

# INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL  
EMPREGO SALÁRIO E VALOR DA PRODUÇÃO

NOVEMBRO / 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  
Sílvio Sales

**EQUIPE DE REDAÇÃO:**

Redatores:

Myrian Thereza Ferreira  
Sílvio Sales

Editoração:

Josinaldo Avelino da Silva  
Gláucia Maria de Carvalho Rizzon

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
COMENTÁRIOS .....	7
INDICADORES DE NOVEMBRO 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 OUTUBRO 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 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)**

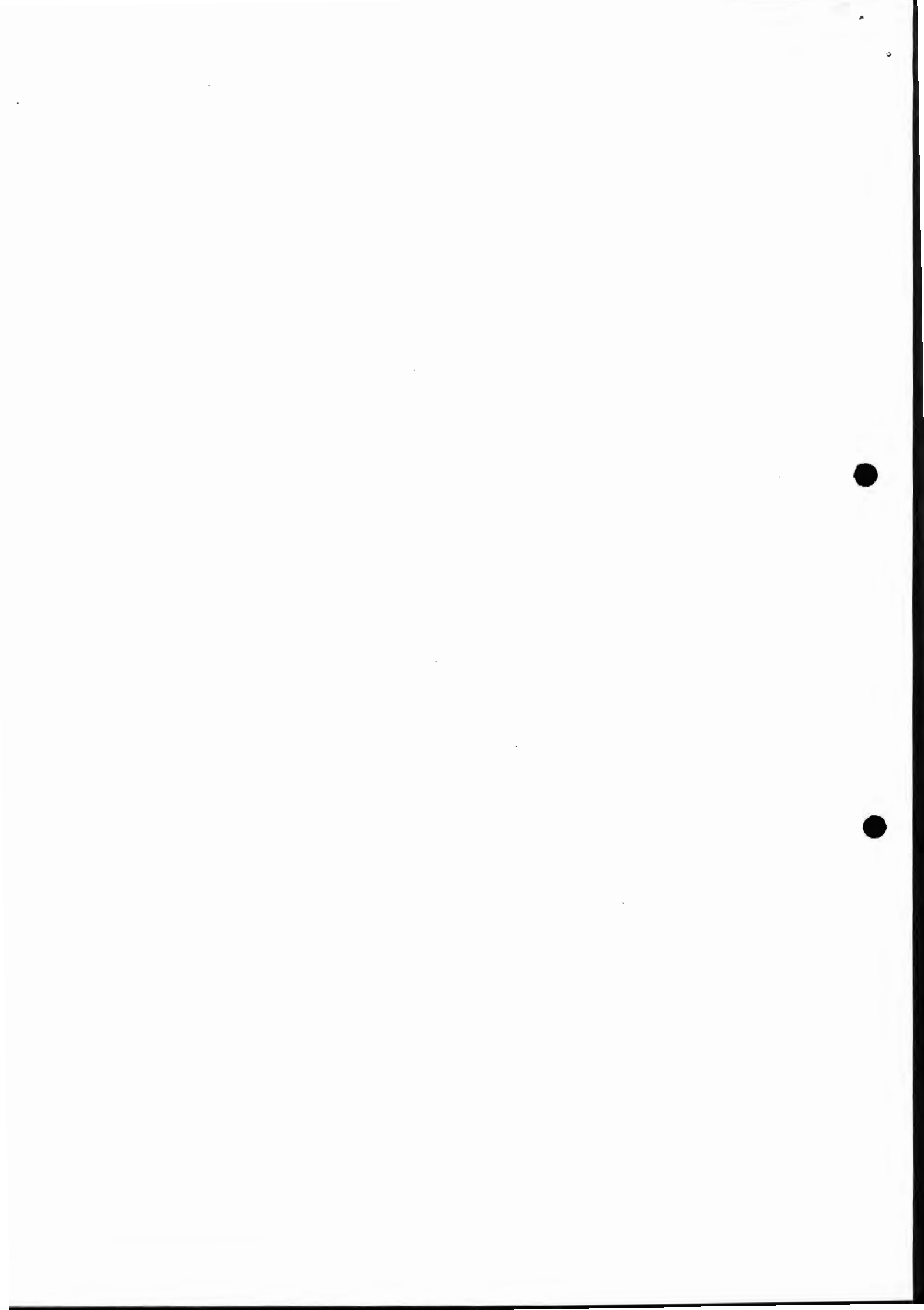
Valor da produção industrial: vendas (mais) transferências efetuadas (mais) estoque final (menos) estoque inicial (mais) produtos incorporados ao ativo imobilizado do próprio estabelecimento (mais) produtos distribuídos gratuitamente (mais) receita de serviços industriais prestados a outras empresas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

Os índices do emprego industrial revelam o prosseguimento do processo de redução no nível de ocupação do setor, característica marcante dos últimos anos. Entre outubro e novembro, a indústria reduziu -0,5% do seu contingente de trabalhadores e frente a novembro de 1995 a taxa ficou em -7,6%. Com isso, o setor acumula no ano perda de -11,4% dos postos de trabalho e, nos últimos doze meses de -11,2%.

Na passagem de outubro para novembro, apenas as regiões Sul e Nordeste contrataram mais do que demitiram: 0,1% e 0,6%, respectivamente. Em São Paulo, foi verificado o maior recuo no nível de emprego (-1,0%), com a queda mais acentuada se estabelecendo na indústria alimentar (-4,7%). Em seguida, figura o Rio de Janeiro, cujo decréscimo de -0,9% sofreu influência das reduções em vestuário (-4,4%) e têxtil (-3,0%). Minas Gerais cortou -0,2% de seus postos de trabalho.

No total da indústria brasileira, de outubro para novembro, há redução no número de empregados na maior parte (quinze) dos vinte e dois subsetores investigados, ficando as mais intensas por conta de mecânica (-1,4%), borracha (-1,4%), papel e papelão (-1,2%), couros e peles (-1,1%) e têxtil (-1,1%). Dentre os sete ramos com expansão, destacam-se fumo (5,2%) e bebidas (3,4%).

Em relação a novembro de 1995, a indústria dispensou -7,6% de seu contingente de mão-de-obra. A queda no emprego atingiu, neste confronto, todas as áreas investigadas. Em São Paulo, a redução chegou a -10,6%, vindo a seguir Rio de Janeiro (-10,2%), região Sul (-4,3%), Nordeste (-3,5%) e, por último, com o menor declínio, Minas Gerais -1,1%. Por gêneros industriais, apenas material elétrico e de comunicações (1,8%), mobiliário (0,2%), farmacêutica (1,6%) e fumo (6,4%) ampliaram o número de trabalhadores. Em sentido contrário, dentre os que demitiram mais do que admitiram, destacam-se mecânica (-18,2%) e borracha (-13,2%).

No acumulado janeiro-novembro/96, a queda no emprego chegou a -11,4%, com todas as áreas investigadas exibindo recuo. A indústria de São Paulo registra, também neste confronto, o maior número de demissões (-13,7%) em função, principalmente, dos declínios assinalados nos ramos de vestuário (-27,4%), têxtil (-27,1%) e mecânica (-20,4%), áreas bastante atingidas pelo aumento nas importações.

Ressalta-se, também, que neste local apenas o subsetor de perfumaria, sabões e velas (0,6%) ampliou o número de empregados. A seguir figuram: Rio de Janeiro (-10,4%), Sul (-9,1%), Minas Gerais (-8,1%) e Nordeste (-7,2%).

Em nível setorial, ainda no acumulado do ano, verifica-se o perfil generalizado de redução nos postos de trabalho. À exceção apenas de farmacêutica (0,0%) e fumo (3,0%), todos os subsetores industriais ostentam perdas no nível de emprego, ficando as mais agudas por conta de têxtil (-22,3%), vestuário (-19,4%) e borracha (-19,1%).

## **SALÁRIOS**

Entre outubro e novembro, o total de salários pagos pelo setor industrial volta a se reduzir, em termos reais: -0,2%. Nos demais confrontos, as variações também são negativas: -8,3% frente a novembro/95, -7,4% no acumulado do ano e -6,9% nos últimos doze meses.

O salário por trabalhador, por sua vez, mantém a trajetória de crescimento real, iniciada em agosto, ao apontar expansão de 0,3% entre outubro e novembro. Frente a novembro de 1995, o resultado é negativo (-0,8%), enquanto nas demais comparações permanecem as taxas positivas: 4,2% na acumulada no ano e 4,7% na dos últimos doze meses.

Em nível regional, de outubro para novembro, o quadro é de ganho real na maioria dos locais pesquisados, cabendo a exceção, apenas, à região Nordeste, que reduz em -0,1% o salário médio real. Em Minas Gerais e no Rio de Janeiro (ambos com 0,6% de expansão) são registrados os maiores aumentos. A seguir vêm São Paulo (0,5%) e região Sul (0,3%). Por gêneros industriais, o salário real por trabalhador cresce na metade dos subsetores industriais, destacando-se química (4,1%), matérias plásticas (3,8%) e perfumaria, sabões e velas (3,2%). Por outro lado, as maiores diminuições são apontadas em fumo (-3,8%) e mecânica (-2,6%).

No confronto novembro 96/novembro 95, a redução de -0,8% no salário médio reflete as perdas registradas nas indústrias de Minas Gerais (-3,2%) e de São Paulo (-1,2%). Nos demais locais figuram com taxas positivas Rio de Janeiro (4,9%), região Sul (2,8%) e Nordeste (1,0%). Em nível setorial, apenas oito, dos vinte e dois gêneros, exibem recuo no salário por trabalhador, sendo os mais expressivos assinalados por fumo (-9,0%) e material elétrico e de comunicações (-5,0%). Dentre

os que aumentam, destaque para extrativa mineral (8,6%) e vestuário (8,3%).

No acumulado do ano, são verificados acréscimos em todas as áreas, ficando o maior ganho por conta do Rio de Janeiro (6,8%), onde apenas os setores extrativo mineral (-4,5%) e fumo (-14,9%) ostentam redução no salário médio real. Os demais locais ficaram com as seguintes taxas: São Paulo (5,2%), Nordeste (4,0%), Sul (3,5%) e Minas Gerais (3,1%). Dentre os gêneros industriais, apenas fumo (-2,3%) assinala retração, ficando os maiores aumentos por conta de bebidas (14,1%) e diversas (10,6%).

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

O total de horas pagas pela indústria cresceu 1,3% entre setembro e outubro, após dois meses consecutivos de queda. Vale lembrar que este resultado sofre forte influência do aquecimento no ritmo de produção do setor, que historicamente ocorre este mês. Nos demais confrontos permanecem os resultados marcadamente negativos: -9,0% frente a outubro de 1995, -11,9% no acumulado do ano e -11,4% no dos últimos doze meses.

A jornada média de trabalho também exhibe acréscimo de setembro para outubro (1,4%) e retrações menos intensas nas demais comparações: -0,3% contra outubro/95, -0,2% no acumulado do ano e no dos últimos doze meses.

Entre setembro e outubro, todas as áreas investigadas exibem aumento no número de horas pagas por trabalhador. O Nordeste revela o maior aumento (2,1%) seguido por São Paulo (1,6%), Minas Gerais (1,5%), Sul (0,9%) e Rio de Janeiro (0,5%).

