

---

# INDICADORES IBGE

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL  
EMPREGO , SALÁRIO E VALOR DA PRODUÇÃO

MAIO / 96

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento  
Antonio Kandir

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

Presidente do IBGE  
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências  
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática  
Fernando Elyas Nobrega Nasser

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Chefe do Departamento de Indústria  
Silvio Sales

**EQUIPE DE REDAÇÃO:**

Redatores:

Isabella Chataignier  
José Leonídio Madureira de Souza Santos  
Rosangela Carnevale

Editoração:

Domingos Roberto Nicolau Cersosimo  
Glaucia Maria de Carvalho Rizzon

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
COMENTÁRIOS .....	7
INDICADORES DE MAIO 1996	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL, SÃO PAULO e RIO DE JANEIRO .....	19
- MINAS GERAIS, REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE .....	20
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO .....	21
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL .....	22
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL .....	23
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL .....	24
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL .....	25
- TAXA DE ROTATIVIDADE .....	26
INDICADORES DE ABRIL 1996	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL e SÃO PAULO .....	29
- RIO DE JANEIRO e MINAS GERAIS .....	30
- REGIÃO SUL e REGIÃO NORDESTE .....	31
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO .....	33
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP) .....	34
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR .....	35
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL .....	36
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL .....	37
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL .....	38
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL .....	39
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP) .....	40
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO (VFP) .....	41
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR .....	42
- VALOR REAL DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR .....	43
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE) .....	44
- VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS (VHE) .....	45
- VALOR DA PRODUÇÃO (VP) .....	46
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP) .....	47
- TAXA DE ROTATIVIDADE .....	48



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) na 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 (ultima 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 nível de emprego industrial revela, entre maio e abril, ligeira recuperação, apresentando a primeira taxa positiva (0,1%) em doze meses (Gráfico). No confronto com maio de 1995, a variação é negativa (-13,4%), embora menor do que a obtida no mensal de abril (-13,8%). Os acumulados no ano (-12,8%) e nos últimos doze meses (-8,0%) continuam em declínio.

A ampliação do quadro de empregados está presente em onze dos vinte e dois setores analisados, com importantes contribuições de produtos alimentares (3,0%), química (2,2%) e farmacêutica (1,2%). Ainda nesta comparação, cresce o número de empregados em São Paulo (0,4%) e Minas Gerais (0,2%), com contribuição importante de produtos alimentares com taxas de 5,0% e 2,5%, respectivamente. Destacam-se também química (4,0%) e madeira (2,7%) no caso da indústria paulista, e vestuário, calçados e artefatos de tecidos (2,3%) e farmacêutica (2,2%) em Minas Gerais. Por outro lado, Rio de Janeiro (-1,2%), região Sul (-0,6%) e região Nordeste (-0,5%) registram corte de pessoal este mês.

O acumulado nos cinco primeiros meses permanece em retração (-12,8%), tendo como único destaque positivo a indústria fumageira (2,7%), e principais impactos negativos, as demissões provenientes do setor têxtil (-25,9%) e de vestuário, calçados e artefatos de tecidos (-21,7%). São esses dois segmentos que mais influenciam os índices para a indústria paulista que, nos primeiros cinco meses do ano, apresenta taxa de -14,6% frente a igual período de 1995. Neste Estado, a indústria têxtil demitiu 30,7% do pessoal ocupado e a do vestuário 31,2%. Seguem também com taxas negativas, embora superiores à média nacional: região Sul (-11,5%), Rio de Janeiro (-11,1%), região Nordeste (-10,1%) e Minas Gerais (-9,8%).

Finalmente, a interrupção do ritmo de queda ou mesmo a melhoria no nível nacional de emprego na comparação maio 96/abril 96, podem estar relacionadas ao início de uma fase de moderada recuperação da atividade industrial, refletida nos indicadores de produção e vendas do setor. Deve-se considerar, também, que fatores sazonais podem estar favorecendo a elevação do emprego, já que a indústria alimentar, particularmente caracterizada por sazonalidade, figura como destaque em vários locais.

## SALÁRIOS

Em maio, a massa de salários paga pela indústria registra um pequeno acréscimo em relação a abril (0,2%), rompendo a trajetória de declínio observada nos últimos seis meses.

No confronto com o ano passado, o salário total é menor frente a maio/95 (-9,7%), e ao acumulado dos cinco primeiros meses do ano (-6,4%). Em direção oposta, o acumulado para os últimos doze meses revela crescimento (0,1%), porém inferior ao observado até abril (1,6%).

No ligeiro aumento, em relação ao mês passado (0,1%), revelado pelo salário médio pago pela indústria nacional, destacam-se com maiores taxas: fumo (13,2%), madeira (6,3%) e minerais não metálicos (3,2%). Por outro lado, química (-2,6%), borracha (-1,0%), diversas (-0,8%), material de transporte (-0,7%) e metalúrgica (-0,4%) contribuem negativamente para este resultado. A análise por regiões aponta Nordeste (2,3%), Rio de Janeiro (2,2%) e Região Sul (1,7%) com os maiores acréscimos no salário real por trabalhador, enquanto São Paulo (-0,8%) e Minas Gerais (-0,2%) informam retrações frente ao mês de abril.

O fato de os maiores acréscimos serem observados em segmentos (fumo e madeira) e regiões como Nordeste, onde o salário médio é mais baixo, pode estar indicando a influência do aumento do salário mínimo, em maio passado.

Na comparação com maio de 1995, o crescimento do salário real (4,3%) reflete a situação de quase todos os gêneros, com as maiores variações em bebidas (16,2%), borracha (14,0%) e extrativa mineral (13,9%). Adicionalmente, na maioria das localidades os acréscimos são superiores à média nacional - Rio de Janeiro (7,4%), São Paulo (5,5%) e região Nordeste (4,4%) -, ficando Minas Gerais (4,2%) e região Sul (2,1%) com as menores taxas.

Finalmente, nos últimos cinco meses o salário médio acumula ganho real de 7,3% frente a janeiro-maio de 1995, com crescimento em todos os locais pesquisados, embora inferiores aos observados em janeiro-abril: São Paulo (8,1%), Rio de Janeiro (9,7%), Minas Gerais (7,4%), região Sul (5,7%) e região Nordeste (8,7%),.

## NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas por trabalhador acusa, em abril/96, decréscimo de

-0,4% contra o mês anterior. Nas comparações com o ano passado, os resultados são: 0,5% contra maio de 1995, 0,1% no acumulado do ano e -0,3% no dos últimos doze meses. Todos esses índices informam um quadro de estabilidade na jornada média de trabalho.

No confronto abril/março somente a região Sul (0,5%) registra crescimento na jornada média de trabalho. Dentre os locais em declínio, o destaque é para a região Nordeste (-2,0%), seguida por Minas Gerais (-1,0%), São Paulo (-0,5%) e Rio de Janeiro (-0,6%). No acumulado do ano, os resultados são ligeiramente melhores para o Rio de Janeiro (0,8%) e a região Sul (0,4%), sendo que para Minas Gerais, praticamente não sofrem alterações. Por sua vez, São Paulo (-0,2%) e região Nordeste (-0,1%) informam declínio nas horas pagas pela indústria frente a janeiro/abril de 1995.

Em nível de gêneros, na comparação com março/96, são registrados incrementos no número de horas pagas por trabalhador em apenas sete segmentos. Dentre esses, as maiores taxas são obtidas pela indústria fumageira (5,3%) e editorial e gráfica (1,5%), enquanto que as maiores contrações ficam por conta de produtos de matérias plásticas (-1,8%), borracha (-1,6%) e minerais não metálicos (-1,5%). No acumulado do primeiro quadrimestre, o número de gêneros que apresentam expansão para essa variável sobe para onze, embora o crescimento mais significativo caiba a vestuário, calçados e artefatos de tecidos com taxa de 4,0%. Por outro lado, a maior queda vem de material de transporte (-4,0%), seguido de fumo (-1,9%) e química (-1,7%).

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

A variação real do valor das horas extras entre março e abril atinge 6,6% de crescimento. Em relação a abril de 1995 verifica-se decréscimo de -24,6%, enquanto que em termos acumulados as taxas ficam em -22,0% para janeiro-abril e em -10,3% para os últimos doze meses.

Na comparação com março de 1996, Minas Gerais, Região Sul e São Paulo apontam expansão real no valor das horas extras com taxas de 20,0%, 15,6% e 8,0%, respectivamente. Por outro lado, Rio de Janeiro (-3,5%) e região Nordeste (-10,6%) registram declínio nesta variável. No que tange aos segmentos industriais, seis apresentam retração, sendo em bebidas (-16,9%) e produtos alimentares (-9,0%) as quedas mais significativas. Os maiores aumentos são registrados em vestuário, calçados e artefatos de tecidos (71,7%) e madeira (47,4%).

O único estado a assinalar crescimento real do valor das horas extras, no período janeiro-abril é Minas Gerais (6,5%). Os maiores decréscimos são provenientes da indústria da região Sul (-31,4%) e de São Paulo (-26,1%), enquanto Rio de Janeiro (-5,9%) e região Nordeste (-10,9%) apresentam resultados negativos, mas ainda assim superiores à média nacional (-22,0%).

O valor das horas extras pagas no primeiro quadrimestre do ano registra variações reais negativas para quase todos os gêneros, dentre os quais figuram como principais: material de transporte (-39,3%), têxtil (-38,0%) e metalúrgica (-36,4%). Já entre os resultados positivos, observado em cinco dos vinte e dois gêneros, se destacam madeira (19,9%) e perfumaria, sabões e velas (18,7%) com os maiores acréscimos de valor frente a janeiro-abril de 1995.

#### **FOLHA DE PAGAMENTO**

O valor real da folha de pagamento do pessoal ocupado na produção da indústria brasileira registra, no confronto abril/março, retração de -1,8%. As comparações com abril (-5,4%) e com janeiro-abril (-1,4%) do ano passado são declinantes, sendo o índice acumulado para os últimos doze meses, o único a apresentar crescimento (3,1%).

Dentre os vinte e dois gêneros investigados, somente sete indicam expansão frente a março, destacando-se: fumo (5,6%), farmacêutica (3,5%) e perfumaria, sabões e velas (3,3%). Em termos regionais, os resultados para região Nordeste (-3,9%) e São Paulo (-2,3%) informam desempenho abaixo da média nacional, enquanto somente Minas Gerais (2,0%) registra aumento na folha real de pagamento neste confronto.

As maiores quedas na comparação com abril do ano anterior são verificadas nos setores têxtil (-19,9%), material de transporte (-16,6%) e metalúrgica (-12,3%). Por outro lado, bebidas (18,0%), farmacêutica (14,5%) e perfumaria, sabões e velas (10,0%) assinalam os principais acréscimos. Na análise regional, Rio de Janeiro (1,3%) e Nordeste (0,6%) são os únicos locais com variações positivas da folha de pagamento real do pessoal ocupado na produção, enquanto Minas Gerais (-5,6%), São Paulo (-5,8%) e região Sul (-9,3%) ficam com desempenho inferior ao da média nacional (-5,4%).

O índice acumulado dos últimos doze meses aponta expansão real da folha paga pela indústria geral em 3,1%. Destacam-se dezesseis dos vinte e dois segmentos analisados com crescimento, sendo que as principais variações referem-se a bebidas

(21,7%), editorial e gráfica (17,5%), produtos alimentares (14,6%) e perfumaria, sabões e velas (13,0%). Em sentido oposto, as maiores quedas vieram da têxtil (-3,3%), de material de transporte (-1,7%) e da metalúrgica (-1,2%). Regionalmente, somente São Paulo (1,7%) situa-se abaixo da performance da indústria nacional, enquanto a região Nordeste destaca-se pela maior taxa positiva (9,5%), seguida do Rio de Janeiro (7,0%), Minas Gerais (4,4%) e região Sul (4,3%).



