	128,8	126,8	124,5	125,3	124,8	124,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	117263	119836	122887	107,8	108,8	111,2	116,1	114,8	114,2	124,9	121,9	119,5
MINER. NÃO METALICOS	118431	122847	123308	105,5	108,5	107,6	114,2	113,1	112,3	127,3	124,0	120,8
METALURGICA	117937	116054	120777	110,7	109,8	114,5	115,6	114,6	114,6	123,5	120,9	119,1
MECANICA	117490	124236	122838	110,4	115,6	112,7	121,3	120,3	119,1	122,5	120,8	119,1
MAT. ELETRICO E COM.	111816	114791	119643	105,4	107,2	112,1	111,5	110,7	110,9	122,2	118,9	116,6
MAT. DE TRANSPORTE	134794	135945	146658	91,3	93,7	101,2	103,6	101,8	101,7	116,1	111,7	108,5
MADEIRA	83960	85428	83979	105,4	103,4	108,5	116,7	114,2	113,3	124,9	120,5	117,8
MOBILIARIO	101616	101113	101764	109,2	108,9	118,3	115,9	114,6	115,1	130,0	125,2	122,6
PAPEL E PAPELÃO	129323	128328	130564	120,5	118,3	119,6	123,5	122,6	122,1	134,1	131,9	130,7
BORRACHA	116236	125130	138183	96,5	93,0	103,9	104,8	102,6	102,8	121,6	116,4	113,3
COUROS E PELES	101911	100229	102055	108,6	111,0	113,2	115,2	114,5	114,3	126,5	123,7	121,5
QUIMICA	116984	124004	121781	114,5	111,1	110,9	119,1	117,7	116,6	127,2	124,8	122,7
FARMACEUTICA	169225	171587	179968	120,6	124,3	123,6	131,0	129,8	128,8	135,1	133,1	131,2
PERF., SABÕES E VELAS	158334	160342	159135	123,3	127,8	120,2	129,2	128,9	127,6	137,9	136,3	133,9
PROD. MAT. PLASTICAS	127296	128133	135019	118,5	117,3	123,4	123,1	122,1	122,3	129,2	126,7	125,1
TEXTIL	91334	92871	94045	92,0	93,1	93,0	98,9	97,9	97,1	114,3	110,1	106,1
VEST., CALC., ART. TEC.	66954	65818	71720	91,2	91,1	95,3	100,0	98,5	98,0	115,2	111,1	107,5
PRODUTOS ALIMENTARES	131388	134409	137034	118,9	118,2	118,2	128,7	126,7	125,4	138,3	135,0	132,1
BEBIDAS	158585	152685	156628	130,6	118,8	129,9	139,8	136,0	135,2	148,8	144,3	142,1
FUMO	142694	143671	146692	104,4	117,0	111,5	116,5	116,6	115,8	129,3	127,3	123,0
EDITORIAL E GRAFICA	145032	147728	144723	119,3	115,7	117,3	124,8	123,2	122,3	141,6	137,6	134,8
DIVERSAS	139364	138580	151274	107,8	106,6	112,6	113,2	112,1	112,1	129,9	125,7	122,5