Em relação a outubro de 1995, apenas o Sul (0,7%) ostenta crescimento. A maior redução ocorreu no Nordeste (-2,6%). No Rio de Janeiro, em Minas Gerais e em São Paulo a queda atingiu -0,5%, -0,3% e -0,2%, respectivamente. Por gêneros industriais, os maiores aumentos são assinalados em borracha (3,9%) e editorial e gráfica (3,0%) e, os maiores recuos em matérias plásticas (-3,7%) e alimentares (-2,6%).

No acumulado do ano, a jornada média só aumentou no Rio de Janeiro (1,0%) e no Sul (0,5%). O maior declínio se deu em São Paulo (-0,7%). Em Minas Gerais a redução atingiu -0,1% e no Nordeste a variação foi nula (0,0%). Em nível setorial,

apenas oito ramos registram acréscimo, com destaque para vestuário (2,8%). Em sentido contrário, matérias plásticas e material de transporte, ambos com taxa de -1,7%, são os setores que apontam os maiores declínios.

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

O valor real das horas extras pagas na produção, entre setembro e outubro, aumentou 2,0%. Também em relação a outubro de 1995, a variação foi positiva (5,1%), enquanto nos demais indicadores ainda são assinaladas retrações significativas: acumulado no ano (-13,0%) e nos últimos doze meses (-14,0%).

Na passagem de setembro para outubro, o valor real das horas extras reduziu-se apenas em São Paulo (-1,2%). Nos demais locais as taxas variaram entre os 4,1% de Minas Gerais e os 9,2% do Nordeste.

No confronto com outubro de 1995, o acréscimo de 5,1% reflete aumentos em quatorze gêneros industriais, destacando-se metalúrgica (57,4%) e madeira (58,7%). Dentre os oito ramos com declínio, sobressaem fumo (-55,5%) e diversas (-36,6%). Regionalmente, apenas São Paulo (7,3%) e Minas Gerais (18,9%) apontam acréscimos, ficando os demais locais com os seguintes resultados: Rio de Janeiro (-4,3%), Sul (-1,8%) e Nordeste (-2,5%).

No que tange ao indicador acumulado no ano, a redução de -13,0% no valor das horas extras resulta de decréscimos na maior parte dos locais: Sul (-17,8%), São Paulo (-15,3%), Nordeste (-10,2%) e Rio de Janeiro (-6,3%). Apenas Minas Gerais registra crescimento (4,6%). Por gêneros industriais destacam-se, positivamente, couros e peles (23,0%) e perfumaria, sabões e velas (16,7%) e, negativamente, diversas (-29,7%) e material de transporte (-21,3%).

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

O valor real da folha de pagamento da indústria declinou -0,7%, de setembro para outubro. Também nos demais confrontos, os resultados são negativos: -2,3% em relação a outubro/95, -2,9% no acumulado do ano e -2,3% no dos últimos doze meses.

Em relação a setembro, a indústria de Minas Gerais revelou o maior acréscimo real no valor da folha de pagamento (5,1%), com destaque para os aumentos em material de transporte (14,1%) e papel e papelão (14,7%). Nas regiões Nordeste

(2,6%) e Sul (2,4%) também foram verificados crescimentos, enquanto em São Paulo (-3,0%) e no Rio de Janeiro (-0,5%) as variações foram negativas. Setorialmente, apenas cinco ramos registram declínio, ficando o mais intenso por conta da mecânica (-11,0%). Positivamente, destaca-se bebidas (7,3%).

Comparado com outubro/95, o total da folha de pagamento decresceu, em termos reais, em todos os locais, com as taxas variando entre -1,6% de Minas Gerais a -4,7% no Nordeste. Em nível de gêneros, treze dos vinte e dois pesquisados exibiram recuo, sendo as principais quedas registradas em borracha (-12,2%) e vestuário (-11,6%). Dentre os que acusam aumento, destacam-se os ramos de farmacêutica e perfumaria, sabões e velas, ambos com taxa de 6,0%.

No que tange ao acumulado no ano, a queda de -2,9% registrada no total da folha de pagamento da indústria, também resulta de retrações em todos os locais, ficando a mais intensa por conta do Sul (-6,7%). Setorialmente, nove segmentos assinalam aumento real, com bebidas (11,1%), farmacêutica (8,4%) e perfumaria, sabões e velas (7,6%) alcançando as maiores taxas. Em sentido contrário, os maiores decréscimos são apontados em têxtil (-16,5%) e vestuário (-16,1%).

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

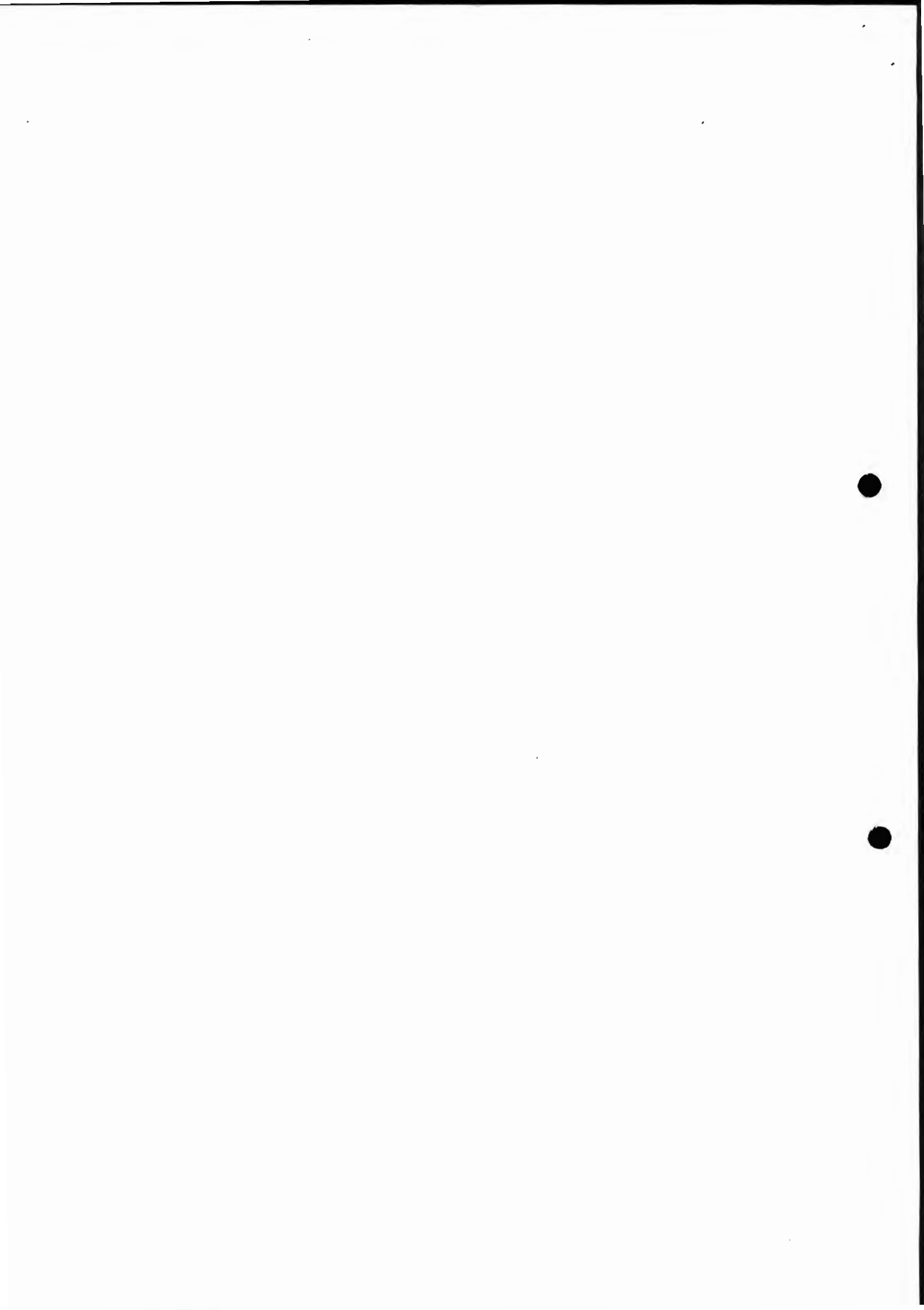
REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO JAN - OUT	ACUMULADO 12 MESES
	ANTERIOR			
BRASIL	- 0,7	- 2,3	- 2,9	- 2,3
SÃO PAULO	- 3,0	- 2,5	- 1,7	- 2,0
RIO DE JANEIRO	- 0,5	- 3,6	- 0,8	1,2
MINAS GERAIS	5,1	- 1,6	- 6,6	- 4,3
REGIÃO SUL	2,4	- 2,8	- 6,7	- 5,2
REGIÃO NORDESTE	2,6	- 4,7	- 2,5	- 0,2

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA





INDICADORES DE NOVIEMBRE 1996



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

V A R I A V E I S	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	70,8	92,4	88,6	88,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	104631	101,4	107,4	108,5
SALARIO CONTRAT. REAL	84,4	91,7	92,6	93,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	149009	109,7	121,0	122,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,2	99,2	104,2	104,7

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	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	71,0	89,4	86,3	86,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	106564	97,6	105,6	106,6
SALARIO CONTRAT. REAL	86,0	88,3	91,0	91,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	151647	109,3	122,1	122,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,4	98,8	105,2	105,5

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	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	68,3	89,8	89,7	89,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	94351	104,2	111,2	112,2
SALARIO CONTRAT. REAL	76,1	94,3	95,9	96,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	138971	116,0	123,9	124,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	112,1	104,9	106,8	107,1

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	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,9	98,9	91,9	91,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	99373	105,8	110,3	111,2
SALARIO CONTRAT. REAL	80,2	95,7	95,0	95,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	147178	107,0	119,6	120,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	118,8	96,8	103,1	103,7

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	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	75,0	95,7	90,9	90,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	118363	108,8	109,5	110,5
SALARIO CONTRAT. REAL	95,5	98,4	94,3	94,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158708	113,7	120,1	121,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	128,1	102,8	103,5	104,1

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	N O V E M B R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	70,9	96,5	92,8	92,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	81374	107,8	112,4	113,6
SALARIO CONTRAT. REAL	65,7	97,5	96,9	97,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	116533	111,7	120,7	122,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	94,0	101,0	104,0	104,8