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

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	ANTERIOR		JAN - MAI	12 MESES
BRASIL	0,1	-13,4	-12,8	- 8,0
SÃO PAULO	0,4	-15,6	-14,6	- 8,4
RIO DE JANEIRO	- 1,2	-13,0	-11,1	- 7,3
MINAS GERAIS	0,2	- 8,9	- 9,8	- 7,3
REGIÃO SUL	- 0,6	-11,8	-11,5	- 8,2
REGIÃO NORDESTE	- 0,5	-10,3	-10,1	- 5,6

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FORNTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

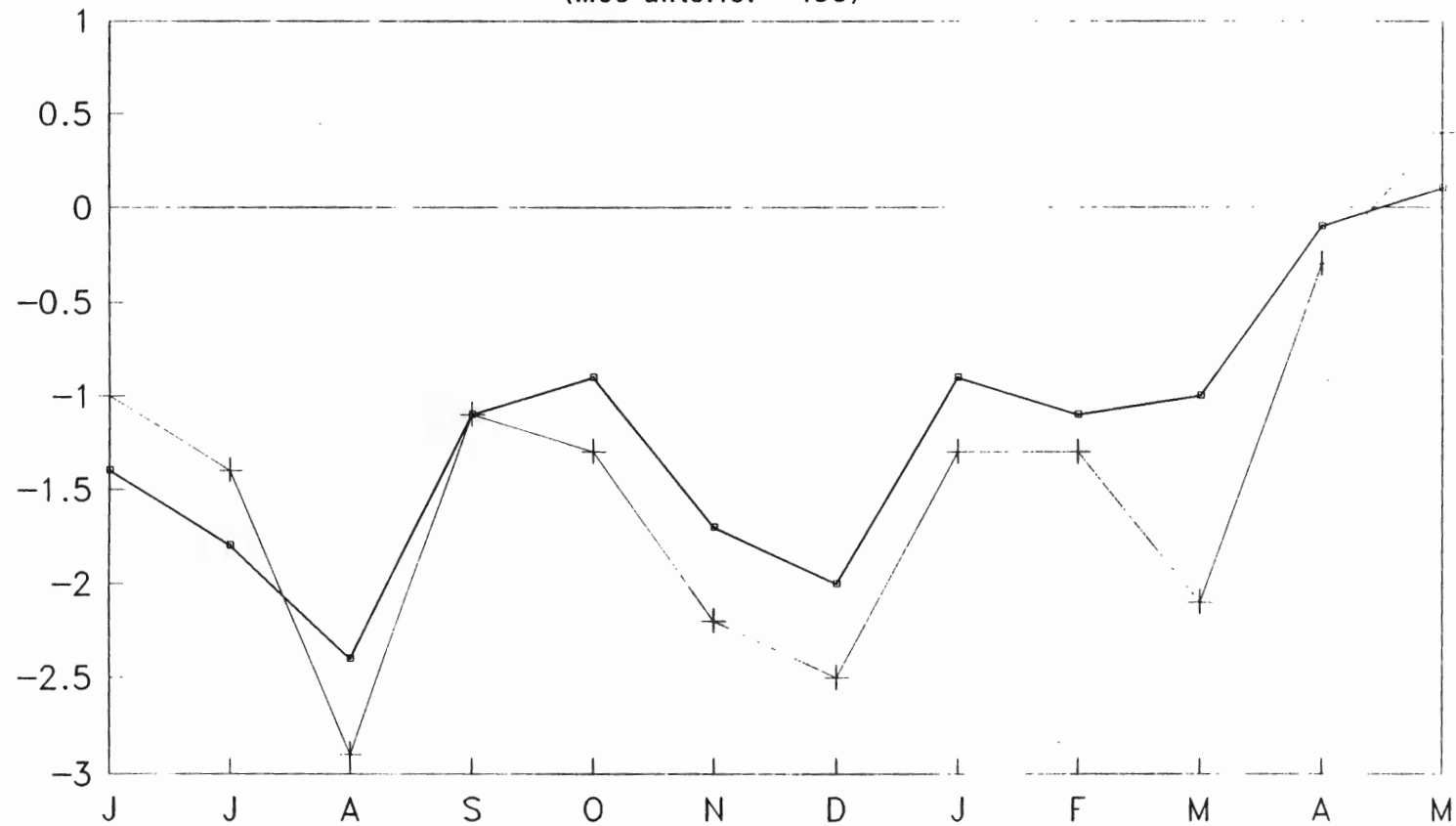
REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	ANTERIOR		JAN - ABR	12 MESES
BRASIL	- 1,8	- 5,4	- 1,4	3,1
SÃO PAULO	- 2,3	- 5,8	- 0,7	1,7
RIO DE JANEIRO	- 1,3	1,3	1,8	7,0
MINAS GERAIS	2,0	- 5,6	- 3,1	4,4
REGIÃO SUL	- 1,7	- 9,3	- 5,8	4,3
REGIÃO NORDESTE	- 3,9	0,6	1,6	9,5

FORNTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



# EVOLUÇÃO DO EMPREGO INDUSTRIAL Brasil e São Paulo

1995/1996  
(mês anterior = 100)

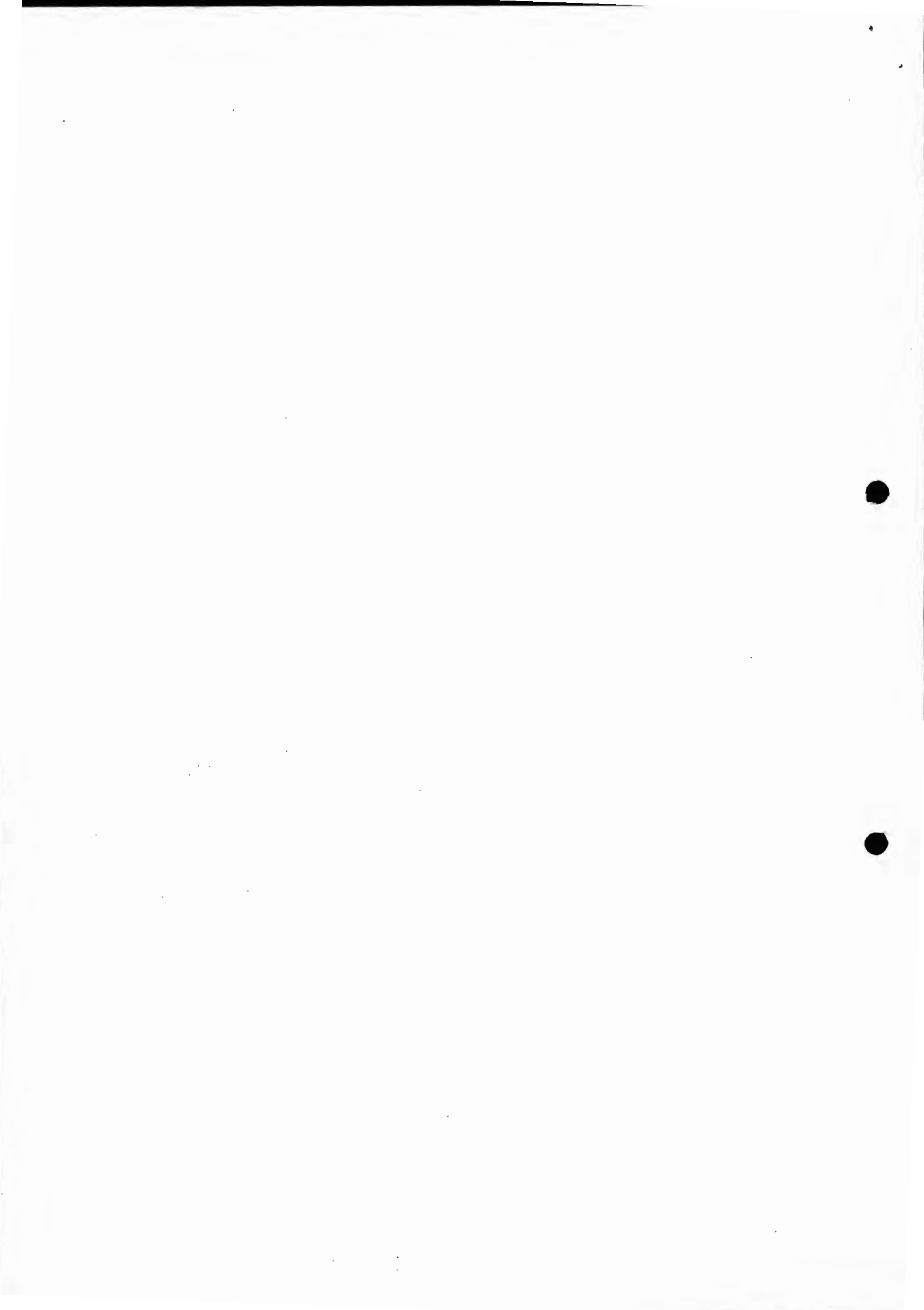


—■— BRASIL    - - - - - SAO PAULO

Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria



INDICADORES DE MAIO 1996



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

V A R I A V E I S	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	73,0	86,6	87,2	92,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	104083	105,9	112,1	123,1
SALARIO CONTRAT. REAL	87,2	90,3	93,6	100,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	143840	122,3	128,6	134,2
SAL. CONTRAT. MED. REAL	120,5	104,3	107,3	109,1

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	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	74,0	84,4	85,5	91,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	108258	104,4	110,7	121,4
SALARIO CONTRAT. REAL	90,7	89,0	92,4	98,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	147653	123,8	129,5	133,1
SAL. CONTRAT. MED. REAL	123,7	105,5	108,1	108,2

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	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	71,4	87,0	88,9	92,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	94556	109,5	116,8	126,9
SALARIO CONTRAT. REAL	79,2	93,4	97,5	103,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	133153	125,9	131,4	137,3
SAL. CONTRAT. MED. REAL	111,5	107,4	109,7	111,6

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	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,4	91,1	90,2	92,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	94286	111,3	116,1	124,8
SALARIO CONTRAT. REAL	79,0	94,9	96,9	101,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	136805	122,2	128,7	134,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	114,6	104,2	107,4	109,6

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	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	77,0	88,2	88,5	91,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	114971	105,6	112,0	125,1
SALARIO CONTRAT. REAL	96,3	90,1	93,5	101,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	150155	119,7	126,6	136,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	125,8	102,1	105,7	111,1

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	M A I O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,6	89,7	89,9	94,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	74205	109,8	117,0	128,4
SALARIO CONTRAT. REAL	62,2	93,6	97,7	104,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	111328	122,4	130,2	136,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	93,3	104,4	108,7	110,9

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	M A I O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	72,99	86,56	87,23	92,05
EXTRATIVA MINERAL	32,95	84,96	85,98	88,37
IND. TRANSFORMAÇÃO	73,83	86,58	87,25	92,09
MINER. NÃO METALICOS	73,93	86,02	86,45	91,03
METALURGICA	80,22	90,21	90,78	95,53
MECANICA	69,41	82,10	83,50	89,42
MAT. ELETRICO E COM.	70,31	83,71	85,71	94,03
MAT. DE TRANSPORTE	90,64	84,66	85,85	92,82
MADEIRA	60,22	89,52	87,73	90,83
MOBILIARIO	72,00	93,63	94,14	96,04
PAPEL E PAPELÃO	80,97	94,84	93,73	95,49
BORRACHA	86,10	75,47	77,19	84,97
COUROS E PELES	67,94	91,00	91,41	92,97
QUIMICA	66,46	90,57	90,70	93,34
FARMACEUTICA	111,46	100,58	99,78	100,21
PERF., SABÕES E VELAS	117,97	96,47	96,20	103,91
PROD. MAT. PLASTICAS	93,20	91,02	91,82	92,62
TEXTIL	64,91	72,30	74,11	84,39
VEST., CALC., ART. TEC.	45,24	79,02	78,26	81,51
PRODUTOS ALIMENTARES	90,63	98,38	98,28	99,88
BEBIDAS	98,33	94,89	99,88	104,92
FUMO	82,79	96,13	102,67	98,37
EDITORIAL E GRAFICA	92,78	97,83	97,81	99,85
DIVERSAS	84,51	83,53	84,16	90,89