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	97,79	98,43	99,69	92,35	93,69	97,81	97,08	96,48	96,68	101,52	100,20	99,24
EXTRATIVA MINERAL...	80,27	73,27	72,53	117,03	101,08	98,48	107,53	106,41	105,20	101,88	102,61	103,38
IND. TRANSFORMAÇÃO..	98,24	99,08	100,39	91,95	93,57	97,80	96,90	96,31	96,54	101,54	100,17	99,18
MINER. NÃO METALICO	99,22	101,56	100,74	89,96	93,27	94,66	95,32	94,93	94,88	103,51	101,92	100,24
METALURGICA.....	98,80	95,95	98,67	94,41	94,41	100,69	96,47	96,13	96,80	100,39	99,36	98,84
MECANICA.....	98,43	102,71	100,35	94,14	99,42	99,12	101,23	100,92	100,67	99,61	99,28	98,86
MAT. ELETRICO E COM	93,67	94,90	97,74	89,90	92,18	98,58	93,06	92,90	93,73	99,36	97,72	96,78
MAT. DE TRANSPORTE.	112,92	112,39	119,81	77,88	80,55	89,03	86,45	85,38	85,92	94,37	91,79	90,04
MADEIRA.....	70,34	70,63	68,61	89,86	88,91	95,37	97,45	95,80	95,75	101,50	99,05	97,77
MOBILIARIO.....	85,13	83,60	83,14	93,15	93,61	104,01	96,71	96,14	97,27	105,70	102,86	101,78
PAPEL E PAPELÃO....	108,34	106,10	106,67	102,78	101,68	105,18	103,06	102,84	103,20	109,03	108,41	108,48
BORRACHA.....	97,38	103,45	112,89	82,32	79,93	91,36	87,50	86,07	86,85	98,81	95,65	94,03
COUROS E PELES.....	85,38	82,87	83,37	92,64	95,41	99,53	96,20	96,06	96,58	102,85	101,65	100,83
QUIMICA.....	98,00	102,52	99,49	97,60	95,49	97,56	99,45	98,73	98,57	103,41	102,58	101,85
FARMACEUTICA.....	141,77	141,86	147,03	102,83	106,84	108,67	109,37	108,93	108,87	109,85	109,42	108,90
PERF., SABÕES E VELA	132,64	132,56	130,01	105,16	109,89	105,69	107,81	108,17	107,81	112,07	112,05	111,12
PROD. MAT. PLASTICA	106,64	105,94	110,30	101,03	100,90	108,51	102,77	102,45	103,34	105,01	104,14	103,85
TEXTIL.....	76,52	76,78	76,83	78,48	80,05	81,82	82,57	82,11	82,07	92,95	90,50	88,06
VEST., CALC., ART. TEC	56,09	54,42	58,59	77,73	78,34	83,80	83,51	82,62	82,79	93,68	91,29	89,26
PRODUTOS ALIMENTARE	110,07	111,12	111,95	101,34	101,66	103,92	107,42	106,34	105,94	112,44	110,98	109,68
BEBIDAS.....	132,86	126,23	127,96	111,40	102,16	114,23	116,68	114,14	114,21	120,98	118,58	117,94
FUMO.....	119,54	118,78	119,84	89,01	100,60	98,02	97,23	97,80	97,83	105,09	104,61	102,13
EDITORIAL E GRAFICA	121,50	122,14	118,23	101,73	99,46	103,15	104,17	103,35	103,36	115,11	113,12	111,91
DIVERSAS.....	116,75	114,57	123,58	91,88	91,69	98,98	94,53	94,03	94,76	105,56	103,32	101,68