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

## INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL  
1996

CLASSES E GENÉROS	NOVEMBRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	70,83	92,42	88,63	88,77
EXTRATIVA MINERAL	32,75	92,20	88,26	88,36
IND. TRANSFORMAÇÃO	71,62	92,42	88,64	88,78
MINER. NÃO METALICOS	74,56	95,65	89,85	89,98
METALURGICA	78,02	95,43	91,94	92,14
MECANICA	62,47	81,81	82,60	83,02
MAT. ELETRICO E COM.	74,79	101,81	90,28	90,30
MAT. DE TRANSPORTE	85,72	91,25	85,86	86,27
MADEIRA	59,82	98,09	90,34	90,05
MOBILIARIO	71,02	100,16	96,54	96,35
PAPEL E PAPELÃO	78,59	94,34	95,05	95,21
BORRACHA	80,89	86,82	80,88	81,27
COUROS E PELES	67,14	98,72	95,22	95,02
QUIMICA	65,60	94,48	91,34	91,47
FARMACEUTICA	109,10	101,58	100,03	100,08
PERF., SABÕES E VELAS	121,53	99,41	97,43	97,67
PROD. MAT. PLASTICAS	92,65	96,46	93,82	93,45
TEXTIL	63,39	87,12	77,68	77,79
VEST., CALC., ART. TEC.	43,15	87,17	80,60	80,33
PRODUTOS ALIMENTARES	88,96	96,63	97,62	97,93
BEBIDAS	100,85	94,71	96,30	96,95
FUMO	53,37	106,38	103,02	102,44
EDITORIAL E GRAFICA	92,27	95,85	97,54	98,02
DIVERSAS	81,64	88,18	85,15	85,33

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	N O V E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	104631	101,4	107,4	108,5
EXTRATIVA MINERAL	62328	110,7	112,1	112,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	105597	101,2	107,4	108,4
MINER. NÃO METALICOS	119868	109,1	110,1	111,2
METALURGICA	110631	103,7	111,6	112,6
MECANICA	88365	87,0	99,2	100,3
MAT. ELETRICO E COM.	104685	106,9	106,8	107,6
MAT. DE TRANSPORTE	132412	101,9	103,8	105,0
MADEIRA	83402	113,9	110,9	111,6
MOBILIARIO	97538	108,8	114,2	115,3
PAPEL E PAPELÃO	121553	104,2	116,8	118,2
BORRACHA	123042	102,4	103,4	104,8
COUROS E PELES	87197	114,7	116,9	117,6
QUIMICA	98774	103,6	109,7	110,6
FARMACEUTICA	167880	116,4	125,2	126,0
PERF., SABÕES E VELAS	170245	113,1	124,1	125,1
PROD. MAT. PLASTICAS	127323	107,2	114,9	115,6
TEXTIL	84363	91,9	93,4	94,4
VEST., CALC., ART. TEC.	65830	104,3	101,2	101,8
PRODUTOS ALIMENTARES	127728	107,9	119,1	120,6
BEBIDAS	161032	110,1	127,2	129,0
FUMO	111307	107,0	118,6	119,4
EDITORIAL E GRAFICA	139773	111,9	121,1	122,8
DIVERSAS	132464	103,8	109,4	110,5

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

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

CLASSES E GÊNEROS	NOVEMBRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	84,43	91,71	92,58	93,12
EXTRATIVA MINERAL	50,29	100,12	96,59	96,52
IND. TRANSFORMAÇÃO	85,21	91,58	92,53	93,08
MINER. NÃO METALICOS	96,72	98,70	94,86	95,45
METALURGICA	89,27	93,78	96,16	96,67
MECANICA	71,30	78,74	85,51	86,12
MAT. ELETRICO E COM.	84,47	96,70	92,04	92,37
MAT. DE TRANSPORTE	106,84	92,21	89,47	90,15
MADEIRA	67,30	102,98	95,60	95,82
MOBILIARIO	78,70	98,39	98,44	98,98
PAPEL E PAPELÃO	98,08	94,27	100,60	101,42
BORRACHA	99,28	92,62	89,09	89,92
COUROS E PELES	70,36	103,77	100,74	100,98
QUIMICA	79,70	93,73	94,50	94,97
FARMACEUTICA	135,46	105,27	107,92	108,15
PERF., SABÕES E VELAS	137,37	102,29	106,96	107,36
PROD. MAT. PLASTICAS	102,74	96,99	98,98	99,19
TEXTIL	68,07	83,10	80,46	81,00
VEST., CALC., ART. TEC.	53,12	94,38	87,21	87,41
PRODUTOS ALIMENTARES	103,07	97,62	102,66	103,48
BEBIDAS	129,94	99,56	109,61	110,69
FUMO	89,81	96,81	102,16	102,45
EDITORIAL E GRAFICA	112,78	101,22	104,33	105,37
DIVERSAS	106,89	93,88	94,31	94,81

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	N O V E M B R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	149009	109,7	121,0	122,0
EXTRATIVA MINERAL	191718	120,0	126,6	126,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	148732	109,6	120,9	121,9
MINER. NÃO METALICOS	162788	114,1	122,2	123,2
METALURGICA	142809	108,6	121,1	122,0
MECANICA	142015	106,4	119,9	120,6
MAT. ELETRICO E COM.	141142	105,0	118,0	118,9
MAT. DE TRANSPORTE	155988	111,7	120,8	121,6
MADEIRA	140302	116,1	122,4	123,5
MOBILIARIO	139437	108,6	118,0	119,4
PAPEL E PAPELÃO	156052	110,5	122,6	123,9
BORRACHA	152752	117,9	126,8	128,0
COUROS E PELES	128564	116,2	122,4	123,4
QUIMICA	152022	109,7	120,0	120,9
FARMACEUTICA	154122	114,6	125,2	125,9
PERF., SABÕES E VELAS	141499	113,8	127,3	128,0
PROD. MAT. PLASTICAS	140984	111,2	122,2	123,3
TEXTIL	135131	105,5	119,6	120,7
VEST., CALC., ART. TEC.	153482	119,7	124,8	125,9
PRODUTOS ALIMENTARES	144955	111,7	122,2	123,3
BEBIDAS	160130	116,2	132,5	133,4
FUMO	186029	100,6	113,4	115,4
EDITORIAL E GRAFICA	152714	116,8	124,1	125,3
DIVERSAS	166260	117,7	128,3	129,2

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



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

CLASSES E GÊNEROS	NOVEMBRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	120,24	99,23	104,23	104,68
EXTRATIVA MINERAL	154,70	108,58	109,11	108,94
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,01	99,09	104,16	104,62
MINER. NÃO METALICOS	131,35	103,18	105,26	105,78
METALURGICA	115,23	98,27	104,38	104,73
MECANICA	114,59	96,24	103,32	103,55
MAT. ELETRICO E COM.	113,89	94,98	101,72	102,09
MAT. DE TRANSPORTE	125,87	101,05	104,08	104,41
MADEIRA	113,21	104,99	105,44	106,01
MOBILIARIO	112,51	98,24	101,71	102,47
PAPEL E PAPELÃO	125,92	99,92	105,65	106,34
BORRACHA	123,26	106,68	109,26	109,85
COUROS E PELES	103,74	105,12	105,49	105,95
QUIMICA	122,67	99,20	103,37	103,74
FARMACEUTICA	124,36	103,64	107,84	108,04
PERF., SABÕES E VELAS	114,18	102,90	109,70	109,88
PROD. MAT. PLASTICAS	113,76	100,55	105,26	105,85
TEXTIL	109,04	95,38	103,04	103,59
VEST., CALC., ART. TEC.	123,85	108,27	107,55	108,08
PRODUTOS ALIMENTARES	116,97	101,02	105,30	105,83
BEBIDAS	129,21	105,13	114,13	114,52
FUMO	150,11	91,01	97,69	99,02
EDITORIAL E GRAFICA	123,23	105,60	106,97	107,57
DIVERSAS	134,16	106,46	110,55	110,91

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
1996

CLASSES E GÊNEROS	NOVEMBRO					
	BRASIL	NE	MG	RJ	SP	SUL
INDUSTRIA GERAL	2,3	2,6	3,3	1,8	1,7	2,8
EXTRATIVA MINERAL	0,8	0,2	0,5	0,1	0,1	3,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,3	2,6	3,5	1,8	1,7	2,8
MINER. NÃO METÁLICOS	2,1	1,0	7,2	1,6	1,7	1,6
METALURGICA	1,5	1,2	1,7	1,4	1,2	1,9
MECANICA	1,4	2,0	1,0	0,4	1,1	3,0
MAT. ELETRICO E COM.	1,2	2,8	2,1	0,3	0,8	1,6
MAT. DE TRANSPORTE	1,3	0,9	0,7	2,4	1,2	1,2
MADEIRA	2,7	2,1	1,1	3,8	1,1	2,7
MOBILIARIO	2,8	1,6	2,4	0,7	2,2	3,7
PAPEL E PAPELÃO	1,3	0,7	2,2	1,5	1,2	1,3
BORRACHA	1,2	2,5	1,4	2,3	0,9	1,6
COUROS E PELES	2,5	2,1	2,4	0,3	1,2	3,0
QUIMICA	1,9	2,2	1,0	1,0	1,8	1,1
FARMACEUTICA	1,3	1,1	2,1	1,0	0,8	1,9
PERF., SABÕES E VELAS	1,8	1,8	2,0	0,2	0,9	0,7
PROD. MAT. PLASTICAS	3,2	1,5	2,6	3,6	3,0	3,8
TEXTIL	1,4	1,2	1,7	2,0	1,2	1,6
VEST., CALC., ART. TEC.	2,8	2,7	3,1	1,3	1,7	2,9
PRODUTOS ALIMENTARES	3,7	1,7	7,7	1,8	2,4	2,6
BEBIDAS	2,3	1,4	2,2	1,4	1,5	4,1
FUMO	3,6	7,2	1,1	0,8	0,7	3,5
EDITORIAL E GRAFICA	2,4	0,4	1,5	1,5	2,0	2,1
DIVERSAS	3,2	2,0	0,7	2,2	3,5	2,5

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE OUTUBRO 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
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	71,7	71,3	71,2	91,2	88,3	88,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	69,1	67,5	68,4	91,0	88,1	88,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	96,3	94,7	96,0	99,7	99,8	99,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	104512	104129	104499	104,2	108,1	110,3
SALARIO CONTRAT. REAL	85,0	84,6	84,6	93,1	92,7	93,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	147061	147346	148002	114,2	122,3	124,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,5	119,8	119,8	102,1	104,8	105,7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	122262	121671	121254	109,3	113,3	114,7
FOLHA DE PGTO REAL	99,4	98,9	98,2	97,7	97,1	97,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	172178	172281	171811	119,7	128,1	129,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	140,0	140,0	139,1	107,0	109,8	109,9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	168975	185202	189580	117,5	101,5	101,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	137,4	150,5	153,5	105,1	87,0	86,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	90124	88877	90943	109,9	111,3	111,7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	88,6	87,2	89,0	106,5	104,0	103,3

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
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	72,5	71,8	71,7	88,4	86,0	86,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,5	68,6	69,6	88,3	85,4	86,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,3	95,5	97,0	99,8	99,3	99,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	108138	107059	106770	101,9	106,4	108,7
SALARIO CONTRAT. REAL	87,9	87,0	86,4	91,1	91,2	92,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	150714	150558	150344	115,3	123,6	125,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,5	122,4	121,7	103,1	106,0	106,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	133934	131946	128453	109,0	114,6	115,1
FOLHA DE PGTO REAL	108,9	107,2	104,0	97,5	98,3	98,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	186758	185595	180867	123,2	133,1	132,4
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	151,8	150,8	146,4	110,2	114,1	112,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	187433	204051	202396	120,0	98,8	97,5
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	152,4	165,8	163,9	107,3	84,7	83,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	96095	94154	95370	105,4	107,1	108,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	94,5	92,3	93,3	102,1	100,1	100,4