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 É R O S	M A I O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	104083	105,9	112,1	123,1
EXTRATIVA MINERAL	58771	113,5	117,9	120,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	105141	105,8	112,1	123,1
MINER. NÃO METALICOS	113471	106,7	111,9	124,7
METALURGICA	108533	108,9	117,4	125,3
MECANICA	99138	99,3	106,0	116,5
MAT. ELETRICO E COM.	99740	101,2	106,5	120,3
MAT. DE TRANSPORTE	134280	100,9	109,9	123,0
MADEIRA	78811	106,9	112,7	124,8
MOBILIARIO	96614	108,4	119,0	132,4
PAPEL E PAPELÃO	120652	121,8	124,4	131,9
BORRACHA	113542	100,9	105,4	118,8
COUROS E PELES	82748	112,3	117,5	128,8
QUIMICA	93339	109,3	113,8	121,7
FARMACEUTICA	159778	126,1	131,7	135,0
PERF., SABÕES E VELAS	155909	125,8	130,3	139,6
PROD. MAT. PLASTICAS	119931	113,7	119,7	126,0
TEXTIL	82484	87,4	94,6	112,4
VEST., CALC., ART. TEC.	63208	99,6	101,9	112,4
PRODUTOS ALIMENTARES	122029	121,6	128,4	138,3
BEBIDAS	147882	129,3	139,7	150,4
FUMO	145110	122,5	125,9	131,4
EDITORIAL E GRAFICA	133914	125,4	126,4	138,8
DIVERSAS	126250	106,8	112,8	126,4

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	M A I O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	87,20	90,26	93,60	100,05
EXTRATIVA MINERAL	49,24	96,75	98,39	98,27
IND. TRANSFORMAÇÃO	88,08	90,18	93,54	100,07
MINER. NÃO METALICOS	95,06	90,95	93,37	101,37
METALURGICA	90,92	92,90	97,97	101,82
MECANICA	83,05	84,71	88,46	94,70
MAT. ELETRICO E COM.	83,56	86,28	88,90	97,80
MAT. DE TRANSPORTE	112,49	86,06	91,76	100,01
MADEIRA	66,02	91,15	94,11	101,41
MOBILIARIO	80,94	92,44	99,30	107,62
PAPEL E PAPELÃO	101,08	103,83	103,84	107,20
BORRACHA	95,12	86,00	87,99	96,58
COUROS E PELES	69,32	95,79	98,11	104,73
QUIMICA	78,20	93,16	95,03	98,89
FARMACEUTICA	133,85	107,49	109,91	109,70
PERF., SABÕES E VELAS	130,61	107,28	108,78	113,48
PROD. MAT. PLASTICAS	100,47	96,95	99,92	102,44
TEXTIL	69,10	74,52	78,93	91,36
VEST., CALC., ART. TEC.	52,95	84,97	85,03	91,35
PRODUTOS ALIMENTARES	102,23	103,71	107,18	112,40
BEBIDAS	123,89	110,25	116,59	122,23
FUMO	121,57	104,47	105,08	106,84
EDITORIAL E GRAFICA	112,19	106,96	105,54	112,79
DIVERSAS	105,77	91,08	94,17	102,73

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

CLASSES E G E N E R O S	M A I O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	143840	122,3	128,6	134,2
EXTRATIVA MINERAL	179703	133,6	137,1	137,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	143670	122,1	128,5	134,2
MINER. NÃO METALICOS	155408	124,0	129,4	137,3
METALURGICA	136258	120,8	129,3	131,6
MECANICA	143410	121,0	126,9	130,8
MAT. ELETRICO E COM.	143041	120,9	124,3	128,9
MAT. DE TRANSPORTE	149605	119,2	128,1	133,2
MADEIRA	131705	119,4	128,4	137,5
MOBILIARIO	136226	115,8	126,4	138,4
PAPEL E PAPELÃO	150346	128,4	132,7	138,2
BORRACHA	132434	133,6	136,6	140,3
COUROS E PELES	120583	123,4	128,6	138,8
QUIMICA	141804	120,6	125,5	130,5
FARMACEUTICA	143575	125,3	132,0	134,7
PERF., SABÕES E VELAS	133499	130,4	135,5	135,1
PROD. MAT. PLASTICAS	132018	124,9	130,4	136,3
TEXTIL	129021	120,9	127,6	134,2
VEST., CALC., ART. TEC.	140571	126,1	130,1	138,0
PRODUTOS ALIMENTARES	135942	123,6	130,7	138,5
BEBIDAS	150827	136,3	140,0	144,1
FUMO	156322	127,5	122,3	135,3
EDITORIAL E GRAFICA	145496	128,2	129,3	139,2
DIVERSAS	153077	127,9	134,0	139,9

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	M A I O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	120,50	104,27	107,32	109,07
EXTRATIVA MINERAL	150,55	113,88	114,46	111,46
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,36	104,15	107,23	109,05
MINER. NÃO METALICOS	130,19	105,74	108,01	111,64
METALURGICA	114,15	102,98	107,95	106,97
MECANICA	120,14	103,18	105,95	106,31
MAT. ELETRICO E COM.	119,83	103,07	103,78	104,74
MAT. DE TRANSPORTE	125,33	101,65	106,94	108,28
MADEIRA	110,34	101,83	107,22	111,80
MOBILIARIO	114,12	98,73	105,55	112,48
PAPEL E PAPELÃO	125,95	109,49	110,76	112,34
BORRACHA	110,95	113,95	114,01	114,08
COUROS E PELES	101,02	105,26	107,36	112,81
QUIMICA	118,80	102,86	104,78	106,06
FARMACEUTICA	120,28	106,87	110,16	109,52
PERF., SABÕES E VELAS	111,84	111,20	113,09	109,84
PROD. MAT. PLASTICAS	110,60	106,51	108,82	110,82
TEXTIL	108,09	103,07	106,56	109,10
VEST., CALC., ART. TEC.	117,76	107,53	108,56	112,21
PRODUTOS ALIMENTARES	113,89	105,42	109,10	112,57
BEBIDAS	126,36	116,19	116,85	117,12
FUMO	130,96	108,68	102,05	110,00
EDITORIAL E GRAFICA	121,89	109,34	107,90	113,13
DIVERSAS	128,24	109,04	111,88	113,72

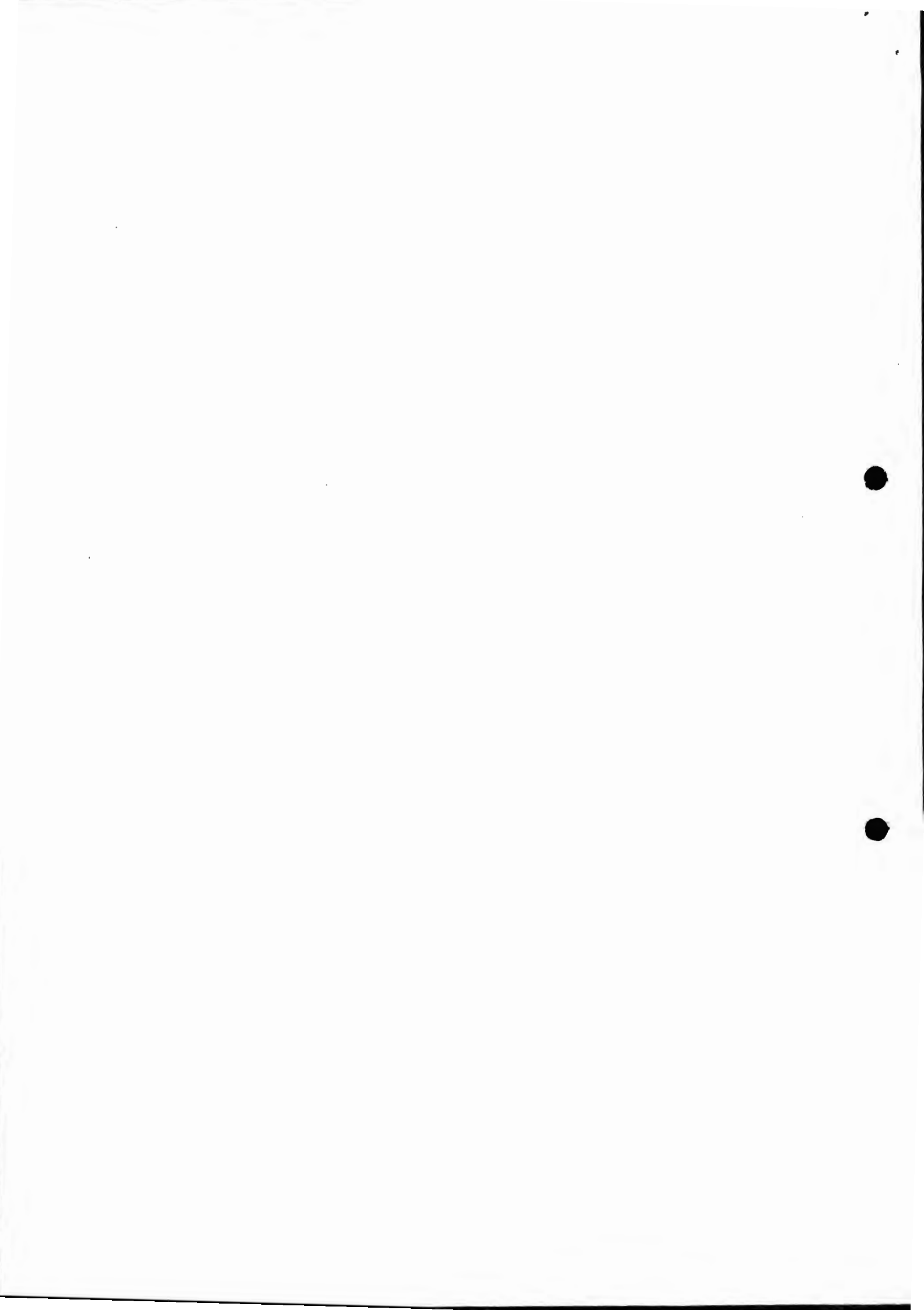
IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
1996**

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE ABRIL 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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	73,8	73,0	72,9	86,4	87,4	93,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	68,7	70,0	69,6	87,7	88,6	94,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,9	94,6	94,2	100,5	100,1	99,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	102385	101914	102551	108,6	113,8	129,2
SALARIO CONTRAT. REAL	87,9	87,3	87,0	91,9	94,5	101,6
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	140016	140846	141830	125,7	130,3	138,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,3	120,6	120,3	106,4	108,2	109,3
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	117759	115902	114866	111,8	118,7	131,0
FOLHA DE PGTO REAL	101,1	99,3	97,5	94,6	98,6	103,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	158933	158123	156972	128,1	134,1	139,8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	136,5	135,4	133,2	108,4	111,4	110,0
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	150223	146790	157932	89,1	93,9	114,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	129,0	125,7	134,0	75,4	78,0	89,7
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	73817	80394	81222	113,5	110,5	122,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	73,8	80,5	80,9	104,9	99,9	103,7

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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	75,5	73,9	73,7	84,2	85,7	93,1
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,5	71,4	70,6	85,5	86,9	94,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,9	95,0	94,5	100,3	99,8	99,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	108211	106748	107256	106,4	112,3	127,3
SALARIO CONTRAT. REAL	92,9	91,4	91,0	90,0	93,3	100,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	144704	145766	146903	126,4	131,1	137,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	124,3	124,8	124,6	106,9	108,8	108,1
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	127321	124946	123214	111,4	119,7	129,2
FOLHA DE PGTO REAL	109,3	107,0	104,5	94,2	99,4	101,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	167605	168166	166770	130,7	137,4	138,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	143,9	144,0	141,5	110,6	114,1	108,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	162228	150466	164024	83,6	89,0	108,3
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	139,3	128,9	139,2	70,7	73,9	85,2
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	80449	84654	86036	110,8	108,5	125,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	80,4	84,7	85,7	102,4	98,1	105,8