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
	INDUSTRIA GERAL	161829	165027	169606	125,4	124,3	124,9	133,5	131,9	130,8	136,4	134,6
EXTRATIVA MINERAL	293973	273281	275115	162,1	137,3	128,8	149,9	147,6	144,6	142,3	142,7	142,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	160750	164242	168873	124,8	124,1	124,9	133,3	131,6	130,6	136,4	134,6	133,0
MINER. NÃO METALICOS	162779	164035	165040	122,7	118,2	118,4	132,1	129,5	127,7	140,2	137,0	134,0
METALURGICA	148344	146982	154189	122,8	121,0	125,3	127,3	126,2	126,1	129,9	128,6	127,8
MECANICA	170749	184140	183269	135,0	140,9	136,8	145,3	144,5	143,3	138,1	138,2	138,1
MAT. ELETRICO E COM.	159476	157916	161718	125,1	121,4	122,7	130,1	128,5	127,7	131,1	129,6	128,7
MAT. DE TRANSPORTE	150462	153820	167865	107,9	111,2	120,9	120,7	119,0	119,3	125,6	122,8	121,3
MADEIRA	141238	143956	139759	118,6	115,1	116,6	133,1	129,6	127,6	138,0	134,2	131,4
MOBILIARIO	143152	144104	146426	116,3	115,4	122,0	123,1	121,7	121,7	136,0	131,9	129,5
PAPEL E PAPELÃO	161334	159970	164802	127,1	122,7	123,2	131,8	130,2	129,1	140,5	138,2	136,8
BORRACHA	135857	146467	161662	128,1	119,1	125,6	135,8	132,6	131,4	143,6	140,3	138,1
COUROS E PELES	148139	146149	147356	119,3	118,7	116,5	126,1	124,8	123,5	136,3	133,6	131,1
QUIMICA	178436	189042	186244	127,1	123,6	121,8	131,3	129,9	128,7	136,5	134,7	133,0
FARMACEUTICA	153376	154756	162669	120,9	124,6	123,4	131,7	130,5	129,4	135,1	133,3	131,4
PERF., SABÕES E VELAS	135735	136742	134873	127,9	133,6	123,6	134,2	134,1	132,5	133,6	134,2	133,5
PROD. MAT. PLASTICAS	141292	140776	149222	130,6	125,1	128,8	134,4	132,7	132,1	140,2	138,0	136,3
TEXTIL	143601	145721	147071	127,8	126,1	120,9	133,6	132,3	130,4	136,9	135,4	133,2
VEST., CALC., ART. TEC.	151671	149106	163375	117,5	114,9	116,0	130,2	127,4	125,5	143,1	139,3	135,5
PRODUTOS ALIMENTARES	146775	148394	150741	120,9	120,0	118,8	131,1	129,0	127,4	138,5	135,7	133,0
BEBIDAS	162217	157211	163901	138,2	125,2	136,9	140,1	137,4	137,4	142,8	140,0	139,3
FUMO	145759	178217	215187	103,9	120,1	105,9	113,4	114,7	112,9	134,8	132,1	125,8
EDITORIAL E GRAFICA	157076	160863	157752	121,5	118,4	120,0	127,1	125,6	124,8	141,5	137,8	135,3
DIVERSAS	168384	166809	182155	128,1	126,8	133,0	134,1	132,8	132,8	143,7	141,3	139,8

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 E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	135,57	136,44	138,56	106,89	106,88	109,85	111,48	110,65	110,52	110,92	110,65	110,51
EXTRATIVA MINERAL...	246,28	225,94	224,76	138,22	118,02	113,26	125,15	123,86	122,15	115,68	117,28	118,60
IND. TRANSFORMAÇÃO..	134,67	135,79	137,96	106,41	106,72	109,82	111,26	110,44	110,34	110,88	110,58	110,40
MINER. NÃO METALICO	136,37	135,62	134,83	104,65	101,59	104,16	110,26	108,62	107,91	113,93	112,55	111,26
METALURGICA.....	124,28	121,52	125,97	104,73	104,01	110,21	106,30	105,92	106,55	105,59	105,68	106,10
MECANICA.....	143,05	152,24	149,72	115,08	121,19	120,32	121,31	121,27	121,11	112,27	113,59	114,68
MAT. ELETRICO E COM	133,60	130,56	132,12	106,68	104,38	107,89	108,59	107,85	107,87	106,54	106,54	106,82
MAT. DE TRANSPORTE.	126,05	127,17	137,14	91,96	95,58	106,29	100,75	99,82	100,77	102,09	100,95	100,71
MADEIRA.....	118,32	119,02	114,18	101,08	98,99	102,52	111,14	108,76	107,79	112,17	110,29	109,06
MOBILIARIO.....	119,93	119,14	119,62	99,17	99,20	107,25	102,74	102,07	102,84	110,57	108,41	107,49
PAPEL E PAPELÃO....	135,16	132,26	134,64	108,37	105,50	108,38	110,00	109,22	109,09	114,25	113,58	113,54
BORRACHA.....	113,82	121,09	132,07	109,26	102,43	110,45	113,38	111,26	111,05	116,75	115,29	114,67
COUROS E PELES.....	124,10	120,83	120,38	101,74	102,02	102,45	105,25	104,68	104,35	110,78	109,83	108,81
QUIMICA.....	149,49	156,29	152,15	108,33	106,30	107,13	109,64	109,03	108,76	110,92	110,74	110,39
FARMACEUTICA.....	128,49	127,95	132,89	103,12	107,14	108,50	109,97	109,48	109,31	109,81	109,53	109,09
PERF., SABÕES E VELA	113,71	113,05	110,19	109,10	114,83	108,70	112,05	112,53	111,96	108,60	110,25	110,85
PROD. MAT. PLASTICA	118,37	116,39	121,91	111,39	107,58	113,24	112,20	111,38	111,64	113,95	113,45	113,15
TEXTIL.....	120,30	120,48	120,15	108,93	108,44	106,31	111,56	110,98	110,22	111,28	111,29	110,57
VEST., CALC., ART. TEC	127,06	123,28	133,47	100,15	98,80	101,98	108,67	106,89	106,05	116,36	114,49	112,48
PRODUTOS ALIMENTARE	122,96	122,69	123,15	103,05	103,19	104,46	109,40	108,28	107,68	112,62	111,55	110,42
BEBIDAS.....	135,90	129,98	133,90	117,85	107,69	120,38	116,96	115,32	116,07	116,10	115,06	115,66
FUMO.....	122,11	147,34	175,80	88,63	103,29	93,14	94,68	96,21	95,39	109,58	108,52	104,40
EDITORIAL E GRAFICA	131,59	132,99	128,88	103,62	101,84	105,54	106,12	105,36	105,42	115,06	113,26	112,28
DIVERSAS.....	141,06	137,91	148,81	109,25	109,01	116,93	111,93	111,41	112,22	116,84	116,17	116,02