**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
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	70,5	69,4	68,9	90,0	89,6	90,1
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,1	68,2	68,1	89,5	90,5	91,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	99,4	98,4	98,9	99,5	101,0	101,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	93931	93962	94317	106,0	112,0	114,1
SALARIO CONTRAT. REAL	76,4	76,4	76,4	94,8	96,0	97,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	133884	136227	137621	117,8	124,8	126,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	108,8	110,7	111,4	105,3	107,0	107,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	103827	105469	105353	107,8	115,7	118,9
FOLHA DE PGTO REAL	84,4	85,7	85,3	96,4	99,2	101,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	148112	153035	153870	119,8	129,0	131,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	120,4	124,4	124,6	107,1	110,6	112,1
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	145996	159925	170063	107,0	109,3	109,9
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	118,7	130,0	137,7	95,7	93,7	93,6
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	61763	60107	62921	107,8	120,5	120,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	60,7	59,0	61,6	104,4	112,6	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
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	67,6	68,3	68,1	97,7	91,2	91,1
N. DE HS PGS. NA PROD.	63,8	62,8	63,5	97,3	91,2	90,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,4	92,0	93,4	99,7	99,9	99,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	94622	95112	98633	107,3	110,8	112,8
SALARIO CONTRAT. REAL	76,9	77,3	79,9	96,0	95,0	96,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	140830	140237	145815	109,9	121,1	123,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	114,5	114,0	118,1	98,2	103,8	105,1
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	103095	99647	105143	110,1	109,0	112,4
FOLHA DE PGTO REAL	83,8	81,0	85,1	98,4	93,4	95,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	153574	147054	155595	112,7	119,3	123,2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	124,8	119,5	126,0	100,8	102,2	104,9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	198342	213266	222875	132,9	122,0	118,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	161,2	173,3	180,5	118,9	104,6	100,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	95614	93984	98889	113,9	112,7	112,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	94,0	92,2	96,8	110,3	105,4	103,6

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
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	75,2	74,9	74,9	94,5	90,5	90,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	71,5	70,4	71,0	95,1	90,9	90,7
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,1	94,0	94,8	100,7	100,5	100,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	116194	116831	117464	107,8	109,5	111,9
SALARIO CONTRAT. REAL	94,5	95,0	95,1	96,4	93,9	95,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	155426	156887	157736	114,0	120,8	123,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	126,3	127,5	127,7	102,0	103,6	105,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	117964	120755	124132	108,7	108,8	111,4
FOLHA DE PGTO REAL	95,9	98,1	100,5	97,2	93,3	94,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	157937	162300	166840	115,1	120,0	122,8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	128,4	131,9	135,1	102,9	102,9	104,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	141991	155326	170160	109,8	95,9	95,7
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	115,4	126,2	137,8	98,2	82,2	81,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	87295	85838	86114	114,2	113,3	112,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	85,8	84,2	84,3	110,6	105,9	103,8

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
	AGO	SET	OUT	OUT	JAN-OUT	ATE OUT
PESS. OCUP. NA PROD.	69,5	70,0	70,5	95,7	92,5	92,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	64,8	64,4	66,2	93,3	92,5	92,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,2	92,0	93,9	97,4	100,0	100,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	77438	79020	80725	108,7	112,9	115,5
SALARIO CONTRAT. REAL	62,9	64,2	65,4	97,2	96,8	98,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	113062	114532	116249	113,6	121,8	124,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	91,9	93,1	94,1	101,5	104,4	105,9
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	90507	94183	96919	106,6	113,7	117,3
FOLHA DE PGTO REAL	73,6	76,5	78,5	95,3	97,5	99,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	132627	137007	139953	111,2	122,6	126,3
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	107,8	111,3	113,3	99,4	105,1	107,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	96531	125864	138002	109,0	104,7	107,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	78,5	102,3	111,7	97,5	89,8	91,2
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	64944	67107	72574	104,0	112,5	112,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	63,9	65,8	71,0	100,7	105,2	103,5

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	71,69	71,29	71,22	90,03	90,52	91,23	87,66	87,97	88,28	89,34	88,95	88,73
EXTRATIVA MINERAL...	32,69	33,02	32,96	90,71	92,68	91,87	86,87	87,47	87,89	87,53	87,84	88,06
IND. TRANSFORMAÇÃO..	72,50	72,08	72,02	90,02	90,50	91,22	87,67	87,97	88,28	89,37	88,96	88,74
MINER. NÃO METALICO	75,40	74,55	75,05	91,19	92,95	94,92	88,24	88,73	89,32	89,66	89,61	89,68
METALURGICA.....	78,12	78,31	78,37	92,78	93,77	94,01	91,08	91,36	91,62	92,72	92,33	92,06
MECANICA.....	65,96	64,17	63,37	82,40	80,70	81,74	83,02	82,77	82,68	85,64	84,54	83,74
MAT. ELETRICO E COM	72,65	73,44	74,72	94,25	96,66	99,45	87,20	88,18	89,23	89,93	89,65	89,74
MAT. DE TRANSPORTE.	87,45	86,49	86,02	84,78	85,57	86,30	85,24	85,28	85,38	88,33	87,28	86,35
MADEIRA.....	58,98	59,37	59,78	91,51	93,24	95,80	88,48	88,99	89,63	89,03	89,02	89,39
MOBILIARIO.....	70,22	70,37	70,61	100,18	100,83	100,16	95,20	95,78	96,20	94,94	95,33	95,84
PAPEL E PAPELÃO....	78,51	79,05	79,58	96,35	96,70	96,13	94,80	95,00	95,11	95,56	95,58	95,50
BORRACHA.....	83,97	83,21	82,08	86,17	86,16	87,67	78,94	79,66	80,36	81,61	81,24	81,25
COUROS E PELES.....	68,46	68,44	67,92	99,91	102,11	100,58	93,38	94,29	94,88	93,06	93,87	94,57
QUIMICA.....	66,39	66,01	66,28	91,60	91,46	93,56	90,68	90,77	91,04	91,93	91,59	91,47
FARMACEUTICA.....	109,75	109,82	109,60	99,86	100,56	101,22	99,63	99,74	99,88	99,70	99,75	99,92
PERF., SABÕES E VELA	119,02	119,89	121,05	99,15	100,15	99,44	96,60	96,99	97,23	99,39	98,45	98,00
PROD. MAT. PLASTICA	93,65	92,76	92,14	96,46	96,52	96,09	92,92	93,30	93,57	91,65	91,87	92,46
TEXTIL.....	64,79	64,55	64,10	81,16	83,49	84,53	75,29	76,11	76,87	78,92	78,17	77,74
VEST., CALC., ART. TEC	44,03	43,71	43,53	86,34	86,78	87,45	78,45	79,28	80,01	78,93	79,17	79,67
PRODUTOS ALIMENTARE	89,88	89,85	89,68	96,64	96,47	95,22	98,20	98,00	97,72	98,95	98,70	98,24
BEBIDAS.....	94,90	94,51	97,56	93,71	90,61	91,58	97,84	97,02	96,46	100,99	99,25	97,80
FUMO.....	54,12	51,18	50,74	106,18	101,71	98,98	103,19	103,08	102,78	101,47	101,84	101,72
EDITORIAL E GRAFICA	92,39	92,15	92,37	97,16	97,10	96,82	97,90	97,81	97,71	99,32	98,99	98,55
DIVERSAS.....	82,89	82,27	81,97	84,77	86,03	87,21	84,46	84,62	84,87	86,66	85,93	85,50

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
	INDUSTRIA GERAL.....	69,07	67,54	68,42	89,66	90,81	90,99	87,45	87,81	88,11	89,06	88,77
EXTRATIVA MINERAL....	32,36	32,23	32,24	91,08	91,56	89,97	86,55	87,07	87,35	87,04	87,30	87,39
IND. TRANSFORMAÇÃO..	69,81	68,25	69,15	89,64	90,80	91,00	87,46	87,82	88,12	89,08	88,79	88,57
MINER. NÃO METALICO	72,21	70,10	71,42	92,27	93,37	94,40	89,38	89,80	90,24	90,38	90,37	90,40
METALURGICA.....	74,25	73,08	74,65	91,18	94,47	94,02	89,48	90,00	90,39	90,41	90,40	90,39
MECANICA.....	66,87	64,01	63,89	80,86	80,12	81,05	82,06	81,85	81,77	86,12	84,81	83,66
MAT. ELETRICO E COM	75,50	74,85	77,08	94,21	96,84	99,47	87,53	88,50	89,53	90,12	89,83	89,87
MAT. DE TRANSPORTE.	85,79	85,59	85,75	83,52	88,54	86,65	83,09	83,65	83,94	85,73	85,30	84,52
MADEIRA.....	52,33	51,32	52,27	94,40	95,80	97,36	90,14	90,74	91,37	90,06	90,30	90,75
MOBILIARIO.....	64,32	62,83	64,81	97,54	99,75	100,50	94,59	95,13	95,64	94,94	95,24	95,61
PAPEL E PAPELÃO....	73,65	73,26	74,31	96,97	96,88	96,71	94,56	94,81	94,99	95,05	95,08	95,14
BORRACHA.....	92,76	89,66	91,83	88,57	91,22	91,39	79,42	80,54	81,51	80,93	81,29	81,61
COUROS E PELES.....	70,83	70,45	71,46	100,10	105,41	103,17	95,07	96,13	96,80	93,65	94,89	95,92
QUIMICA.....	63,07	62,84	63,53	91,12	91,74	91,68	90,08	90,27	90,41	91,87	91,55	91,18
FARMACEUTICA.....	102,89	102,48	102,69	99,23	100,86	101,11	99,28	99,45	99,62	99,68	99,79	99,91
PERF., SABÕES E VELA	108,02	106,54	108,87	98,10	98,06	97,04	97,55	97,60	97,55	99,55	98,61	98,03
PROD. MAT. PLASTICA	89,67	87,63	88,04	95,54	95,19	92,56	91,55	91,94	92,00	90,85	90,84	91,16
TEXTIL.....	60,29	57,72	59,40	80,24	81,69	84,68	75,27	75,91	76,70	78,77	77,98	77,66
VEST., CALC., ART. TEC	42,22	41,83	42,40	87,19	90,74	89,94	80,97	81,94	82,67	79,58	80,51	81,41
PRODUTOS ALIMENTARE	83,10	80,50	80,44	97,28	94,99	92,88	98,27	97,90	97,37	99,32	98,92	98,30
BEBIDAS.....	92,14	92,16	97,45	92,34	89,42	93,25	97,27	96,38	96,06	99,50	97,81	96,90
FUMO.....	59,24	54,93	54,72	104,24	106,82	101,73	102,20	102,54	102,48	100,58	101,44	101,64
EDITORIAL E GRAFICA	89,64	88,27	90,52	99,54	98,25	99,67	99,71	99,55	99,56	100,21	99,94	99,81
DIVERSAS.....	75,08	74,17	74,54	84,80	86,96	88,54	83,11	83,51	83,98	84,67	84,25	84,31