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

**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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	73,5	72,7	72,3	87,7	89,4	94,0
N. DE HS PGS. NA PROD.	71,3	73,1	72,2	90,3	91,4	95,0
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,4	98,7	98,2	101,6	100,8	99,9
SALARIO CONTRATUAL(1)	90972	91779	92495	116,0	118,8	133,4
SALARIO CONTRAT. REAL	78,1	78,6	78,5	98,2	98,6	104,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	124419	126869	128656	132,3	133,0	142,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	106,9	108,6	109,2	111,9	110,4	112,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	104633	105177	104770	119,8	122,6	136,1
FOLHA DE PGTO REAL	89,9	90,1	88,9	101,3	101,8	107,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	140771	142931	143272	134,7	135,2	143,8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	120,9	122,4	121,6	113,9	112,2	113,1
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	139334	170700	166240	110,3	113,3	130,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	119,7	146,2	141,1	93,3	94,1	102,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	53126	59777	56908	124,1	127,6	129,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	53,1	59,8	56,7	114,6	115,3	109,4

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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	67,5	68,2	69,2	90,9	90,0	93,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	61,3	64,7	65,1	92,6	90,6	92,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,2	94,2	93,3	101,1	100,0	98,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	90983	91855	93113	116,9	117,4	129,9
SALARIO CONTRAT. REAL	78,1	78,7	79,0	98,8	97,4	102,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	135553	135455	135362	128,5	130,4	139,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	116,4	116,0	114,9	108,7	108,3	109,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	96850	97888	100788	111,6	116,7	132,7
FOLHA DE PGTO REAL	83,2	83,8	85,5	94,4	96,9	104,4
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	143381	143403	145425	121,8	128,8	141,5
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	123,1	122,8	123,4	103,1	106,9	111,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	168914	173659	210406	130,7	128,3	129,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	145,1	148,7	178,5	110,6	106,5	101,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	83817	91085	87565	111,4	112,5	119,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	83,7	91,2	87,3	102,9	101,7	100,7

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
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	77,0	77,2	77,4	88,2	88,5	92,9
N. DE HS PGS. NA PROD.	71,7	72,8	73,4	89,5	89,8	93,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,8	93,0	93,5	100,7	100,4	99,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	109701	111043	112248	108,4	113,8	132,0
SALARIO CONTRAT. REAL	94,2	95,1	95,2	91,7	94,5	103,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	143309	144717	145747	122,9	128,6	142,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,1	123,9	123,7	104,0	106,8	112,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	120171	115369	114491	107,3	113,5	132,5
FOLHA DE PGTO REAL	103,2	98,8	97,1	90,8	94,3	104,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	154702	148252	146674	120,7	126,8	141,8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	132,9	127,0	124,4	102,1	105,3	111,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	127825	127940	149259	84,2	82,7	107,9
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	109,8	109,6	126,6	71,2	68,6	84,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	63988	75458	80176	113,8	104,7	111,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	63,9	75,5	79,9	105,1	94,6	94,1

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

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	FEV	MAR	ABR	ABR	JAN-ABR	ATE ABR
PESS. OCUP. NA PROD.	69,8	68,9	68,0	89,6	89,9	95,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	63,4	64,8	62,7	88,9	89,8	95,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,9	93,7	91,8	99,2	99,9	99,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	72491	72605	71953	114,8	119,0	134,6
SALARIO CONTRAT. REAL	62,3	62,2	61,1	97,1	98,8	105,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	105403	106903	107442	128,2	132,4	141,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	90,5	91,5	91,2	108,4	109,9	111,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	88713	90550	87826	119,0	122,4	139,1
FOLHA DE PGTO REAL	76,2	77,5	74,5	100,6	101,6	109,5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	129456	133454	130980	132,8	136,1	146,3
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	111,2	114,3	111,1	112,3	113,0	115,1
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	121610	111191	93629	81,7	107,4	131,9
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	104,4	95,2	79,4	69,1	89,1	103,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	62379	65781	64079	116,1	111,7	123,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	62,3	65,8	63,9	107,2	101,0	103,9

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	73,76	72,99	72,94	87,64	86,52	86,41	88,34	87,73	87,40	95,95	94,64	93,34
EXTRATIVA MINERAL...	33,99	33,71	33,16	85,32	84,83	83,88	88,14	87,03	86,24	91,30	90,36	89,31
IND. TRANSFORMAÇÃO..	74,59	73,80	73,76	87,67	86,54	86,43	88,35	87,74	87,41	96,00	94,69	93,39
MINER. NÃO METALICO	74,33	74,04	73,79	86,01	86,01	85,77	87,22	86,82	86,56	94,16	93,17	92,09
METALURGICA.....	80,38	80,38	80,38	91,34	90,41	89,98	91,67	91,25	90,93	99,82	98,42	96,94
MECANICA.....	72,26	69,86	70,30	84,20	81,55	82,51	85,67	84,29	83,85	94,45	92,61	91,02
MAT. ELETRICO E COM	71,48	70,47	70,62	86,80	85,04	84,80	87,55	86,70	86,22	100,46	98,43	96,31
MAT. DE TRANSPORTE.	90,87	89,87	90,98	86,52	84,27	85,07	87,67	86,52	86,15	97,61	96,00	94,45
MADEIRA.....	59,84	58,95	59,88	87,34	86,17	87,50	87,74	87,22	87,29	94,14	92,95	91,75
MOBILIARIO.....	70,72	74,02	73,15	93,29	95,59	92,68	94,43	94,82	94,27	99,41	98,48	97,10
PAPEL E PAPELÃO....	81,44	80,19	80,41	93,48	92,53	93,06	94,12	93,59	93,46	96,12	95,89	95,65
BORRACHA.....	87,44	85,75	86,01	77,41	75,55	74,87	80,13	78,58	77,63	91,66	89,60	87,34
COUROS E PELES.....	67,48	66,51	67,65	92,87	90,31	91,36	92,21	91,57	91,52	94,83	94,30	93,69
QUIMICA.....	66,62	65,82	65,00	92,16	90,17	89,99	91,38	90,98	90,73	95,18	94,48	93,84
FARMACEUTICA.....	108,39	109,92	110,15	98,97	99,92	100,04	99,18	99,43	99,58	100,42	100,35	100,29
PERF., SABÕES E VELA	118,51	119,33	118,45	95,57	95,29	94,93	97,17	96,53	96,13	109,09	107,20	105,43
PROD. MAT. PLASTICA	94,77	94,93	93,96	92,65	92,66	90,78	92,33	92,44	92,02	95,07	94,41	93,49
TEXTIL.....	65,90	65,23	64,86	75,10	73,79	72,71	75,92	75,21	74,57	92,26	89,78	87,13
VEST., CALC., ART. TEC	46,73	45,67	45,13	77,96	78,06	78,18	78,03	78,04	78,07	85,14	83,78	82,56
PRODUTOS ALIMENTARE	88,28	87,44	87,95	98,36	97,50	97,91	98,79	98,36	98,25	100,68	100,38	100,20
BEBIDAS.....	106,65	102,93	101,07	103,96	100,56	96,77	103,63	102,61	101,13	107,52	107,24	106,18
FUMO.....	85,67	99,47	97,13	110,75	102,61	98,96	109,46	106,63	104,36	97,38	97,77	97,97
EDITORIAL E GRAFICA	95,00	93,46	92,62	97,92	96,79	97,44	98,49	97,93	97,81	100,23	100,02	99,91
DIVERSAS.....	85,95	85,57	84,74	83,95	84,43	83,65	84,58	84,53	84,31	96,11	94,35	92,59

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	68,72	70,01	69,59	90,04	86,67	87,70	90,01	88,86	88,57	96,51	95,18	94,02
EXTRATIVA MINERAL...	31,38	32,00	31,48	83,04	82,05	81,80	85,22	84,14	83,55	88,33	87,36	86,32
IND. TRANSFORMAÇÃO..	69,48	70,77	70,36	90,12	86,72	87,77	90,06	88,92	88,63	96,60	95,27	94,11
MINER. NÃO METALICO	68,98	71,28	70,02	88,74	87,02	86,70	89,63	88,74	88,23	94,47	93,55	92,55
METALURGICA.....	72,59	74,99	74,78	91,84	88,99	91,02	90,76	90,15	90,37	96,22	94,91	93,99
MECANICA.....	70,32	69,43	69,77	87,78	83,04	82,72	89,43	87,25	86,09	99,09	97,42	95,60
MAT. ELETRICO E COM	69,67	71,15	70,96	87,40	83,63	84,74	87,03	85,86	85,58	100,02	97,62	95,43
MAT. DE TRANSPORTE.	86,48	88,33	87,98	84,12	79,43	83,81	84,03	82,42	82,76	95,97	93,71	92,10
MADEIRA.....	51,69	52,33	53,42	92,88	89,65	93,44	93,12	91,94	92,31	97,16	96,12	95,52
MOBILIARIO.....	61,94	66,54	65,11	93,52	92,82	94,14	95,76	94,73	94,58	100,77	99,35	98,17
PAPEL E PAPELÃO....	73,09	74,02	74,36	94,09	91,64	93,44	93,80	93,07	93,16	96,26	95,68	95,31
BORRACHA.....	96,60	98,40	96,51	86,80	81,62	81,08	84,55	83,54	82,92	93,94	91,85	89,97
COUROS E PELES.....	68,06	68,29	69,69	94,68	91,40	92,87	94,89	93,71	93,49	93,91	93,82	93,49
QUIMICA.....	59,19	60,50	59,52	92,09	90,50	90,54	91,70	91,29	91,10	94,41	93,71	93,15
FARMACEUTICA.....	104,36	107,81	106,55	102,64	102,80	101,04	103,12	103,01	102,51	103,77	103,70	103,33
PERF., SABÕES E VELA	106,19	110,51	108,27	99,84	96,82	97,94	101,22	99,69	99,25	108,37	107,00	105,83
PROD. MAT. PLASTICA	85,42	89,24	86,51	91,99	91,18	88,84	90,51	90,74	90,26	94,16	93,30	92,34
TEXTIL.....	58,48	60,36	59,48	76,44	73,24	73,37	76,94	75,66	75,08	92,16	89,64	87,26
VEST., CALC., ART. TEC	45,87	45,95	45,71	87,48	83,46	86,05	85,33	84,70	85,03	85,11	84,26	83,94
PRODUTOS ALIMENTARE	78,55	79,72	79,16	100,52	96,07	97,19	100,41	98,92	98,48	102,03	101,47	101,03
BEBIDAS.....	105,61	101,29	98,04	105,61	99,06	97,36	103,96	102,33	101,10	106,85	106,18	105,26
FUMO.....	81,38	101,33	105,45	105,92	103,60	102,51	103,17	103,35	103,10	97,82	98,28	98,77
EDITORIAL E GRAFICA	87,90	89,55	90,09	99,28	97,99	101,64	99,74	99,15	99,77	99,85	99,93	100,30
DIVERSAS.....	81,14	81,40	80,57	87,65	86,32	85,78	88,08	87,50	87,07	98,54	97,03	95,37