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL	170938	178760	164655	89,5	100,5	106,7	92,7	94,1	95,8	105,8	102,1	100,0
EXTRATIVA MINERAL	62263	52098	51068	104,4	105,4	110,9	109,4	108,8	109,1	119,3	116,7	115,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	174197	182712	168167	89,3	100,4	106,7	92,5	93,9	95,6	105,7	102,0	99,8
MINER. NÃO METALICOS	209281	199961	185048	89,8	109,5	120,5	95,0	97,5	100,4	105,0	102,5	102,4
METALURGICA	124179	129960	114013	85,6	100,8	134,0	77,6	81,4	86,5	79,3	77,6	79,5
MECANICA	119752	133875	126219	76,2	89,9	92,1	86,7	87,3	88,0	99,3	96,3	93,5
MAT. ELETRICO E COM.	264762	332406	316309	87,0	128,2	141,1	80,1	87,8	94,4	96,7	94,8	94,6
MAT. DE TRANSPORTE	161351	143930	137619	79,7	73,1	96,7	76,9	76,2	78,5	86,5	79,7	77,5
MADEIRA	99293	114925	100908	98,8	118,1	117,4	108,7	110,5	111,5	114,9	112,0	110,6
MOBILIARIO	97892	99811	81486	114,4	140,2	143,1	100,0	105,4	109,1	101,9	100,7	101,8
PAPEL E PAPELÃO	202631	194978	184020	111,3	118,8	114,5	110,2	111,6	112,0	120,2	117,4	114,2
BORRACHA	158325	167940	166887	83,7	87,1	100,1	78,3	79,9	82,6	90,0	84,1	80,6
COUROS E PELES	346969	348081	321953	155,0	184,5	206,6	125,9	135,4	143,7	132,4	135,4	139,4
QUIMICA	359839	387041	358130	89,3	96,0	99,6	96,7	96,6	97,1	112,5	108,4	105,2
FARMACEUTICA	375373	382307	385872	91,8	105,2	119,8	115,9	113,8	114,7	141,2	131,4	125,6
PERF., SABÕES E VELAS	392479	420671	344878	124,8	151,9	141,5	137,6	140,0	140,2	141,2	141,3	139,4
PROD. MAT. PLASTICAS	133553	139064	121443	101,4	116,6	105,1	102,2	104,5	104,6	116,6	115,5	113,0
TEXTIL	137556	140460	133285	78,2	100,5	135,8	70,0	74,8	80,8	76,6	73,7	74,8
VEST., CALC., ART. TEC.	81669	84712	72477	124,7	158,1	148,4	95,7	104,1	109,0	99,6	101,3	103,5
PRODUTOS ALIMENTARES	166117	169375	154469	100,6	100,1	93,3	118,2	114,6	111,1	136,1	129,5	123,2
BEBIDAS	247056	234974	232152	107,2	131,6	125,8	127,4	127,9	127,7	144,6	140,0	135,5
FUMO	352979	362596	208168	90,3	153,8	123,0	96,2	104,2	105,9	95,5	99,6	98,9
EDITORIAL E GRAFICA	326850	336045	311378	114,1	115,9	107,1	112,3	112,9	112,1	148,1	141,7	135,1
DIVERSAS	148323	186628	143625	59,1	81,2	78,1	76,4	77,4	77,5	117,1	105,2	97,0