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO 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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	96,33	94,71	96,01	99,54	100,25	99,66	99,72	99,78	99,76	99,64	99,76	99,76
EXTRATIVA MINERAL...	98,98	97,61	97,82	100,39	98,77	97,91	99,64	99,54	99,37	99,44	99,38	99,23
IND. TRANSFORMAÇÃO..	96,27	94,65	95,96	99,53	100,27	99,68	99,72	99,78	99,77	99,64	99,76	99,77
MINER. NÃO METALICO	95,78	94,05	95,16	101,18	100,46	99,44	101,28	101,19	101,01	100,81	100,85	100,79
METALURGICA.....	95,05	93,36	95,39	98,27	100,78	100,15	98,26	98,53	98,69	97,50	97,91	98,21
MECANICA.....	101,41	99,82	100,91	98,14	99,35	99,23	98,84	98,90	98,93	100,48	100,25	99,87
MAT. ELETRICO E COM	103,94	101,91	103,20	99,96	100,15	100,04	100,37	100,34	100,31	100,21	100,18	100,14
MAT. DE TRANSPORTE.	98,19	98,62	99,28	98,57	103,08	99,96	97,51	98,11	98,29	97,06	97,72	97,86
MADEIRA.....	88,74	86,46	87,40	103,15	102,74	101,55	101,85	101,95	101,91	101,16	101,44	101,49
MOBILIARIO.....	91,66	89,36	91,93	97,38	98,93	100,41	99,31	99,27	99,39	99,97	99,87	99,73
PAPEL E PAPELÃO....	93,84	92,70	93,34	100,65	100,19	100,54	99,74	99,79	99,87	99,46	99,47	99,61
BORRACHA.....	110,48	107,76	111,48	102,79	105,87	103,87	100,62	101,18	101,45	99,21	100,11	100,49
COUROS E PELES.....	103,43	102,89	105,07	100,19	103,23	102,46	101,79	101,94	102,00	100,63	101,09	101,41
QUIMICA.....	95,09	95,30	95,95	99,48	100,34	98,02	99,34	99,45	99,30	99,89	99,93	99,66
FARMACEUTICA.....	93,75	93,32	93,69	99,38	100,30	99,88	99,65	99,72	99,74	99,98	100,04	100,00
PERF., SABÕES E VELA	90,76	88,87	89,94	98,94	97,91	97,58	100,96	100,62	100,31	100,10	100,12	100,00
PROD. MAT. PLASTICA	95,85	94,59	95,70	99,01	98,62	96,35	98,51	98,52	98,30	99,11	98,87	98,56
TEXTIL.....	93,12	89,49	92,48	98,88	97,87	99,92	99,96	99,73	99,75	99,80	99,74	99,86
VEST., CALC., ART. TEC	95,47	95,28	96,99	100,52	104,10	102,38	102,74	102,89	102,84	100,66	101,47	101,89
PRODUTOS ALIMENTARE	92,40	89,53	89,62	100,57	98,36	97,43	100,03	99,85	99,60	100,34	100,18	100,02
BEBIDAS.....	97,09	97,51	99,79	98,54	98,69	101,74	99,39	99,31	99,55	98,45	98,49	99,03
FUMO.....	109,12	107,02	107,52	98,17	105,03	102,78	98,65	99,33	99,66	98,85	99,51	99,92
EDITORIAL E GRAFICA	97,03	95,80	98,01	102,45	101,19	102,95	101,87	101,80	101,91	100,90	100,97	101,29
DIVERSAS.....	90,62	90,20	90,98	100,03	101,07	101,52	98,43	98,72	99,00	97,71	98,07	98,63

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL 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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	104512	104129	104499	104,6	104,6	104,2	109,1	108,6	108,1	114,4	112,2	110,3
EXTRATIVA MINERAL	59108	61287	61986	108,4	112,7	112,3	112,2	112,2	112,2	113,7	113,3	113,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	105569	105112	105472	104,5	104,5	104,0	109,0	108,5	108,0	114,4	112,2	110,3
MINER. NÃO METALICOS	116073	114731	117792	107,8	109,5	108,7	110,5	110,4	110,2	116,1	114,2	112,6
METALURGICA	108330	107407	108559	108,2	107,7	105,7	114,0	113,3	112,5	118,2	116,4	114,5
MECANICA	96641	94491	91679	95,8	93,8	93,6	102,3	101,3	100,5	107,4	104,8	102,7
MAT. ELETRICO E COM.	101415	102317	104198	107,7	110,7	110,6	105,8	106,4	106,8	111,6	110,2	108,9
MAT. DE TRANSPORTE	132245	131637	132397	97,7	99,4	100,6	105,1	104,4	104,0	111,6	108,9	106,5
MADEIRA	80979	82126	83203	106,3	110,5	113,2	110,3	110,3	110,6	115,4	113,6	112,5
MOBILIARIO	97932	97138	96787	112,0	113,0	111,1	115,6	115,3	114,8	121,0	118,9	117,2
PAPEL E PAPELÃO	118359	116837	121722	112,9	109,7	107,7	120,9	119,5	118,2	126,0	123,4	120,9
BORRACHA	126951	124983	124383	104,1	101,6	102,7	103,8	103,6	103,5	110,3	108,0	106,3
COUROS E PELES	87047	88211	88015	117,8	120,8	118,0	116,6	117,1	117,1	120,6	119,6	118,7
QUIMICA	94538	95235	95542	108,3	106,5	105,6	111,5	110,9	110,4	115,9	114,1	112,4
FARMACEUTICA	162590	163443	164304	119,9	119,9	119,7	128,1	127,1	126,3	130,3	128,8	127,5
PERF., SABÕES E VELAS	159421	163262	163759	121,0	122,5	119,4	126,7	126,2	125,5	131,4	129,4	127,6
PROD. MAT. PLASTICAS	122728	121621	121566	113,8	111,8	110,1	117,0	116,4	115,7	119,3	117,9	116,9
TEXTIL	85174	84783	85180	92,6	96,4	96,7	92,8	93,2	93,5	100,2	98,1	96,4
VEST., CALC., ART. TEC.	64686	65633	65820	102,6	104,1	104,3	100,0	100,5	100,9	104,3	103,1	102,3
PRODUTOS ALIMENTARES	125347	126910	128482	112,8	110,7	110,5	123,4	121,8	120,5	129,3	126,2	123,4
BEBIDAS	146399	147251	156030	123,9	118,5	109,3	134,2	132,2	129,4	141,1	137,6	132,9
FUMO	116384	110751	109626	116,3	110,0	106,5	122,4	121,1	119,7	125,7	123,8	121,4
EDITORIAL E GRAFICA	133762	134174	136902	118,6	116,6	114,6	124,0	123,1	122,1	131,1	128,4	125,6
DIVERSAS	130594	131290	132452	105,2	108,9	108,2	110,4	110,3	110,1	116,2	114,2	112,4

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	84,96	84,63	84,61	91,50	92,56	93,14	92,60	92,60	92,67	95,69	94,73	93,93
EXTRATIVA MINERAL...	48,05	49,81	50,19	94,90	99,72	100,37	95,23	95,75	96,22	95,11	95,66	96,20
IND. TRANSFORMAÇÃO..	85,82	85,43	85,40	91,46	92,45	93,03	92,56	92,56	92,62	95,70	94,72	93,90
MINER. NÃO METALICO	94,35	93,25	95,37	94,30	96,87	97,20	93,79	94,15	94,46	97,14	96,38	95,83
METALURGICA.....	88,06	87,29	87,90	94,64	95,28	94,48	96,80	96,64	96,42	98,94	98,25	97,47
MECANICA.....	78,56	76,80	74,23	83,81	83,00	83,67	86,80	86,40	86,16	89,88	88,48	87,46
MAT. ELETRICO E COM	82,44	83,16	84,36	94,27	97,99	98,86	89,85	90,74	91,56	93,39	93,05	92,69
MAT. DE TRANSPORTE.	107,50	106,99	107,20	85,50	88,01	89,91	89,20	89,08	89,18	93,37	91,91	90,70
MADEIRA.....	65,83	66,75	67,37	93,03	97,84	101,19	93,65	94,13	94,85	96,60	95,90	95,75
MOBILIARIO.....	79,61	78,95	78,36	97,99	100,03	99,29	98,10	98,33	98,44	101,23	100,36	99,76
PAPEL E PAPELÃO....	96,21	94,96	98,55	98,78	97,10	96,30	102,61	101,97	101,33	105,41	104,18	102,89
BORRACHA.....	103,20	101,58	100,71	91,08	89,90	91,83	88,15	88,35	88,72	92,27	91,20	90,48
COUROS E PELES.....	70,76	71,69	71,26	103,08	106,92	105,46	98,95	99,85	100,43	100,95	100,98	101,02
QUIMICA.....	76,85	77,40	77,36	94,80	94,24	94,38	94,67	94,62	94,60	96,95	96,35	95,70
FARMACEUTICA.....	132,17	132,83	133,03	104,92	106,09	107,04	108,73	108,40	108,25	109,02	108,76	108,50
PERF., SABÕES E VELA	129,59	132,69	132,59	105,88	108,46	106,72	107,56	107,66	107,55	109,95	109,25	108,60
PROD. MAT. PLASTICA	99,76	98,84	98,43	99,60	99,00	98,46	99,34	99,31	99,23	99,87	99,54	99,52
TEXTIL.....	69,24	68,91	68,97	80,99	85,31	86,49	78,76	79,48	80,18	83,86	82,77	82,04
VEST., CALC., ART. TEC	52,58	53,34	53,29	89,80	92,12	93,29	84,93	85,73	86,49	87,24	87,00	87,08
PRODUTOS ALIMENTARE	101,89	103,14	104,03	98,74	97,94	98,79	104,74	103,86	103,26	108,16	106,52	105,02
BEBIDAS.....	119,01	119,68	126,33	108,37	104,88	97,73	113,90	112,80	110,92	118,11	116,18	113,18
FUMO.....	94,61	90,01	88,76	101,74	97,36	95,21	103,88	103,28	102,59	105,22	104,49	103,36
EDITORIAL E GRAFICA	108,73	109,05	110,84	103,76	103,17	102,44	105,23	104,98	104,70	109,69	108,41	106,90
DIVERSAS.....	106,16	106,70	107,24	92,03	96,43	96,78	93,76	94,07	94,35	97,27	96,44	95,64