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	91,86	94,58	94,17	101,37	99,00	100,46	100,40	99,92	100,06	99,72	99,62	99,70
EXTRATIVA MINERAL...	93,76	96,43	96,37	99,17	98,24	98,96	98,15	98,18	98,38	97,77	97,84	97,92
IND. TRANSFORMAÇÃO..	91,81	94,54	94,13	101,39	99,00	100,47	100,43	99,94	100,07	99,74	99,64	99,72
MINER. NÃO METALICO	92,27	95,73	94,33	102,54	100,53	100,56	102,07	101,55	101,30	99,84	99,87	99,93
METALURGICA.....	89,95	93,03	92,68	99,95	97,93	100,44	98,55	98,34	98,86	96,50	96,48	96,91
MECANICA.....	96,11	98,27	98,04	103,28	101,23	99,73	102,65	102,16	101,54	103,68	103,90	103,72
MAT. ELETRICO E COM	98,16	101,68	101,13	101,36	99,08	100,57	100,13	99,77	99,97	99,83	99,55	99,50
MAT. DE TRANSPORTE.	94,54	97,64	97,88	96,59	93,81	100,06	95,19	94,72	96,03	97,56	96,89	96,92
MADEIRA.....	83,23	85,40	85,61	102,87	100,51	103,05	102,43	101,78	102,10	100,65	100,59	100,99
MOBILIARIO.....	88,05	90,49	89,51	100,69	97,56	101,82	101,85	100,36	100,72	101,80	101,38	101,56
PAPEL E PAPELÃO....	89,99	92,58	92,75	100,95	99,04	100,43	99,93	99,63	99,83	100,37	100,00	99,86
BORRACHA.....	103,88	107,08	105,34	105,40	100,84	101,75	99,29	99,81	100,29	99,00	98,52	98,46
COUROS E PELES.....	100,04	101,82	102,16	101,22	100,51	100,97	102,15	101,59	101,44	98,57	98,96	99,21
QUIMICA.....	87,01	89,97	89,85	97,58	98,27	98,55	98,16	98,20	98,29	98,44	98,26	98,15
FARMACEUTICA.....	92,95	94,73	93,44	100,30	99,65	98,13	100,72	100,36	99,79	101,55	101,31	100,82
PERF., SABÕES E VELA	88,63	91,59	90,41	103,48	100,79	102,59	103,08	102,30	102,37	98,31	98,73	99,26
PROD. MAT. PLASTICA	90,73	94,97	93,22	99,69	99,06	98,46	98,32	98,57	98,54	99,29	99,11	99,05
TEXTIL.....	88,62	92,35	91,50	101,54	98,97	100,78	100,88	100,23	100,36	99,34	99,30	99,56
VEST., CALC., ART. TEC	93,59	95,30	96,10	107,73	101,82	105,12	104,54	103,60	103,98	97,88	98,14	98,90
PRODUTOS ALIMENTARE	87,38	89,81	88,66	100,45	97,66	98,33	99,99	99,19	98,97	100,17	99,89	99,60
BEBIDAS.....	98,43	97,85	96,44	100,96	97,73	99,92	99,77	99,08	99,29	99,35	98,89	98,93
FUMO.....	93,89	100,46	105,81	95,05	101,63	103,55	93,71	96,32	98,15	99,34	99,59	99,97
EDITORIAL E GRAFICA	91,21	94,44	95,89	99,93	99,69	102,62	99,82	99,78	100,49	98,53	98,68	99,02
DIVERSAS.....	93,52	94,90	94,52	102,51	101,27	101,53	102,75	102,25	102,07	102,06	102,22	102,24

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	102385	101914	102551	116,8	111,2	108,6	118,1	115,7	113,8	147,9	137,3	129,2
EXTRATIVA MINERAL	58401	57923	57986	119,0	116,2	115,7	122,2	120,2	119,0	139,1	130,8	124,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	103410	102939	103591	116,7	111,1	108,5	118,0	115,6	113,8	148,0	137,4	129,2
MINER. NÃO METALICOS	106320	107047	108333	114,3	110,8	109,3	116,7	114,7	113,3	150,1	139,3	131,1
METALURGICA	106650	107149	107773	125,6	117,8	112,4	124,8	122,4	119,7	148,8	139,1	131,2
MECANICA	101657	98791	99165	110,4	103,7	102,0	112,9	109,8	107,7	141,3	130,6	122,4
MAT. ELETRICO E COM.	96848	97444	98015	112,3	104,7	103,0	112,4	109,7	107,9	148,2	136,3	127,1
MAT. DE TRANSPORTE	132866	131607	134040	117,0	110,6	105,6	117,3	115,0	112,5	149,8	139,0	130,1
MADEIRA	72729	71778	72812	117,4	111,2	108,7	119,3	116,5	114,4	150,1	139,6	131,4
MOBILIÁRIO	92552	95957	95459	124,3	119,7	114,8	127,4	124,6	122,0	162,3	150,2	140,4
PAPEL E PAPELÃO	116533	116878	117531	125,5	122,2	120,9	128,9	126,6	125,1	153,3	143,5	136,3
BORRACHA	113319	113655	113162	107,4	102,9	103,0	110,5	107,8	106,6	142,6	131,9	124,3
COUROS E PELES	78264	79550	80032	121,2	116,1	115,9	122,2	120,1	119,0	154,7	143,5	135,2
QUIMICA	92769	92621	92512	117,2	113,7	111,0	117,9	116,5	115,1	143,3	133,9	126,6
FARMACEUTICA	148773	151219	155882	135,1	131,5	130,9	135,4	134,1	133,2	153,8	145,5	139,4
PERF., SABÕES E VELAS	151416	154253	154120	135,4	130,7	126,1	134,9	133,5	131,5	163,8	153,3	145,1
PROD. MAT. PLASTICAS	118382	119723	119358	124,2	121,0	116,8	123,9	122,9	121,3	148,0	138,7	131,3
TEXTIL	81935	81926	81041	99,0	94,4	91,6	100,3	98,3	96,5	141,4	129,5	120,1
VEST., CALC., ART. TEC.	61855	61349	62142	102,4	98,9	100,9	105,1	103,0	102,4	136,3	125,6	117,9
PRODUTOS ALIMENTARES	115397	114630	115631	133,3	128,5	125,4	133,9	132,1	130,3	160,8	151,3	144,0
BEBIDAS	150141	147554	147975	147,0	139,9	134,4	148,3	145,4	142,5	175,8	165,2	156,6
FUMO	133942	147315	148459	124,7	127,3	124,8	127,7	127,6	126,8	155,1	144,3	136,4
EDITORIAL E GRAFICA	127774	128346	130504	128,9	123,0	122,8	130,8	128,1	126,7	164,7	152,8	144,1
DIVERSAS	123929	124947	126076	114,9	112,2	110,5	117,7	115,8	114,4	152,6	141,4	132,8

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	87,93	87,28	87,01	95,98	92,60	91,89	96,92	95,43	94,51	104,40	102,98	101,61
EXTRATIVA MINERAL...	50,16	49,60	49,20	97,83	96,80	97,88	100,31	99,12	98,81	98,17	98,10	98,24
IND. TRANSFORMAÇÃO..	88,81	88,15	87,89	95,96	92,55	91,81	96,87	95,38	94,45	104,49	103,05	101,65
MINER. NÃO METALICO	91,31	91,67	91,92	93,98	92,30	92,48	95,81	94,61	94,06	105,94	104,47	103,12
METALURGICA.....	91,60	91,76	91,44	103,28	98,10	95,08	102,45	100,94	99,37	105,04	104,33	103,21
MECANICA.....	87,31	84,60	84,14	90,74	86,40	86,29	92,69	90,54	89,45	99,76	97,91	96,31
MAT. ELETRICO E COM	83,18	83,45	83,16	92,35	87,24	87,16	92,26	90,50	89,62	104,65	102,21	99,99
MAT. DE TRANSPORTE.	114,11	112,70	113,73	96,16	92,09	89,33	96,27	94,83	93,36	105,75	104,25	102,34
MADEIRA.....	62,46	61,47	61,78	96,54	92,64	91,92	97,91	96,10	95,00	105,93	104,70	103,37
MOBILIARIO.....	79,49	82,17	81,00	102,16	99,69	97,07	104,54	102,82	101,27	114,54	112,61	110,47
PAPEL E PAPELÃO....	100,08	100,09	99,72	103,13	101,79	102,22	105,77	104,40	103,84	108,21	107,63	107,24
BORRACHA.....	97,32	97,33	96,02	88,30	85,71	87,14	90,66	88,95	88,50	100,69	98,92	97,76
COUROS E PELES.....	67,22	68,12	67,91	99,61	96,69	98,03	100,29	99,03	98,77	109,23	107,56	106,38
QUIMICA.....	79,68	79,32	78,49	96,33	94,70	93,84	96,80	96,09	95,52	101,14	100,38	99,63
FARMACEUTICA.....	127,77	129,50	132,26	111,08	109,56	110,68	111,17	110,61	110,61	108,58	109,08	109,70
PERF., SABÕES E VELA	130,04	132,10	130,77	111,27	108,86	106,65	110,77	110,10	109,18	115,63	114,98	114,17
PROD. MAT. PLASTICA	101,67	102,53	101,27	102,11	100,78	98,79	101,67	101,37	100,71	104,44	103,97	103,28
TEXTIL.....	70,37	70,16	68,76	81,42	78,60	77,49	82,36	81,07	80,15	99,80	97,09	94,49
VEST., CALC., ART. TEC	53,12	52,54	52,73	84,18	82,38	85,31	86,28	84,94	85,04	96,23	94,15	92,78
PRODUTOS ALIMENTARE	99,11	98,17	98,11	109,62	107,05	106,06	109,91	108,93	108,19	113,51	113,47	113,28
BEBIDAS.....	128,95	126,36	125,55	120,88	116,54	113,64	121,74	119,96	118,31	124,12	123,86	123,21
FUMO.....	115,04	126,16	125,96	102,53	106,05	105,55	104,83	105,23	105,27	109,50	108,22	107,33
EDITORIAL E GRAFICA	109,74	109,91	110,73	105,96	102,46	103,89	107,34	105,64	105,18	116,26	114,59	113,34
DIVERSAS.....	106,44	107,00	106,97	94,42	93,48	93,45	96,60	95,54	95,00	107,74	105,99	104,47

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO NOMINAL DO PESSOAL OCUPA  
BRASIL

PRODUÇÃO

1996

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULAD		ANO	ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	140016	140846	141830	133,2	128,5	125,7	133,7	131,9	130,3	154,9	145,8	138,9
EXTRATIVA MINERAL	173107	173085	176170	139,5	137,0	138,0	138,7	138,1	138,1	152,6	145,2	140,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	139861	140702	141670	133,1	128,4	125,6	133,6	131,8	130,2	154,9	145,8	138,9
MINER. NÃO METALICOS	144840	146405	148655	132,9	128,8	127,5	133,8	132,1	130,9	159,5	149,8	142,7
METALURGICA	133621	134239	135020	137,5	130,3	124,9	136,2	134,1	131,7	150,2	142,3	136,0
MECANICA	141254	141994	141621	131,1	127,2	123,6	131,8	130,2	128,5	150,6	141,8	135,1
MAT. ELETRICO E COM.	136620	139441	139956	129,4	123,2	121,5	128,4	126,6	125,2	148,7	139,7	133,0
MAT. DE TRANSPORTE	147658	147892	148790	135,2	131,2	124,1	133,8	132,9	130,6	154,0	145,5	138,4
MADEIRA	122305	122522	122372	134,5	129,1	124,2	135,9	133,6	131,1	160,1	150,8	143,6
MOBILIARIO	132870	131607	132483	133,2	125,2	123,8	134,9	131,5	129,5	164,3	153,5	145,3
PAPEL E PAPELÃO	144378	147049	147472	134,2	132,1	129,9	136,9	135,2	133,8	158,7	149,5	142,6
BORRACHA	130151	133107	132122	138,8	136,2	137,6	137,8	137,3	137,3	156,4	148,3	143,2
COUROS E PELES	114823	118403	117110	130,5	128,5	126,9	132,5	131,1	130,0	162,8	152,2	144,5
QUIMICA	140583	142078	143685	127,2	126,1	123,3	129,0	128,0	126,8	150,8	141,8	135,0
FARMACEUTICA	137465	137779	141743	136,5	131,6	130,8	136,6	134,9	133,8	153,2	145,0	139,1
PERF., SABÕES E VELAS	129058	130572	131432	141,6	137,2	132,8	138,8	138,3	136,8	151,8	144,4	138,7
PROD. MAT. PLASTICAS	128143	129374	130315	134,1	130,6	128,7	134,1	132,9	131,8	156,7	147,6	140,9
TEXTIL	126232	127510	126860	131,9	127,9	126,0	132,2	130,7	129,5	154,6	145,6	139,1
VEST., CALC., ART. TEC.	133171	135149	138523	131,3	126,7	129,0	134,7	131,9	131,1	160,7	150,3	143,1
PRODUTOS ALIMENTARES	131977	132348	132734	135,6	131,8	128,1	135,5	134,3	132,6	160,1	150,9	143,8
BEBIDAS	141186	143762	146823	141,5	139,1	138,8	143,1	141,7	141,0	163,9	154,8	148,3
FUMO	139445	132094	136328	112,6	124,1	126,1	117,4	119,3	120,9	152,2	144,8	139,4
EDITORIAL E GRAFICA	135593	138433	142045	131,6	127,1	126,0	132,8	130,8	129,5	164,0	152,8	144,3
DIVERSAS	147737	149621	152446	136,8	132,9	132,1	139,1	137,0	135,7	160,7	151,3	144,5