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	143,20	147,79	134,52	76,28	86,39	93,84	77,41	78,96	80,93	86,01	83,95	82,99
EXTRATIVA MINERAL...	52,16	43,07	41,72	89,05	90,63	97,53	91,35	91,26	92,15	96,94	95,93	95,47
IND. TRANSFORMAÇÃO..	145,93	151,06	137,38	76,12	86,35	93,80	77,25	78,82	80,81	85,89	83,81	82,85
MINER. NÃO METALICO	175,33	165,32	151,18	76,58	94,12	105,98	79,26	81,77	84,81	85,33	84,26	85,03
METALURGICA.....	104,03	107,45	93,14	72,97	86,71	117,81	64,80	68,30	73,09	64,46	63,77	65,96
MECANICA.....	100,32	110,68	103,11	64,95	77,34	81,02	72,35	73,23	74,35	80,75	79,11	77,66
MAT. ELETRICO E COM	221,81	274,82	258,41	74,21	110,19	124,10	66,83	73,71	79,75	78,64	77,90	78,49
MAT. DE TRANSPORTE.	135,17	119,00	112,43	67,95	62,87	85,08	64,18	63,95	66,37	70,34	65,51	64,35
MADEIRA.....	83,18	95,02	82,44	84,23	101,54	103,23	90,71	92,69	94,19	93,44	92,02	91,79
MOBILIARIO.....	82,01	82,52	66,57	97,51	120,54	125,86	83,50	88,44	92,16	82,87	82,75	84,49
PAPEL E PAPELÃO....	169,76	161,20	150,34	94,88	102,13	100,72	91,99	93,66	94,67	97,72	96,48	94,84
BORRACHA.....	132,64	138,85	136,34	71,36	74,93	87,99	65,35	67,02	69,80	73,16	69,12	66,87
COUROS E PELES.....	290,68	287,78	263,02	132,17	158,66	181,65	105,11	113,58	121,45	107,66	111,31	115,73
QUIMICA.....	301,46	319,99	292,58	76,18	82,58	87,56	80,76	81,05	82,02	91,43	89,06	87,30
FARMACEUTICA.....	314,47	316,08	315,24	78,29	90,41	105,39	96,71	95,51	96,92	114,78	107,99	104,30
PERF., SABÕES E VELA	328,80	347,79	281,75	106,42	130,61	124,47	114,85	117,49	118,49	114,77	116,14	115,73
PROD. MAT. PLASTICA	111,88	114,97	99,21	86,44	100,26	92,44	85,35	87,68	88,37	94,76	94,94	93,83
TEXTIL.....	115,24	116,13	108,89	66,67	86,43	119,38	58,41	62,74	68,31	62,23	60,53	62,06
VEST., CALC., ART. TEC	68,42	70,04	59,21	106,34	135,97	130,50	79,86	87,35	92,08	80,99	83,23	85,95
PRODUTOS ALIMENTARE	139,17	140,03	126,19	85,80	86,10	82,03	98,69	96,16	93,89	110,62	106,41	102,26
BEBIDAS.....	206,97	194,27	189,66	91,37	113,13	110,59	106,37	107,35	107,90	117,56	115,08	112,50
FUMO.....	295,71	299,78	170,06	77,03	132,27	108,14	80,31	87,44	89,50	77,64	81,85	82,13
EDITORIAL E GRAFICA	273,82	277,83	254,38	97,27	99,66	94,19	93,78	94,74	94,73	120,37	116,49	112,14
DIVERSAS.....	124,26	154,30	117,34	50,37	69,83	68,66	63,75	64,94	65,48	95,20	86,46	80,51