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	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	147061	147346	148002	116,2	115,5	114,2	124,3	123,3	122,3	128,1	126,1	124,2
EXTRATIVA MINERAL	182145	186995	189454	119,6	121,6	122,2	129,0	128,0	127,4	129,8	128,8	128,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	146892	147105	147739	116,1	115,4	114,1	124,3	123,2	122,2	128,0	126,1	124,1
MINER. NÃO METALICOS	155880	155840	158930	118,2	117,8	114,5	125,1	124,2	123,1	129,5	127,3	125,3
METALURGICA	139650	138119	139499	116,6	114,8	112,4	125,1	123,9	122,6	127,6	126,1	124,3
MECANICA	147113	147842	145264	116,2	116,2	114,5	123,1	122,3	121,4	125,6	124,1	122,6
MAT. ELETRICO E COM.	140760	140488	140619	114,3	114,5	111,2	121,3	120,6	119,5	124,5	123,1	121,3
MAT. DE TRANSPORTE	152711	153695	155434	115,3	116,2	116,5	123,3	122,4	121,8	126,7	125,0	123,5
MADEIRA	138159	139192	140068	116,2	118,6	118,1	124,4	123,7	123,1	129,5	127,3	125,4
MOBILIARIO	141579	140134	139169	111,8	112,1	110,9	121,2	120,1	119,1	127,3	124,5	122,0
PAPEL E PAPELÃO	152111	149116	154321	117,2	113,4	112,0	127,3	125,6	124,0	131,7	129,0	126,4
BORRACHA	151838	150837	152178	120,8	117,9	117,2	131,0	129,3	127,8	134,9	132,5	130,1
COUROS E PELES	125880	127593	128294	117,9	118,3	117,3	124,6	123,8	123,1	129,4	127,1	125,1
QUIMICA	143778	145656	145532	118,3	116,4	112,8	123,0	122,2	121,2	126,1	124,6	122,9
FARMACEUTICA	148382	149060	150140	120,1	119,2	118,3	128,6	127,4	126,4	130,7	129,2	127,6
PERF., SABÕES E VELAS	135300	137556	136656	122,0	122,4	120,0	131,1	130,0	128,9	132,5	131,6	130,2
PROD. MAT. PLASTICAS	134441	134501	135351	118,0	115,9	114,6	125,8	124,6	123,5	129,9	127,9	126,0
TEXTIL	133475	133350	134925	114,0	115,5	114,4	123,0	122,1	121,3	127,2	125,3	123,6
VEST., CALC., ART. TEC.	147798	151054	152114	118,9	119,9	119,3	127,1	126,2	125,4	131,5	129,4	127,5
PRODUTOS ALIMENTARES	140801	142606	144647	116,8	114,7	116,0	125,8	124,4	123,4	130,7	128,0	125,8
BEBIDAS	154700	156249	160384	132,2	130,8	119,4	137,3	136,5	134,5	140,3	139,1	136,4
FUMO	191792	193013	192684	109,5	108,2	107,6	117,4	116,1	115,0	124,9	121,8	119,0
EDITORIAL E GRAFICA	145954	146783	149402	122,0	120,0	118,3	126,6	125,8	125,0	132,2	129,9	127,5
DIVERSAS	161430	163523	165577	124,1	126,6	124,1	130,7	130,2	129,5	134,4	133,0	131,3

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	B A S E F I X A			M E N S A L			A C U M U L A D O N O A N O			A C U M U L A D O 1 2 M E S E S		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	119,54	119,75	119,83	101,64	102,25	102,09	105,54	105,14	104,80	107,16	106,45	105,72
EXTRATIVA MINERAL...	148,06	151,98	153,39	104,61	107,60	109,25	109,49	109,23	109,20	108,58	108,73	109,00
IND. TRANSFORMAÇÃO..	119,41	119,56	119,62	101,59	102,15	101,98	105,49	105,08	104,74	107,15	106,42	105,68
MINER. NÃO METALICO	126,71	126,66	128,68	103,41	104,23	102,40	106,15	105,92	105,52	108,33	107,46	106,65
METALURGICA.....	113,52	112,25	112,95	102,01	101,61	100,51	106,22	105,67	105,10	106,80	106,41	105,77
MECANICA.....	119,59	120,16	117,61	101,71	102,85	102,36	104,49	104,29	104,09	105,10	104,72	104,38
MAT. ELETRICO E COM	114,42	114,18	113,85	100,02	101,38	99,41	103,01	102,83	102,48	104,15	103,90	103,24
MAT. DE TRANSPORTE.	124,14	124,91	125,85	100,85	102,85	104,18	104,67	104,45	104,42	106,04	105,51	105,10
MADEIRA.....	112,31	113,13	113,41	101,65	104,93	105,63	105,62	105,51	105,51	108,34	107,48	106,78
MOBILIARIO.....	115,09	113,89	112,68	97,81	99,21	99,13	102,89	102,44	102,09	106,54	105,07	103,84
PAPEL E PAPELÃO....	123,65	121,19	124,95	102,52	100,41	100,18	108,07	107,14	106,34	110,23	108,86	107,57
BORRACHA.....	123,43	122,59	123,21	105,70	104,34	104,75	111,19	110,27	109,59	112,92	111,87	110,72
COUROS E PELES.....	102,33	103,70	103,87	103,18	104,71	104,85	105,80	105,65	105,54	108,32	107,32	106,52
QUIMICA.....	116,88	118,38	117,83	103,50	103,03	100,88	104,39	104,23	103,87	105,50	105,21	104,60
FARMACEUTICA.....	120,62	121,15	121,56	105,07	105,50	105,76	109,14	108,69	108,36	109,38	109,05	108,60
PERF., SABÕES E VELA	109,98	111,80	110,64	106,80	108,30	107,33	111,31	110,93	110,54	110,90	111,08	110,82
PROD. MAT. PLASTICA	109,29	109,31	109,59	103,26	102,57	102,47	106,77	106,26	105,84	108,68	107,96	107,25
TEXTIL.....	108,50	108,38	109,24	99,79	102,19	102,32	104,44	104,17	103,96	106,44	105,80	105,21
VEST., CALC., ART. TEC	120,14	122,77	123,16	104,00	106,16	106,68	107,86	107,62	107,50	110,08	109,26	108,57
PRODUTOS ALIMENTARE	114,46	115,90	117,11	102,17	101,52	103,75	106,76	106,09	105,81	109,37	108,04	107,07
BEBIDAS.....	125,75	126,99	129,86	115,64	115,75	106,71	116,56	116,45	115,26	117,45	117,41	116,08
FUMO.....	155,91	156,87	156,01	95,82	95,72	96,20	99,68	99,04	98,61	104,50	102,80	101,34
EDITORIAL E GRAFICA	118,65	119,29	120,96	106,79	106,24	105,81	107,48	107,32	107,15	110,60	109,64	108,57
DIVERSAS.....	131,22	132,90	134,06	108,56	112,08	110,98	110,96	111,08	111,05	112,44	112,27	111,77

INDICADORES DE FOLHA 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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	122262	121671	121254	111,4	114,1	109,3	113,7	113,8	113,3	117,2	116,0	114,7
EXTRATIVA MINERAL	91233	86945	83994	113,3	103,4	101,6	117,9	116,1	114,5	119,0	117,3	116,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	123020	122533	122189	111,3	114,3	109,5	113,6	113,7	113,2	117,2	115,9	114,7
MINER. NÃO METALICOS	121493	121509	125945	104,7	107,4	105,9	111,2	110,8	110,2	117,5	115,0	112,7
METALURGICA	121146	119221	121459	111,8	115,8	112,0	114,4	114,5	114,3	117,3	116,3	115,4
MECANICA	132912	138515	123758	122,1	130,3	116,1	119,5	120,7	120,3	118,2	118,8	119,2
MAT. ELETRICO E COM.	115924	110947	113971	112,3	111,3	107,4	108,6	108,9	108,7	113,1	111,7	110,0
MAT. DE TRANSPORTE	136259	133166	137834	92,0	101,7	101,8	100,3	100,5	100,6	104,5	102,7	101,6
MADEIRA	85642	86483	87945	110,4	113,5	114,6	112,5	112,6	112,8	115,6	114,5	113,8
MOBILIARIO	99799	95589	98413	114,5	113,5	114,5	115,0	114,8	114,8	120,1	118,5	117,3
PAPEL E PAPELÃO	128719	131455	133840	118,1	120,1	107,1	121,8	121,6	119,9	129,2	127,8	124,6
BORRACHA	134385	126110	132309	103,3	102,9	98,2	102,9	102,9	102,4	110,4	108,3	105,5
COUROS E PELES	105126	104416	108751	112,6	115,0	113,5	114,1	114,2	114,1	119,2	118,1	117,3
QUIMICA	118418	123199	122701	115,9	112,8	105,6	116,3	115,9	114,8	121,4	120,0	117,6
FARMACEUTICA	170745	169282	170279	120,7	124,0	118,6	127,9	127,4	126,5	129,7	129,2	127,9
PERF., SABÕES E VELAS	157859	164406	161547	120,0	125,0	118,5	126,6	126,4	125,5	131,3	130,0	128,7
PROD. MAT. PLASTICAS	131571	125460	128824	119,8	113,5	112,9	121,8	120,8	120,0	123,4	122,0	121,2
TEXTIL	94420	88846	92482	94,3	98,5	102,7	96,7	96,9	97,5	102,7	101,1	100,1
VEST., CALC., ART. TEC.	70925	71058	73436	94,0	100,7	98,9	97,3	97,7	97,9	104,2	102,6	100,7
PRODUTOS ALIMENTARES	135931	135655	138838	113,1	110,3	108,4	123,7	122,0	120,4	129,0	126,0	123,3
BEBIDAS	155868	156942	169017	127,9	119,4	109,7	134,2	132,4	129,6	139,8	136,6	132,0
FUMO	135063	126309	116129	127,9	123,3	111,7	117,1	117,7	117,2	122,5	121,9	120,5
EDITORIAL E GRAFICA	146982	148149	157534	116,5	113,6	114,6	121,6	120,6	120,0	132,4	129,3	126,4
DIVERSAS	157178	138179	146174	117,2	103,2	102,8	112,7	111,6	110,6	120,0	117,0	113,9

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	99,39	98,89	98,17	97,45	100,96	97,73	96,53	97,04	97,12	98,09	97,90	97,68
EXTRATIVA MINERAL...	74,16	70,66	68,01	99,16	91,54	90,83	100,07	99,01	98,14	99,56	99,00	98,85
IND. TRANSFORMAÇÃO..	100,00	99,59	98,93	97,39	101,12	97,87	96,45	96,98	97,08	98,04	97,86	97,64
MINER. NÃO METALICO	98,76	98,75	101,97	91,62	95,06	94,64	94,41	94,48	94,49	98,30	97,06	95,90
METALURGICA.....	98,48	96,89	98,34	97,82	102,47	100,16	97,08	97,69	97,95	98,12	98,14	98,26
MECANICA.....	108,04	112,57	100,20	106,85	115,33	103,83	101,45	102,99	103,10	98,92	100,25	101,45
MAT. ELETRICO E COM	94,23	90,17	92,28	98,25	98,48	96,05	92,17	92,87	93,20	94,63	94,29	93,68
MAT. DE TRANSPORTE.	110,76	108,23	111,60	80,52	89,99	90,98	85,15	85,69	86,23	87,43	86,68	86,45
MADEIRA.....	69,62	70,29	71,20	96,62	100,47	102,46	95,52	96,09	96,74	96,75	96,68	96,91
MOBILIARIO.....	81,13	77,69	79,68	100,23	100,47	102,36	97,60	97,94	98,40	100,50	100,00	99,86
PAPEL E PAPELÃO....	104,63	106,84	108,36	103,37	106,29	95,80	103,36	103,70	102,78	108,11	107,84	106,08
BORRACHA.....	109,24	102,49	107,12	90,39	91,06	87,78	87,36	87,78	87,77	92,39	91,42	89,84
COUROS E PELES.....	85,46	84,86	88,05	98,57	101,81	101,47	96,84	97,41	97,83	99,79	99,65	99,82
QUIMICA.....	96,26	100,13	99,35	101,39	99,80	94,42	98,73	98,85	98,37	101,58	101,27	100,13
FARMACEUTICA.....	138,80	137,58	137,87	105,64	109,79	106,03	108,54	108,70	108,43	108,51	109,09	108,88
PERF., SABÕES E VELA	128,32	133,62	130,80	105,02	110,60	105,95	107,43	107,79	107,60	109,90	109,73	109,52
PROD. MAT. PLASTICA	106,95	101,97	104,30	104,87	100,49	100,92	103,36	103,05	102,83	103,26	102,97	103,21
TEXTIL.....	76,75	72,21	74,88	82,53	87,17	91,79	82,09	82,65	83,54	85,91	85,31	85,22
VEST., CALC., ART. TEC	57,65	57,75	59,46	82,22	89,14	88,45	82,64	83,36	83,88	87,23	86,59	85,71
PRODUTOS ALIMENTARE	110,50	110,25	112,41	98,98	97,65	96,90	105,03	104,10	103,25	107,92	106,36	104,98
BEBIDAS.....	126,70	127,55	136,84	111,95	105,72	98,06	113,94	112,98	111,13	116,96	115,30	112,38
FUMO.....	109,79	102,66	94,02	111,90	109,17	99,85	99,41	100,41	100,44	102,50	102,92	102,57
EDITORIAL E GRAFICA	119,48	120,41	127,55	101,97	100,56	102,47	103,20	102,90	102,84	110,80	109,11	107,57
DIVERSAS.....	127,77	112,30	118,35	102,54	91,33	91,90	95,68	95,18	94,81	100,42	98,76	96,99