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 É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	120,25	120,62	120,34	109,51	107,03	106,35	109,71	108,79	108,15	109,31	109,30	109,30
EXTRATIVA MINERAL...	148,67	148,22	149,48	114,67	114,12	116,70	113,84	113,93	114,63	107,69	108,86	110,33
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,12	120,49	120,20	109,45	106,94	106,22	109,65	108,72	108,07	109,35	109,32	109,30
MINER. NÃO METALICO	124,40	125,38	126,13	109,26	107,31	107,82	109,84	108,97	108,67	112,58	112,34	112,23
METALURGICA.....	114,76	114,96	114,56	113,06	108,51	105,68	111,76	110,64	109,32	106,02	106,67	106,99
MECANICA.....	121,32	121,60	120,16	107,77	105,94	104,58	108,22	107,44	106,69	106,30	106,31	106,32
MAT. ELETRICO E COM	117,34	119,41	118,75	106,39	102,59	102,78	105,37	104,40	103,98	105,00	104,73	104,64
MAT. DE TRANSPORTE.	126,82	126,65	126,24	111,14	109,27	105,00	109,80	109,62	108,40	108,75	109,10	108,90
MADEIRA.....	105,04	104,92	103,83	110,54	107,51	105,05	111,59	110,19	108,84	113,03	113,10	112,95
MOBILIARIO.....	114,12	112,70	112,41	109,51	104,29	104,73	110,71	108,49	107,51	116,01	115,06	114,32
PAPEL E PAPELÃO....	124,00	125,93	125,13	110,32	110,00	109,84	112,39	111,56	111,11	112,06	112,06	112,16
BORRACHA.....	111,78	113,99	112,10	114,07	113,45	116,37	113,12	113,23	114,02	110,37	111,17	112,67
COUROS E PELES.....	98,62	101,40	99,37	107,25	107,07	107,31	108,76	108,16	107,94	114,95	114,09	113,65
QUIMICA.....	120,74	121,67	121,91	104,53	105,03	104,28	105,92	105,62	105,27	106,42	106,35	106,23
FARMACEUTICA.....	118,06	117,99	120,27	112,24	109,64	110,63	112,09	111,25	111,08	108,12	108,73	109,43
PERF., SABÕES E VELA	110,84	111,82	111,52	116,43	114,24	112,34	113,96	114,05	113,60	107,12	108,25	109,14
PROD. MAT. PLASTICA	110,06	110,79	110,57	110,22	108,76	108,83	110,11	109,65	109,44	110,61	110,70	110,88
TEXTIL.....	108,41	109,20	107,64	108,41	106,52	106,58	108,48	107,81	107,50	109,16	109,19	109,40
VEST., CALC., ART. TEC	114,37	115,74	117,53	107,97	105,53	109,13	110,55	108,78	108,86	113,44	112,66	112,57
PRODUTOS ALIMENTARE	113,35	113,34	112,62	111,45	109,79	108,32	111,26	110,75	110,12	113,01	113,16	113,11
BEBIDAS.....	121,26	123,11	124,58	116,28	115,89	117,44	117,48	116,92	117,05	115,72	116,06	116,66
FUMO.....	119,76	113,12	115,67	92,58	103,35	106,66	96,35	98,45	100,37	107,46	108,59	109,66
EDITORIAL E GRAFICA	116,45	118,55	120,52	108,21	105,86	106,61	108,99	107,89	107,54	115,75	114,55	113,53
DIVERSAS.....	126,88	128,13	129,35	112,46	110,73	111,73	114,20	112,99	112,65	113,45	113,44	113,72

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	INDUSTRIA GERAL	117759	115902	114866	123,0	115,1	111,8	124,4	121,2	118,7	148,4	138,6
EXTRATIVA MINERAL	89678	85286	89568	132,5	118,3	127,1	131,0	126,6	126,8	137,2	130,2	126,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	118477	116685	115509	122,8	115,0	111,6	124,2	121,1	118,6	148,6	138,8	131,2
MINER. NÃO METALICOS	111584	111752	113554	119,8	110,6	109,5	121,8	117,9	115,7	151,0	140,6	132,6
METALURGICA	109630	108326	110258	119,3	104,4	103,7	120,0	114,5	111,6	145,2	134,0	125,5
MECANICA	124847	120030	116328	126,9	119,8	113,8	129,4	126,2	123,0	142,7	134,0	127,3
MAT. ELETRICO E COM.	106430	108041	106966	115,3	109,4	105,8	115,7	113,5	111,4	144,5	134,4	126,3
MAT. DE TRANSPORTE	142396	132770	133689	115,9	102,5	98,6	116,5	111,6	108,1	144,3	133,7	125,0
MADEIRA	88099	85421	82539	132,9	122,4	117,0	132,0	128,7	125,7	152,5	143,4	136,4
MOBILIARIO	92587	98474	93652	121,1	114,9	107,1	122,8	120,0	116,5	159,6	147,1	136,8
PAPEL E PAPELÃO	124439	124573	123551	121,1	117,5	119,4	129,5	125,4	123,9	155,9	145,6	138,4
BORRACHA	136110	123638	120053	120,2	106,3	104,7	117,8	113,9	111,6	150,0	139,2	131,4
COUROS E PELES	99733	97475	98604	119,5	116,9	116,5	118,7	118,1	117,7	149,3	140,1	133,2
QUIMICA	122371	123605	121365	122,1	123,3	119,7	123,9	123,7	122,7	149,6	140,9	134,2
FARMACEUTICA	168163	166673	174057	139,9	132,6	135,3	142,9	139,4	138,4	157,3	148,8	143,0
PERF., SABÕES E VELAS	149467	154058	160576	135,1	128,9	130,1	132,6	131,3	131,0	159,8	150,4	143,6
PROD. MAT. PLASTICAS	125698	120275	121224	127,1	118,6	116,8	129,0	125,5	123,2	149,2	140,2	133,1
TEXTIL	90641	88956	89082	109,8	97,8	94,7	109,4	105,3	102,5	142,9	131,9	122,9
VEST., CALC., ART. TEC.	75589	75306	73845	111,5	106,3	106,2	111,8	109,9	108,9	145,1	134,6	127,1
PRODUTOS ALIMENTARES	126580	129915	125465	133,9	133,4	125,5	134,9	134,4	132,1	161,5	152,8	145,6
BEBIDAS	168184	174629	162016	142,2	150,6	139,5	141,4	144,4	143,2	170,1	161,7	154,7
FUMO	120803	138705	147866	108,2	111,9	118,0	125,6	120,6	119,9	157,3	144,8	136,2
EDITORIAL E GRAFICA	153455	150770	151604	133,8	129,5	128,2	132,9	131,8	130,9	167,6	157,0	149,3
DIVERSAS	126795	130185	130236	115,5	111,2	110,6	118,8	116,2	114,8	155,3	144,6	136,4

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	INDUSTRIA GERAL.....	101,14	99,25	97,46	101,07	95,87	94,59	102,08	99,96	98,58	104,72	103,92
EXTRATIVA MINERAL...	77,02	73,04	76,00	108,96	98,56	107,53	107,51	104,46	105,24	96,89	97,60	99,20
IND. TRANSFORMAÇÃO..	101,75	99,93	98,01	100,93	95,83	94,37	101,98	99,87	98,46	104,90	104,06	103,18
MINER. NÃO METALICO	95,83	95,70	96,35	98,47	92,16	92,64	99,96	97,25	96,04	106,56	105,41	104,32
METALURGICA.....	94,16	92,77	93,55	98,03	86,98	87,70	98,51	94,43	92,64	102,49	100,48	98,77
MECANICA.....	107,23	102,79	98,70	104,28	99,78	96,25	106,25	104,07	102,10	100,75	100,51	100,16
MAT. ELETRICO E COM	91,41	92,52	90,76	94,78	91,14	89,45	94,94	93,61	92,52	102,03	100,76	99,38
MAT. DE TRANSPORTE.	122,30	113,70	113,43	95,26	85,38	83,42	95,59	92,05	89,77	101,86	100,28	98,32
MADEIRA.....	75,66	73,15	70,03	109,22	101,98	98,95	108,33	106,15	104,32	107,63	107,56	107,27
MOBILIARIO.....	79,52	84,33	79,46	99,56	95,72	90,61	100,81	98,95	96,70	112,66	110,27	107,66
PAPEL E PAPELÃO....	106,87	106,68	104,83	99,58	97,85	100,95	106,31	103,41	102,82	110,03	109,16	108,91
BORRACHA.....	116,90	105,88	101,86	98,79	88,58	88,60	96,72	93,95	92,64	105,91	104,39	103,34
COUROS E PELES.....	85,66	83,47	83,66	98,26	97,38	98,52	97,45	97,43	97,71	105,36	105,02	104,80
QUIMICA.....	105,10	105,85	102,98	100,37	102,67	101,26	101,73	102,05	101,88	105,60	105,62	105,55
FARMACEUTICA.....	144,43	142,73	147,68	115,01	110,46	114,46	117,29	114,99	114,86	111,01	111,57	112,47
PERF., SABÕES E VELA	128,37	131,93	136,25	111,10	107,34	110,00	108,84	108,33	108,75	112,78	112,77	112,95
PROD. MAT. PLASTICA	107,96	103,00	102,86	104,48	98,78	98,81	105,85	103,48	102,30	105,32	105,12	104,75
TEXTIL.....	77,85	76,18	75,58	90,28	81,44	80,07	89,81	86,86	85,05	100,91	98,90	96,71
VEST., CALC., ART. TEC	64,92	64,49	62,66	91,64	88,57	89,84	91,75	90,64	90,45	102,45	100,89	99,99
PRODUTOS ALIMENTARE	108,71	111,25	106,45	110,06	111,14	106,16	110,71	110,85	109,66	114,03	114,58	114,55
BEBIDAS.....	144,45	149,55	137,47	116,93	125,47	117,95	116,03	119,12	118,86	120,10	121,22	121,69
FUMO.....	103,75	118,78	125,46	88,98	93,23	99,80	103,08	99,50	99,55	111,02	108,55	107,16
EDITORIAL E GRAFICA	131,80	129,11	128,63	109,95	107,88	108,44	109,10	108,71	108,66	118,33	117,70	117,46
DIVERSAS.....	108,90	111,49	110,50	94,94	92,66	93,51	97,55	95,88	95,29	109,66	108,45	107,31