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
	INDUSTRIA GERAL	85348	81407	89897	112,0	107,6	119,9	110,2	109,7	111,2	117,3	114,2
EXTRATIVA MINERAL	38765	37961	39126	171,2	125,7	117,1	132,6	131,4	129,0	132,8	131,6	130,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	86968	82909	91680	111,3	107,3	120,0	109,8	109,4	111,0	117,0	113,9	113,5
MINER. NÃO METALICOS	88094	84410	91287	108,5	110,8	116,3	107,2	107,8	109,1	111,7	109,6	108,6
METALURGICA	73095	72850	80530	96,9	102,0	115,0	101,3	101,4	103,4	107,8	104,9	104,7
MECANICA	117276	112190	117297	87,7	84,7	88,0	92,6	91,2	90,7	113,2	106,6	101,8
MAT. ELETRICO E COM.	89775	88083	101791	109,1	109,4	131,1	103,4	104,4	108,3	121,1	116,7	115,7
MAT. DE TRANSPORTE	131884	116317	136751	106,3	95,2	129,8	106,5	104,5	107,9	111,6	107,5	108,8
MADEIRA	68680	63379	68590	101,7	106,5	111,3	107,5	107,3	107,9	115,7	113,1	111,2
MOBILIARIO	82230	73373	83425	114,9	121,4	135,2	110,6	112,2	115,3	114,7	112,5	112,6
PAPEL E PAPELÃO	177040	174440	184009	148,2	149,4	165,1	154,6	153,7	155,3	172,1	168,6	168,7
BORRACHA	59563	57716	64890	95,7	97,1	113,5	102,4	101,5	103,2	107,4	103,4	102,6
COUROS E PELES	57931	53508	60413	108,2	114,9	136,4	93,2	96,5	101,4	92,5	92,7	95,6
QUIMICA	55254	50174	55735	145,5	110,8	122,9	117,5	116,3	117,3	111,8	111,0	113,1
FARMACEUTICA	185664	176776	192823	129,2	117,0	128,9	134,6	131,2	130,9	130,7	127,3	126,8
PERF., SABÕES E VELAS	133231	129425	146191	124,1	124,8	131,5	122,0	122,5	123,8	119,2	117,8	116,9
PROD. MAT. PLASTICAS	80877	76357	83642	101,3	107,8	112,8	99,4	100,7	102,4	110,1	107,1	105,8
TEXTIL	55680	53996	56728	94,0	103,7	115,6	93,6	95,3	98,0	103,0	99,8	99,3
VEST., CALC., ART. TEC.	36726	34493	38514	84,2	86,0	107,5	85,8	85,8	88,7	91,6	87,8	87,6
PRODUTOS ALIMENTARES	92232	93922	105614	116,9	123,1	126,1	122,5	122,6	123,2	124,6	123,4	123,6
BEBIDAS	162010	155167	166421	117,1	119,9	116,8	123,8	123,2	122,3	134,8	131,3	128,2
FUMO	195582	141434	148556	107,6	79,5	88,9	101,1	97,2	96,0	115,7	107,6	103,9
EDITORIAL E GRAFICA	178685	170025	183740	120,8	111,5	121,1	122,7	120,8	120,8	136,7	130,8	128,1
DIVERSAS	77766	72751	77750	103,3	102,0	105,3	97,0	97,9	99,0	112,7	109,5	108,0