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	172178	172281	171811	123,6	125,9	119,7	129,6	129,1	128,1	131,2	130,3	129,1
EXTRATIVA MINERAL	281088	265214	256656	124,9	111,6	110,5	135,4	132,2	129,7	135,7	133,1	131,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	171319	171602	171237	123,6	126,2	119,9	129,4	129,0	128,0	131,1	130,2	129,0
MINER. NÃO METALICOS	163626	165518	170382	114,8	115,6	111,5	125,8	124,6	123,0	130,9	128,0	125,2
METALURGICA	156355	153546	156476	120,5	123,5	119,3	125,5	125,3	124,7	126,6	125,9	125,3
MECANICA	202572	217093	196441	148,2	161,6	142,2	144,0	146,1	145,6	138,6	141,0	142,6
MAT. ELETRICO E COM.	161083	152457	154007	119,1	115,1	108,0	124,5	123,4	121,6	126,0	124,6	122,4
MAT. DE TRANSPORTE	157785	155239	161441	108,6	118,4	117,4	117,7	117,8	117,8	118,5	117,7	117,4
MADEIRA	146050	146513	147870	120,7	121,7	119,5	126,9	126,3	125,6	129,8	128,5	127,1
MOBILIARIO	144613	138221	141936	114,4	112,6	114,4	120,7	119,7	119,2	126,5	124,2	122,3
PAPEL E PAPELÃO	165627	167977	169782	122,6	124,2	111,4	128,3	127,8	125,9	135,0	133,4	130,2
BORRACHA	160798	152262	161358	119,9	119,4	111,6	129,8	128,5	126,4	134,9	132,6	128,9
COUROS E PELES	151730	150741	158039	112,7	112,7	112,7	122,0	120,8	119,9	128,0	125,6	123,8
QUIMICA	179950	188330	186793	126,5	123,3	112,9	128,3	127,7	126,0	132,1	130,9	128,5
FARMACEUTICA	155831	154392	155590	120,9	123,4	117,2	128,4	127,8	126,6	130,1	129,6	128,0
PERF., SABÕES E VELAS	134027	138562	134851	121,0	124,8	119,2	130,9	130,2	129,0	132,3	132,0	131,1
PROD. MAT. PLASTICAS	144766	139405	144145	124,2	117,6	117,5	130,9	129,2	127,9	134,4	132,5	130,8
TEXTIL	148232	139996	146347	116,2	118,0	121,1	128,2	127,0	126,4	130,4	129,2	128,3
VEST., CALC., ART. TEC.	161382	162890	169041	108,3	115,5	112,6	122,9	122,0	120,9	130,9	128,2	124,9
PRODUTOS ALIMENTARES	152892	152607	156465	116,9	114,2	113,7	126,1	124,6	123,4	130,3	127,6	125,5
BEBIDAS	164565	166390	173422	136,5	131,8	119,7	137,2	136,6	134,6	138,7	137,7	134,9
FUMO	220487	218063	202199	120,4	121,3	112,8	114,1	115,0	114,8	123,5	122,2	120,6
EDITORIAL E GRAFICA	160461	162161	172016	119,9	117,0	118,4	124,1	123,3	122,7	133,3	130,5	128,1
DIVERSAS	194944	172677	183348	138,2	119,9	117,9	133,4	131,8	130,1	138,6	136,0	132,9

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	139,96	140,02	139,11	108,19	111,46	107,04	109,98	110,15	109,80	109,82	109,96	109,86
EXTRATIVA MINERAL...	228,49	215,55	207,80	109,30	98,75	98,84	114,97	112,80	111,21	113,57	112,37	111,79
IND. TRANSFORMAÇÃO..	139,26	139,47	138,64	108,13	111,66	107,20	109,87	110,08	109,75	109,75	109,90	109,81
MINER. NÃO METALICO	133,01	134,52	137,95	100,48	102,27	99,69	106,81	106,25	105,47	109,50	108,09	106,59
METALURGICA.....	127,10	124,79	126,69	105,43	109,31	106,69	106,57	106,88	106,86	105,92	106,27	106,63
MECANICA.....	164,67	176,44	159,05	129,69	143,00	127,12	122,21	124,59	124,85	116,02	119,06	121,43
MAT. ELETRICO E COM	130,94	123,91	124,69	104,24	101,85	96,60	105,64	105,22	104,28	105,42	105,15	104,22
MAT. DE TRANSPORTE.	128,26	126,17	130,71	95,03	104,78	104,94	99,95	100,50	100,96	99,19	99,32	99,95
MADEIRA.....	118,72	119,08	119,72	105,58	107,75	106,86	107,76	107,75	107,64	108,66	108,50	108,22
MOBILIARIO.....	117,55	112,34	114,92	100,06	99,64	102,28	102,46	102,14	102,16	105,87	104,83	104,14
PAPEL E PAPELÃO....	134,64	136,52	137,46	107,29	109,91	99,59	108,90	109,02	107,90	112,98	112,64	110,84
BORRACHA.....	130,71	123,75	130,64	104,90	105,69	99,76	110,16	109,60	108,35	112,90	111,94	109,70
COUROS E PELES.....	123,34	122,51	127,96	98,66	99,71	100,77	103,55	103,08	102,79	107,11	106,00	105,35
QUIMICA.....	146,28	153,06	151,24	110,70	109,15	100,95	108,88	108,91	108,02	110,50	110,51	109,37
FARMACEUTICA.....	126,67	125,48	125,97	105,79	109,18	104,74	108,97	109,01	108,56	108,84	109,37	108,97
PERF., SABÕES E VELA	108,95	112,61	109,18	105,92	110,42	106,54	111,14	111,05	110,58	110,73	111,42	111,63
PROD. MAT. PLASTICA	117,68	113,30	116,71	108,68	104,11	105,06	111,08	110,25	109,67	112,50	111,82	111,37
TEXTIL.....	120,50	113,78	118,49	101,70	104,43	108,31	108,83	108,33	108,33	109,09	109,03	109,20
VEST., CALC., ART. TEC	131,19	132,39	136,86	94,79	102,27	100,69	104,34	104,07	103,65	109,55	108,22	106,35
PRODUTOS ALIMENTARE	124,28	124,03	126,68	102,33	101,11	101,65	107,01	106,28	105,74	109,02	107,74	106,87
BEBIDAS.....	133,77	135,23	140,41	119,46	116,68	106,98	116,49	116,51	115,35	116,10	116,21	114,86
FUMO.....	179,23	177,23	163,71	105,38	107,34	100,88	96,82	98,11	98,38	103,36	103,16	102,64
EDITORIAL E GRAFICA	130,44	131,79	139,27	104,95	103,56	105,84	105,37	105,16	105,21	111,53	110,15	109,04
DIVERSAS.....	158,47	140,34	148,45	120,95	106,15	105,38	113,27	112,39	111,54	115,98	114,80	113,14

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS 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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL	168975	185202	189580	113,3	117,7	117,5	97,6	99,8	101,5	99,0	99,5	101,1
EXTRATIVA MINERAL	52983	54414	53546	106,2	99,0	100,1	108,6	107,5	106,7	112,9	111,1	109,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	172558	189285	193851	113,4	118,0	117,8	97,5	99,7	101,5	98,9	99,3	101,0
MINER. NÃO METALICOS	180030	178916	192718	119,9	116,4	121,7	102,5	103,9	105,6	102,7	103,0	104,5
METALURGICA	107869	117021	146728	146,1	145,3	176,1	90,5	94,8	100,9	82,3	86,5	94,8
MECANICA	132846	157555	139619	97,2	105,5	114,8	89,3	91,3	93,4	91,3	90,6	92,5
MAT. ELETRICO E COM.	311380	338967	317919	159,6	168,8	154,5	98,6	104,9	109,1	95,3	99,2	103,0
MAT. DE TRANSPORTE	135683	163911	172241	120,5	159,6	144,5	82,1	87,5	91,8	78,5	82,5	86,5
MADEIRA	114777	118599	139592	149,2	144,2	177,5	115,2	118,3	123,9	112,5	115,5	122,5
MOBILIARIO	83038	78891	92949	135,5	122,2	147,9	112,6	113,5	116,3	103,8	105,2	111,8
PAPEL E PAPELÃO	182276	217570	211115	122,2	147,2	128,6	113,4	116,9	118,1	113,0	115,7	117,6
BORRACHA	179749	138912	150691	189,3	156,2	124,1	91,2	95,3	97,5	86,1	90,4	94,4
COUROS E PELES	311988	310188	309109	177,8	148,9	115,3	147,7	147,9	143,4	141,6	142,3	140,4
QUIMICA	379082	379623	410122	102,6	112,1	103,8	97,9	99,5	100,0	102,2	101,9	101,1
FARMACEUTICA	349787	322403	299551	124,0	123,6	100,7	116,3	117,0	115,4	123,6	122,3	119,4
PERF., SABÕES E VELAS	322221	387302	400775	113,2	153,3	120,2	136,5	138,3	136,1	133,8	135,3	135,1
PROD. MAT. PLASTICAS	131252	159371	160237	103,1	110,7	104,2	104,4	105,2	105,1	110,8	110,1	109,7
TEXTIL	134253	142719	148973	168,8	167,0	144,6	87,3	93,2	97,4	78,6	85,2	93,5
VEST., CALC., ART. TEC.	70634	88698	85634	143,4	106,8	71,4	112,3	111,5	104,6	107,1	106,2	99,6
PRODUTOS ALIMENTARES	157896	162786	163590	88,2	86,6	80,6	107,4	104,6	101,5	117,0	111,8	106,6
BEBIDAS	246333	323586	409801	104,4	92,9	119,8	124,8	119,7	119,8	130,1	121,7	121,0
FUMO	241949	239640	128109	80,0	78,1	49,8	102,3	99,3	94,6	95,7	91,8	91,0
EDITORIAL E GRAFICA	330754	358815	389346	115,1	115,9	112,8	112,4	112,8	112,8	130,3	126,2	121,9
DIVERSAS	206959	154368	146250	132,6	78,4	70,9	84,1	83,4	82,0	96,1	91,3	87,1