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR  
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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	158933	158123	156972	138,4	131,5	128,1	138,7	136,2	134,1	154,4	146,0	139,8
EXTRATIVA MINERAL	269889	258795	276187	158,3	141,7	153,8	150,9	147,7	149,3	152,8	146,6	143,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	158095	157398	156047	138,1	131,3	127,7	138,5	136,1	133,9	154,5	146,1	139,8
MINER. NÃO METALICOS	151536	152379	155309	138,4	127,8	127,0	138,7	134,9	132,8	159,8	150,4	143,5
METALURGICA	136960	135486	137772	129,8	114,9	114,4	130,3	124,9	122,1	147,0	137,4	130,3
MECANICA	171498	170730	164292	149,3	146,0	137,2	148,6	147,7	145,0	150,9	144,4	139,4
MAT. ELETRICO E COM.	151349	155835	153874	133,7	129,6	125,5	133,1	131,9	130,2	146,2	138,8	133,2
MAT. DE TRANSPORTE	157484	148479	150492	133,1	121,1	117,7	131,9	128,2	125,5	147,7	139,2	132,3
MADEIRA	142660	140193	133016	147,1	137,3	129,0	145,2	142,5	139,0	159,1	151,2	144,9
MOBILIARIO	133820	136174	130904	130,4	120,8	115,9	130,7	127,1	124,2	162,7	151,3	142,5
PAPEL E PAPELÃO	154732	157352	155635	130,0	127,0	128,3	138,0	134,2	132,7	161,8	151,9	145,0
BORRACHA	147047	135169	131634	145,9	131,4	131,5	138,6	136,1	135,0	159,0	150,4	144,7
COUROS E PELES	144879	143653	142863	127,8	128,6	126,6	127,8	128,0	127,7	156,5	147,9	141,5
QUIMICA	181319	185286	184676	129,4	133,8	130,3	132,7	133,1	132,4	156,2	147,9	141,5
FARMACEUTICA	150013	146674	152876	136,7	128,5	131,4	139,6	135,9	134,7	153,6	145,2	139,4
PERF., SABÕES E VELAS	126046	129021	135486	140,1	134,2	136,2	134,9	134,7	135,1	147,0	140,5	136,1
PROD. MAT. PLASTICAS	137436	131756	134472	137,7	128,8	129,5	140,0	136,2	134,5	159,0	150,2	143,7
TEXTIL	139595	138321	139274	145,9	132,1	130,0	143,5	139,5	137,0	156,4	148,2	142,1
VEST., CALC., ART. TEC.	155198	157185	156228	137,3	129,7	129,8	136,9	134,4	133,2	167,7	157,1	149,9
PRODUTOS ALIMENTARES	142432	148054	142143	133,8	135,6	127,0	134,3	134,8	132,8	158,8	150,5	143,6
BEBIDAS	157066	169025	159674	136,0	148,6	143,1	135,6	139,9	140,7	159,0	151,6	146,4
FUMO	123513	121859	131483	97,1	109,8	119,2	117,1	115,0	115,9	154,1	145,9	140,2
EDITORIAL E GRAFICA	160595	160366	162749	134,6	131,8	129,4	133,0	132,6	131,8	164,9	154,8	147,3
DIVERSAS	150168	155970	156990	135,1	130,5	130,9	138,6	135,8	134,5	163,3	154,2	147,5

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	136,50	135,41	133,19	113,79	109,51	108,35	113,88	112,39	111,36	108,98	109,48	109,95
EXTRATIVA MINERAL...	231,80	221,62	234,34	130,11	118,01	130,10	123,83	121,86	123,91	107,84	109,94	113,13
IND. TRANSFORMAÇÃO..	135,78	134,79	132,40	113,56	109,40	108,02	113,72	112,25	111,17	109,08	109,55	109,97
MINER. NÃO METALICO	130,15	130,49	131,78	113,78	106,47	107,44	113,85	111,27	110,26	112,80	112,78	112,87
METALURGICA.....	117,63	116,03	116,90	106,70	95,72	96,78	106,97	103,02	101,37	103,79	103,00	102,53
MECANICA.....	147,29	146,21	139,40	122,69	121,63	116,04	122,00	121,87	120,40	106,54	108,29	109,67
MAT. ELETRICO E COM	129,99	133,45	130,56	109,92	107,98	106,16	109,25	108,80	108,12	103,21	104,06	104,77
MAT. DE TRANSPORTE.	135,26	127,15	127,69	109,39	100,84	99,59	108,30	105,76	104,16	104,27	104,34	104,10
MADEIRA.....	122,52	120,06	112,86	120,96	114,34	109,13	119,17	117,52	115,40	112,30	113,34	114,02
MOBILIARIO.....	114,93	116,61	111,07	107,20	100,61	98,01	107,24	104,87	103,08	114,86	113,42	112,12
PAPEL E PAPELÃO....	132,89	134,75	132,05	106,84	105,75	108,51	113,24	110,66	110,14	114,21	113,88	114,07
BORRACHA.....	126,29	115,75	111,69	119,96	109,43	111,19	113,74	112,30	112,06	112,26	112,75	113,81
COUROS E PELES.....	124,43	123,02	121,22	105,05	107,08	107,12	104,88	105,61	106,00	110,49	110,87	111,33
QUIMICA.....	155,73	158,67	156,69	106,35	111,48	110,22	108,91	109,76	109,89	110,29	110,88	111,30
FARMACEUTICA.....	128,84	125,61	129,71	112,38	107,07	111,16	114,57	112,07	111,85	108,45	108,88	109,66
PERF., SABÕES E VELA	108,26	110,49	114,96	115,15	111,74	115,23	110,73	111,07	112,12	103,80	105,34	107,04
PROD. MAT. PLASTICA	118,04	112,83	114,10	113,22	107,32	109,51	114,96	112,38	111,66	112,22	112,59	113,06
TEXTIL.....	119,89	118,45	118,17	119,93	110,05	109,98	117,79	115,08	113,74	110,44	111,14	111,79
VEST., CALC., ART. TEC	133,29	134,61	132,56	112,85	108,05	109,76	112,40	110,84	110,56	118,36	117,81	117,89
PRODUTOS ALIMENTARE	122,33	126,79	120,61	109,99	112,98	107,41	110,24	111,16	110,21	112,13	112,87	112,96
BEBIDAS.....	134,90	144,75	135,48	111,79	123,78	121,05	111,34	115,42	116,81	112,24	113,70	115,15
FUMO.....	106,08	104,36	111,56	79,85	91,46	100,81	96,09	94,87	96,24	108,80	109,40	110,30
EDITORIAL E GRAFICA	137,93	137,33	138,09	110,67	109,75	109,49	109,17	109,37	109,41	116,41	116,09	115,92
DIVERSAS.....	128,97	133,57	133,20	111,03	108,70	110,69	113,76	112,01	111,68	115,30	115,61	116,06

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	150223	146790	157932	95,8	91,6	89,1	98,0	95,8	93,9	137,0	124,6	114,0
EXTRATIVA MINERAL	48212	50782	53016	108,6	105,3	98,7	116,2	112,3	108,5	143,7	132,7	122,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	153349	149708	161133	95,6	91,5	89,0	97,8	95,6	93,8	137,0	124,5	113,9
MINER. NÃO METALICOS	146744	151374	181814	104,3	94,1	86,8	103,8	100,2	95,9	140,1	127,9	114,7
METALURGICA	96980	96488	108453	78,2	79,7	79,0	73,8	75,8	76,7	103,4	93,4	84,7
MECANICA	104687	94814	109878	81,0	74,0	81,9	88,8	83,6	83,1	126,5	114,3	105,7
MAT. ELETRICO E COM.	204746	216711	234748	76,3	81,1	78,6	81,4	81,3	80,5	136,4	119,0	104,0
MAT. DE TRANSPORTE	138724	140259	152115	77,0	72,1	72,9	73,8	73,2	73,1	124,0	107,6	95,0
MADEIRA	96586	107373	159760	132,6	123,6	172,5	138,8	132,9	144,5	157,2	146,3	143,5
MOBILIARIO	80844	88456	89136	79,5	81,7	90,0	90,8	87,2	88,0	135,5	115,9	103,4
PAPEL E PAPELÃO	166649	162997	179423	110,4	98,4	105,3	116,1	109,7	108,5	150,6	136,4	126,3
BORRACHA	141704	140656	143265	93,7	78,8	68,0	88,3	84,7	79,6	130,4	115,1	99,6
COUROS E PELES	218332	222024	245764	120,7	118,2	105,3	125,2	122,7	117,3	159,6	148,1	134,9
QUIMICA	279186	276210	283971	103,1	100,8	85,6	105,2	103,7	98,5	135,4	126,2	116,1
FARMACEUTICA	317506	364533	350812	117,5	118,8	109,7	129,2	125,3	120,9	187,9	168,5	152,9
PERF., SABÕES E VELAS	340752	366290	422045	141,4	134,8	148,5	144,4	140,9	143,0	170,8	158,4	150,5
PROD. MAT. PLASTICAS	146818	128012	136650	111,1	101,4	93,5	115,8	110,9	106,0	151,1	139,0	127,2
TEXTIL	86502	120420	142346	67,3	85,6	78,9	65,2	72,7	74,7	114,1	103,0	91,1
VEST., CALC., ART. TEC.	66007	56255	97498	97,9	75,7	113,6	95,2	88,2	95,6	129,8	117,7	111,6
PRODUTOS ALIMENTARES	179441	167560	153940	140,6	127,7	110,8	136,2	133,3	127,3	175,3	163,9	153,0
BEBIDAS	360542	309727	259775	121,0	135,6	112,0	140,8	139,3	133,1	178,4	166,3	153,9
FUMO	249831	287566	281380	104,4	101,3	94,5	99,0	99,8	98,4	121,6	112,0	104,2
EDITORIAL E GRAFICA	336912	341924	331109	121,0	123,1	110,4	108,4	112,8	112,2	183,0	168,7	156,2
DIVERSAS	126648	122950	153564	87,3	79,8	77,9	110,0	99,1	92,4	177,5	158,7	139,3

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	129,02	125,71	134,00	78,72	76,32	75,39	80,45	79,00	77,97	96,73	93,40	89,67
EXTRATIVA MINERAL...	41,41	43,49	44,98	89,29	87,75	83,47	95,35	92,65	90,03	101,45	99,52	96,72
IND. TRANSFORMAÇÃO..	131,70	128,21	136,72	78,61	76,19	75,30	80,29	78,85	77,83	96,68	93,33	89,59
MINER. NÃO METALICO	126,03	129,63	154,27	85,77	78,37	73,44	85,21	82,66	79,57	98,89	95,92	90,26
METALURGICA.....	83,29	82,63	92,02	64,29	66,36	66,80	60,56	62,49	63,63	72,99	70,05	66,67
MECANICA.....	89,91	81,20	93,23	66,61	61,67	69,28	72,89	68,93	68,99	89,30	85,72	83,16
MAT. ELETRICO E COM	175,85	185,58	199,18	62,75	67,57	66,49	66,85	67,08	66,85	96,27	89,24	81,84
MAT. DE TRANSPORTE.	119,14	120,11	129,07	63,29	60,02	61,63	60,60	60,35	60,67	87,57	80,71	74,72
MADEIRA.....	82,95	91,95	135,55	109,04	102,98	145,87	113,92	109,67	119,93	110,95	109,70	112,89
MOBILIARIO.....	69,43	75,75	75,63	65,35	68,07	76,12	74,55	71,97	73,03	95,67	86,86	81,31
PAPEL E PAPELÃO....	143,13	139,59	152,24	90,74	81,95	89,06	95,26	90,52	90,11	106,32	102,26	99,33
BORRACHA.....	121,70	120,45	121,56	76,98	65,61	57,51	72,52	69,88	66,04	92,04	86,26	78,36
COUROS E PELES.....	187,52	190,13	208,53	99,20	98,48	89,03	102,77	101,22	97,41	112,63	111,06	106,12
QUIMICA.....	239,78	236,54	240,94	84,76	83,96	72,41	86,34	85,55	81,76	95,56	94,59	91,36
FARMACEUTICA.....	272,69	312,18	297,66	96,58	98,92	92,75	106,04	103,34	100,36	132,65	126,32	120,28
PERF., SABÕES E VELA	292,66	313,68	358,10	116,22	112,26	125,59	118,56	116,23	118,72	120,55	118,75	118,40
PROD. MAT. PLASTICA	126,09	109,63	115,94	91,33	84,49	79,09	95,08	91,49	87,98	106,68	104,24	100,07
TEXTIL.....	74,29	103,12	120,78	55,29	71,32	66,77	53,54	59,95	61,99	80,53	77,24	71,65
VEST., CALC., ART. TEC	56,69	48,18	82,73	80,51	63,08	96,12	78,11	72,79	79,40	91,65	88,28	87,76
PRODUTOS ALIMENTARE	154,11	143,49	130,61	115,61	106,38	93,75	111,76	109,94	105,71	123,76	122,91	120,37
BEBIDAS.....	309,65	265,24	220,41	99,51	112,96	94,70	115,60	114,92	110,50	125,95	124,66	121,08
FUMO.....	214,57	246,26	238,75	85,82	84,41	79,95	81,23	82,35	81,65	85,82	83,98	81,98
EDITORIAL E GRAFICA	289,36	292,81	280,94	99,50	102,51	93,38	89,01	93,08	93,18	129,16	126,49	122,86
DIVERSAS.....	108,77	105,29	130,30	71,79	66,50	65,87	90,33	81,75	76,69	125,31	119,02	109,59