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		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	84,87	80,59	88,81	104,73	101,76	114,81	100,28	100,52	102,56	103,00	102,24	102,60
EXTRATIVA MINERAL...	103,54	101,78	106,05	159,97	119,16	112,55	123,80	122,95	121,19	124,74	123,52	122,70
IND. TRANSFORMAÇÃO..	86,48	82,08	90,57	104,05	101,48	114,86	99,95	100,21	102,30	102,77	101,98	102,35
MINER. NÃO METALICO	59,92	57,10	60,74	104,14	106,97	111,87	101,70	102,58	103,94	101,70	102,05	101,60
METALURGICA.....	90,60	90,15	99,95	93,72	101,16	114,76	92,86	94,25	97,07	92,75	92,87	94,07
MECANICA.....	99,79	95,20	99,67	81,43	80,59	85,36	81,82	81,61	82,15	95,26	92,05	89,00
MAT. ELETRICO E COM	165,03	161,18	186,90	105,13	105,42	127,83	98,02	99,29	103,33	110,17	108,17	107,88
MAT. DE TRANSPORTE.	106,87	93,85	110,91	99,97	91,13	127,88	94,85	94,17	98,57	95,55	93,89	96,11
MADEIRA.....	38,16	35,11	38,02	101,68	107,96	112,54	105,09	105,58	106,57	104,20	105,39	104,95
MOBILIARIO.....	46,88	41,62	48,13	106,44	114,40	130,19	96,47	99,22	103,22	90,87	92,25	94,32
PAPEL E PAPELÃO....	198,94	196,30	206,32	166,55	174,12	192,36	145,07	149,65	155,28	135,36	140,67	147,24
BORRACHA.....	68,51	66,49	74,08	89,10	92,11	110,34	91,79	91,87	94,40	93,93	92,41	92,41
COUROS E PELES.....	48,64	44,58	50,16	110,67	115,01	136,03	96,82	99,56	104,17	93,03	95,25	98,12
QUIMICA.....	72,42	65,64	72,81	130,06	99,47	111,28	105,10	104,07	105,16	100,63	100,22	101,72
FARMACEUTICA.....	104,02	98,75	99,01	104,50	99,65	107,20	110,36	108,28	108,11	111,21	108,36	107,37
PERF., SABÕES E VELA	82,27	79,24	89,52	110,24	111,45	118,97	108,43	108,93	110,41	105,27	105,34	104,43
PROD. MAT. PLASTICA	88,88	82,78	90,33	100,92	106,41	112,06	95,76	97,40	99,40	98,80	98,72	98,73
TEXTIL.....	92,46	89,04	93,78	91,30	102,06	116,02	88,43	90,62	93,93	91,37	90,95	91,59
VEST., CALC., ART. TEC	60,99	56,88	63,67	81,81	84,67	107,88	81,03	81,64	85,04	81,25	80,03	80,79
PRODUTOS ALIMENTARE	79,23	79,51	88,34	101,63	105,73	110,20	108,95	108,40	108,72	112,13	111,70	111,20
BEBIDAS.....	78,64	75,18	80,60	97,22	99,98	98,01	100,38	100,39	100,08	111,70	109,52	106,32
FUMO.....	110,95	80,22	84,26	99,51	73,49	82,26	90,91	87,84	87,06	100,94	95,91	92,78
EDITORIAL E GRAFICA	177,69	168,32	181,51	112,95	105,40	115,88	111,69	110,62	111,38	120,04	117,12	115,50
DIVERSAS.....	77,33	72,02	76,81	96,55	96,48	100,84	88,30	89,64	91,23	98,99	97,99	97,34

**TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
1996**

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



# SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

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

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

### No Rio de Janeiro:

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI  
Divisão de Atendimento Integrado - DAT  
Biblioteca Isaac Kerstenetzky  
Livraria Wilson Távora  
Rua General Canabarro, 666 - 20271-201 - Maracanã  
Rio de Janeiro - RJ - Tels.: (021)284-0402  
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 - Tels.: (096)222-3128/3574 - Fax: (096)223-2696

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto O3 - Lote 6/8 - Centro  
77100-040 - Tels.: (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 Simplicio 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 - Tels.: (083)241-1560/1640 Fax: (083)221-4027

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4ª andar - Boa Vista  
50050-050 - Tels.: (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 - Tels.: (071)243-9277 r. 2008 e 2025 - Fax: (071)241-2316

### SUDESTE

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1ª andar - Cruzeiro  
30310-150 - Tels.: (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 - Têrreo  
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.