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
INDUSTRIA GERAL.....	137,36	150,52	153,49	99,11	104,18	105,06	82,87	85,11	87,04	82,87	83,97	86,03
EXTRATIVA MINERAL...	43,07	44,22	43,35	92,92	87,66	89,49	92,21	91,66	91,44	94,52	93,79	93,23
IND. TRANSFORMAÇÃO..	140,27	153,84	156,95	99,20	104,42	105,29	82,76	85,03	86,99	82,74	83,86	85,95
MINER. NÃO METALICO	146,34	145,41	156,04	104,93	103,02	108,82	87,04	88,66	90,54	85,91	86,92	88,94
METALURGICA.....	87,69	95,11	118,80	127,88	128,59	157,44	76,83	80,85	86,46	68,89	73,02	80,69
MECANICA.....	107,99	128,05	113,04	85,03	93,35	102,68	75,81	77,86	80,07	76,44	76,45	78,77
MAT. ELETRICO E COM	253,12	275,49	257,40	139,67	149,43	138,16	83,66	89,48	93,53	79,71	83,74	87,65
MAT. DE TRANSPORTE.	110,30	133,22	139,46	105,42	141,24	129,18	69,68	74,64	78,67	65,73	69,64	73,66
MADEIRA.....	93,30	96,39	113,02	130,54	127,64	158,73	97,77	100,95	106,25	94,15	97,48	104,30
MOBILIARIO.....	67,50	64,12	75,26	118,52	108,20	132,20	95,59	96,80	99,66	86,88	88,77	95,18
PAPEL E PAPELÃO....	148,17	176,83	170,93	106,95	130,27	115,02	96,29	99,71	101,24	94,59	97,63	100,10
BORRACHA.....	146,12	112,90	122,01	165,68	138,22	110,98	77,41	81,25	83,61	72,04	76,33	80,32
COUROS E PELES.....	253,61	252,10	250,27	155,55	131,81	103,08	125,38	126,12	122,97	118,53	120,08	119,52
QUIMICA.....	308,15	308,53	332,06	89,82	99,23	92,84	83,09	84,85	85,70	85,55	86,05	86,05
FARMACEUTICA.....	284,34	262,03	242,53	108,48	109,36	90,04	98,72	99,78	98,93	103,44	103,25	101,66
PERF., SABÕES E VÉLA	261,93	314,77	324,49	99,03	135,71	107,43	115,91	117,98	116,67	111,98	114,25	115,04
PROD. MAT. PLASTICA	106,69	129,53	129,74	90,19	97,96	93,13	88,61	89,72	90,06	92,71	92,96	93,34
TEXTIL.....	109,13	115,99	120,62	147,67	147,83	129,24	74,12	79,53	83,54	65,74	71,91	79,59
VEST., CALC., ART. TEC	57,42	72,09	69,33	125,51	94,57	63,83	95,35	95,14	89,70	89,59	89,63	84,80
PRODUTOS ALIMENTARE	128,35	132,30	132,45	77,19	76,64	72,05	91,16	89,18	86,99	97,95	94,34	90,73
BEBIDAS.....	200,24	262,99	331,80	91,35	82,23	107,14	105,93	102,15	102,66	108,91	102,76	102,98
FUMO.....	196,68	194,76	103,72	70,03	69,09	44,50	86,85	84,70	81,12	80,05	77,48	77,48
EDITORIAL E GRAFICA	268,87	291,62	315,23	100,74	102,62	100,88	95,45	96,26	96,74	109,04	106,51	103,75
DIVERSAS.....	168,23	125,46	118,41	116,06	69,37	63,42	71,41	71,17	70,31	80,39	77,04	74,15

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		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
	INDUSTRIA GERAL	90124	88877	90943	110,9	113,3	109,9	111,2	111,5	111,3	113,0	112,6
EXTRATIVA MINERAL	43401	42758	46202	116,8	116,2	119,0	136,6	133,9	132,0	138,1	135,7	133,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	91733	90465	92469	110,8	113,3	109,7	110,8	111,1	111,0	112,6	112,2	111,4
MINER. NÃO METALICOS	88937	87235	89469	113,7	116,1	114,7	109,7	110,4	110,8	108,9	109,9	110,2
METALURGICA	77345	75000	77481	104,0	111,5	109,1	103,6	104,4	104,9	103,8	104,3	104,4
MECANICA	137105	128986	126413	98,7	103,9	102,5	92,3	93,5	94,4	99,6	98,6	97,4
MAT. ELETRICO E COM.	100014	101447	96438	120,1	125,6	118,2	108,0	110,0	110,9	112,9	112,1	111,4
MAT. DE TRANSPORTE	135090	132116	132912	115,2	121,7	110,4	109,7	111,0	110,9	109,8	110,4	109,6
MADEIRA	74682	71043	75418	113,6	111,9	111,1	108,4	108,8	109,1	110,3	109,9	108,8
MOBILIARIO	87080	84787	91535	128,5	134,1	133,3	117,2	119,0	120,5	113,6	116,1	118,3
PAPEL E PAPELÃO	190122	188499	196460	112,8	123,5	115,7	147,7	144,3	140,5	158,5	152,4	145,3
BORRACHA	61672	60631	62078	114,4	118,2	112,7	104,4	105,8	106,5	103,4	104,6	105,3
COUROS E PELES	58891	54657	59441	125,2	125,9	117,3	103,6	105,7	106,9	98,1	101,8	104,2
QUIMICA	55915	56300	57505	116,9	108,1	107,2	116,4	115,3	114,3	114,0	114,1	113,7
FARMACEUTICA	178085	178320	188599	121,4	133,6	129,0	129,7	130,1	130,0	126,7	128,4	129,2
PERF., SABÕES E VELAS	134383	136621	137716	129,4	127,4	120,3	124,5	124,8	124,3	118,1	120,0	121,0
PROD. MAT. PLASTICAS	86009	86733	89647	107,6	107,5	109,4	103,1	103,6	104,2	104,6	103,9	103,6
TEXTIL	55956	53461	56199	113,9	112,7	111,3	99,7	101,0	102,0	99,5	100,3	101,2
VEST., CALC., ART. TEC.	38304	38167	41717	98,5	102,1	100,2	90,0	91,3	92,3	87,7	89,0	89,6
PRODUTOS ALIMENTARES	102869	101850	104483	114,1	114,5	109,3	121,9	120,9	119,5	122,8	121,9	120,1
BEBIDAS	172102	178226	203991	101,6	100,9	107,0	119,4	117,0	115,8	124,1	120,7	118,1
FUMO	134168	122197	117679	86,0	89,1	77,9	98,0	97,2	95,4	103,2	101,1	97,7
EDITORIAL E GRAFICA	186130	184468	188226	107,5	112,3	107,9	118,6	117,9	116,7	124,2	122,0	119,4
DIVERSAS	80387	83344	84416	104,4	106,9	103,3	99,2	100,1	100,5	106,4	106,2	105,2

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

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

1996

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT	AGO	SET	OUT
	INDUSTRIA GERAL.....	88,61	87,17	89,01	106,18	109,19	106,45	103,06	103,75	104,02	102,60	103,14
EXTRATIVA MINERAL...	117,68	114,36	123,49	112,50	117,42	120,07	128,78	127,21	126,24	129,28	127,99	126,43
IND. TRANSFORMAÇÃO..	90,20	88,72	90,50	106,08	109,15	106,29	102,68	103,41	103,69	102,22	102,79	102,96
MINER. NÃO METALICO	58,78	57,45	58,84	108,86	110,61	109,96	104,58	105,24	105,72	102,26	103,57	104,43
METALURGICA.....	94,77	91,78	94,84	102,67	109,00	106,69	97,90	99,08	99,84	94,65	96,29	97,64
MECANICA.....	115,85	108,93	105,27	95,51	101,46	99,51	84,23	86,04	87,33	88,21	88,50	88,68
MAT. ELETRICO E COM	184,10	186,94	177,55	118,26	123,83	117,11	103,51	105,79	106,93	106,00	106,08	106,27
MAT. DE TRANSPORTE.	109,48	106,67	107,47	113,79	120,66	109,87	101,17	103,23	103,89	98,21	100,02	100,77
MADEIRA.....	41,12	39,21	40,56	114,60	111,43	107,90	107,36	107,82	107,85	105,53	106,32	106,11
MOBILIARIO.....	50,00	48,81	52,38	123,58	129,27	128,08	105,90	108,32	110,28	97,17	101,44	105,47
PAPEL E PAPELÃO....	213,17	211,47	219,09	131,47	143,72	136,07	150,58	149,35	147,28	144,40	144,67	143,94
BORRACHA.....	68,76	67,61	69,20	106,57	111,20	106,05	95,74	97,30	98,15	93,40	95,07	96,30
COUROS E PELES.....	48,60	44,88	48,55	122,75	122,80	111,94	105,76	107,43	107,94	100,45	103,99	105,92
QUIMICA.....	72,75	73,11	74,61	106,08	101,79	102,13	104,51	104,09	103,79	102,26	102,68	102,85
FARMACEUTICA.....	91,16	91,09	96,29	100,67	110,56	106,67	107,20	107,57	107,48	106,57	107,36	107,41
PERF., SABÕES E VELA	82,18	83,15	83,69	118,10	116,18	111,70	111,35	111,89	111,86	105,61	107,41	108,68
PROD. MAT. PLASTICA	92,71	92,94	97,79	106,47	105,95	109,86	100,34	100,98	101,88	98,71	99,12	100,10
TEXTIL.....	91,83	87,30	92,02	114,14	112,17	111,08	96,12	97,75	99,04	93,00	94,83	96,83
VEST., CALC., ART. TEC	62,86	62,33	68,31	98,75	101,64	100,04	86,79	88,37	89,58	81,96	84,14	85,78
PRODUTOS ALIMENTARE	86,27	84,61	86,45	101,82	101,96	98,42	107,69	106,95	105,90	110,14	109,07	107,26
BEBIDAS.....	83,07	86,18	98,47	85,13	88,77	96,33	98,06	96,84	96,67	102,40	99,86	98,39
FUMO.....	76,11	69,32	66,75	79,50	82,40	76,35	89,08	88,49	87,51	92,33	90,64	88,63
EDITORIAL E GRAFICA	183,01	180,92	184,22	102,96	108,15	104,57	109,92	109,69	109,09	112,83	111,72	110,35
DIVERSAS.....	79,04	81,74	82,62	99,97	103,03	100,01	91,91	93,18	93,88	96,62	97,30	97,25

**TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
1996**

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



# 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 03 - Lote 6/8 - Centro  
77100-040 - Tels.: (063)215-1907/2871  
Fax: (063)862-1829

### Nordeste

MA - São Luis - 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:(0482)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.