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
	INDUSTRIA GERAL	73817	80394	81222	113,8	103,8	113,5	112,8	109,4	110,5	141,4	129,9
EXTRATIVA MINERAL	35286	35885	36255	131,3	124,5	121,2	125,5	125,1	124,1	139,6	133,2	127,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	75134	81941	82786	113,5	103,5	113,4	112,5	109,2	110,2	141,4	129,8	122,7
MINER. NÃO METALICOS	75740	82835	83892	111,3	103,2	110,2	110,5	107,8	108,4	136,0	125,1	118,1
METALURGICA	68276	70402	68266	109,9	96,3	101,3	107,4	103,3	102,8	131,4	120,4	113,0
MECANICA	97532	116100	122400	90,1	85,4	99,3	94,0	90,7	92,9	145,3	129,1	119,5
MAT. ELETRICO E COM.	73635	77420	78733	104,3	95,7	101,4	105,5	101,9	101,8	154,4	139,3	128,4
MAT. DE TRANSPORTE	107658	120366	120253	104,5	97,0	116,0	106,6	102,9	106,1	136,4	124,0	117,9
MADEIRA	59881	64306	66045	111,5	102,4	108,9	116,6	111,4	110,7	144,2	132,3	124,1
MOBILIARIO	68519	75953	78610	106,2	100,6	121,6	108,0	105,3	109,2	141,5	127,8	120,7
PAPEL E PAPELÃO	162460	168933	166065	166,6	145,7	149,9	165,2	158,0	155,9	204,0	189,1	179,3
BORRACHA	58753	62883	63797	108,4	101,1	114,4	107,5	105,2	107,5	136,1	124,4	117,5
COUROS E PELES	42324	50905	54161	81,1	85,2	100,3	87,4	86,6	90,1	111,8	101,6	95,6
QUIMICA	42083	49951	53301	116,2	114,1	122,2	110,0	111,5	114,3	125,8	118,7	114,4
FARMACEUTICA	149460	172812	167698	124,8	129,5	131,1	132,3	131,3	131,2	150,9	141,7	135,3
PERF., SABÕES E VELAS	119441	133337	128033	125,3	121,4	120,6	122,6	122,2	121,8	136,6	128,2	122,6
PROD. MAT. PLASTICAS	75292	77843	79393	100,7	93,5	104,0	101,8	98,8	100,1	139,5	126,5	117,9
TEXTIL	44361	50339	56281	97,1	83,3	101,3	96,3	91,1	93,9	132,4	117,9	109,8
VEST., CALC., ART. TEC.	32040	34837	35792	97,0	87,4	88,5	93,0	90,9	90,3	115,4	106,1	98,7
PRODUTOS ALIMENTARES	84326	85264	83569	131,0	109,8	123,5	126,0	120,1	120,9	143,0	132,7	127,1
BEBIDAS	180976	184009	174190	129,8	118,9	129,1	124,3	122,5	124,0	160,0	146,9	139,3
FUMO	140017	186282	187258	101,2	99,8	101,9	96,6	97,9	99,1	151,8	135,5	123,6
EDITORIAL E GRAFICA	167728	184762	170187	122,3	122,3	118,1	127,8	125,9	123,9	166,3	153,5	143,9
DIVERSAS	71405	75004	74558	104,8	90,5	104,8	102,0	97,6	99,4	146,3	131,4	123,0

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		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL.....	73,76	80,46	80,95	101,95	94,25	104,88	100,53	98,17	99,85	105,98	103,95	103,66
EXTRATIVA MINERAL...	94,33	95,87	97,22	122,41	116,02	113,79	116,86	116,57	115,83	116,38	117,38	117,34
IND. TRANSFORMAÇÃO..	75,07	82,01	82,51	101,67	93,95	104,75	100,33	97,93	99,63	106,00	103,89	103,58
MINER. NÃO METALICO	52,42	56,96	57,57	105,01	98,06	106,09	103,33	101,38	102,56	104,40	103,06	103,02
METALURGICA.....	85,47	87,94	84,68	97,91	87,15	95,06	95,10	92,18	92,92	95,21	93,21	92,77
MECANICA.....	82,39	97,69	103,80	77,38	74,55	90,29	80,15	77,93	81,01	103,87	98,45	96,35
MAT. ELETRICO E COM	136,04	142,60	144,87	97,97	90,92	97,33	98,60	95,74	96,14	119,17	115,11	112,17
MAT. DE TRANSPORTE.	86,18	96,72	97,61	90,69	85,27	105,86	91,72	89,15	93,15	99,94	96,73	97,05
MADEIRA.....	33,03	35,49	36,37	108,25	100,73	106,99	112,08	107,90	107,65	106,24	105,94	106,18
MOBILIARIO.....	38,83	43,44	44,88	88,63	87,95	108,85	89,95	89,11	93,77	92,73	90,32	90,79
PAPEL E PAPELÃO....	160,98	175,17	182,32	139,49	135,59	156,71	134,44	134,47	139,70	127,00	127,58	131,03
BORRACHA.....	68,58	72,58	73,47	95,05	88,89	103,00	95,18	92,92	95,37	102,60	99,63	98,88
COUROS E PELES.....	35,99	43,65	45,91	84,07	89,07	103,76	91,34	90,48	93,89	93,16	91,48	91,81
QUIMICA.....	56,61	67,54	69,98	103,91	103,15	108,43	98,28	99,99	102,23	99,85	99,85	100,28
FARMACEUTICA.....	85,00	98,40	95,49	102,46	106,50	107,76	108,90	108,02	107,95	115,15	114,00	112,98
PERF., SABÕES E VELA	75,51	83,86	79,70	111,11	107,22	107,47	109,22	108,53	108,26	105,02	104,52	104,81
PROD. MAT. PLASTICA	81,62	84,28	85,96	95,53	89,31	101,97	95,92	93,58	95,62	103,78	101,41	100,79
TEXTIL.....	73,45	83,68	93,70	90,46	78,81	97,52	88,70	84,69	88,00	98,68	94,34	93,20
VEST., CALC., ART. TEC	53,05	57,91	59,59	90,36	82,65	85,20	85,71	84,52	84,65	86,02	84,95	83,76
PRODUTOS ALIMENTARE	73,94	74,69	73,10	117,03	97,44	109,97	113,35	107,55	108,13	111,85	110,43	110,99
BEBIDAS.....	93,51	92,11	85,54	104,25	95,14	106,64	99,30	97,86	99,95	116,02	112,72	112,09
FUMO.....	81,09	107,86	108,42	89,69	88,47	96,05	84,08	85,77	88,44	111,81	106,54	103,38
EDITORIAL E GRAFICA	167,59	184,91	169,62	109,58	111,05	109,13	113,98	112,92	112,00	124,65	122,82	121,48
DIVERSAS.....	71,35	75,07	74,31	93,87	82,13	96,87	90,93	87,54	89,81	109,61	105,17	103,85

**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	
	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR
INDUSTRIA GERAL	2,7	2,8	2,8	2,7	3,3	3,1	2,9	2,6	1,8	2,2	3,6	3,2
EXTRATIVA MINERAL	0,8	0,7	0,3	0,4	0,9	0,4	0,1	0,3	2,0	1,8	1,9	2,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,7	2,9	2,8	2,7	3,3	3,2	2,9	2,7	1,8	2,2	3,6	3,2
MINER. NÃO METALICOS	2,4	3,2	3,4	2,9	2,6	1,6	1,1	1,6	1,8	2,0	2,9	3,5
METALURGICA	2,4	2,3	1,8	2,1	4,7	3,1	1,6	1,9	1,3	2,0	1,3	1,7
MECANICA	1,0	2,2	2,4	2,1	2,2	3,3	1,4	1,7	0,6	0,9	1,5	1,9
MAT. ELETRICO E COM.	1,5	2,6	1,4	1,8	1,1	1,2	2,3	1,6	1,4	2,7	1,8	1,2
MAT. DE TRANSPORTE	1,8	1,5	1,5	0,2	1,1	0,7	2,1	1,9	1,3	0,9	1,4	1,5
MADEIRA	3,4	3,2	2,6	2,9	3,1	1,6	3,4	2,1	1,6	1,3	3,0	3,2
MOBILIARIO	3,2	2,6	1,4	1,7	3,2	5,5	5,8	3,4	2,9	2,1	3,0	2,9
PAPEL E PAPELÃO	1,6	1,9	0,2	0,7	1,9	2,7	2,3	2,4	1,5	1,7	1,4	1,3
BORRACHA	2,3	2,5	1,6	1,7	3,3	1,4	3,1	3,0	1,9	2,2	3,5	2,4
COUROS E PELES	4,7	4,2	3,5	2,3	2,4	3,2	5,4	2,2	2,7	3,9	6,2	4,8
QUIMICA	2,1	2,2	0,7	1,0	1,2	1,6	0,7	1,8	2,2	1,9	2,9	3,0
FARMACEUTICA	1,7	1,7	1,8	1,6	4,6	5,1	1,0	1,3	1,4	1,5	2,2	1,1
PERF., SABÕES E VELAS	2,0	2,6	1,0	1,0	1,4	3,8	3,4	8,4	0,8	1,0	2,7	0,5
PROD. MAT. PLASTICAS	2,6	3,0	3,9	2,0	3,2	3,6	4,0	3,5	1,7	2,2	3,3	4,1
TEXTIL	2,5	2,4	1,3	2,5	2,1	1,3	1,9	2,2	1,9	2,0	2,3	3,2
VEST., CALC., ART. TEC.	3,9	3,6	2,4	3,3	4,5	4,9	4,8	2,1	5,5	3,5	2,5	3,1
PRODUTOS ALIMENTARES	3,5	3,4	4,6	2,6	3,0	5,0	3,2	3,5	2,7	3,7	2,1	2,1
BEBIDAS	2,3	2,5	0,9	1,5	1,4	1,3	4,6	1,8	2,2	2,1	3,4	2,8
FUMO	2,5	3,8	3,3	2,8	0,3	0,8	0,8	0,8	1,4	1,1	2,8	4,1
EDITORIAL E GRAFICA	2,0	1,8	1,9	1,1	1,7	1,7	2,9	1,0	1,3	1,9	2,6	3,1
DIVERSAS	2,7	2,1	1,8	1,4	2,2	2,0	3,0	1,5	2,6	1,9	2,5	2,7

# 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, 75-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 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:(0482)228-6489

RS - PORTO ALEGRE - AV. AUGUSTO DE CARVALHO, 1205 - TÉRREO  
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.

