

**Coleção  
IBGEANA**

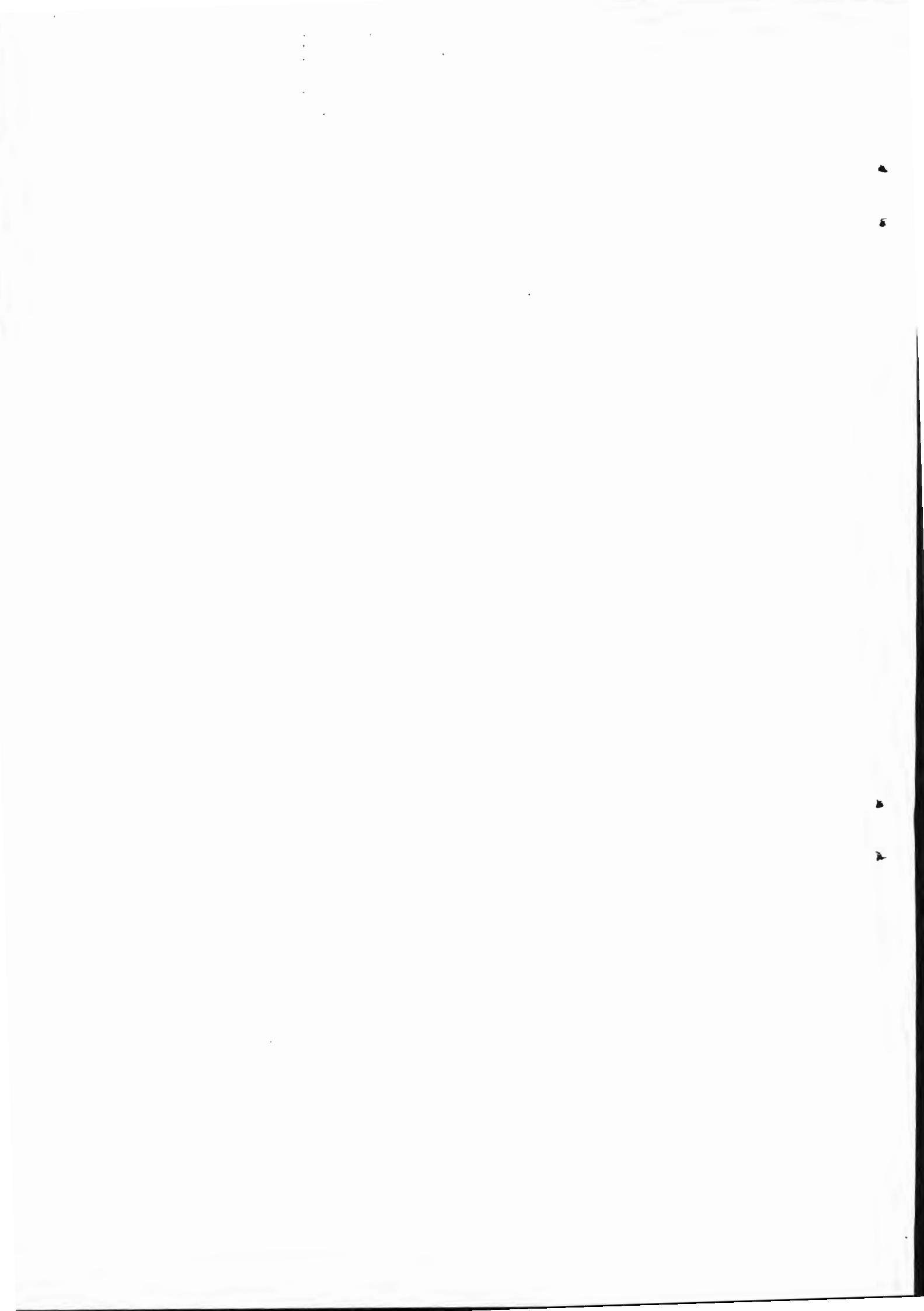
77  
**IBGE-CDDI/DEDIC**  
REDE DE BIBLIOTECA

---

## **INDICADORES IBGE**

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

**ABRIL / 97**



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

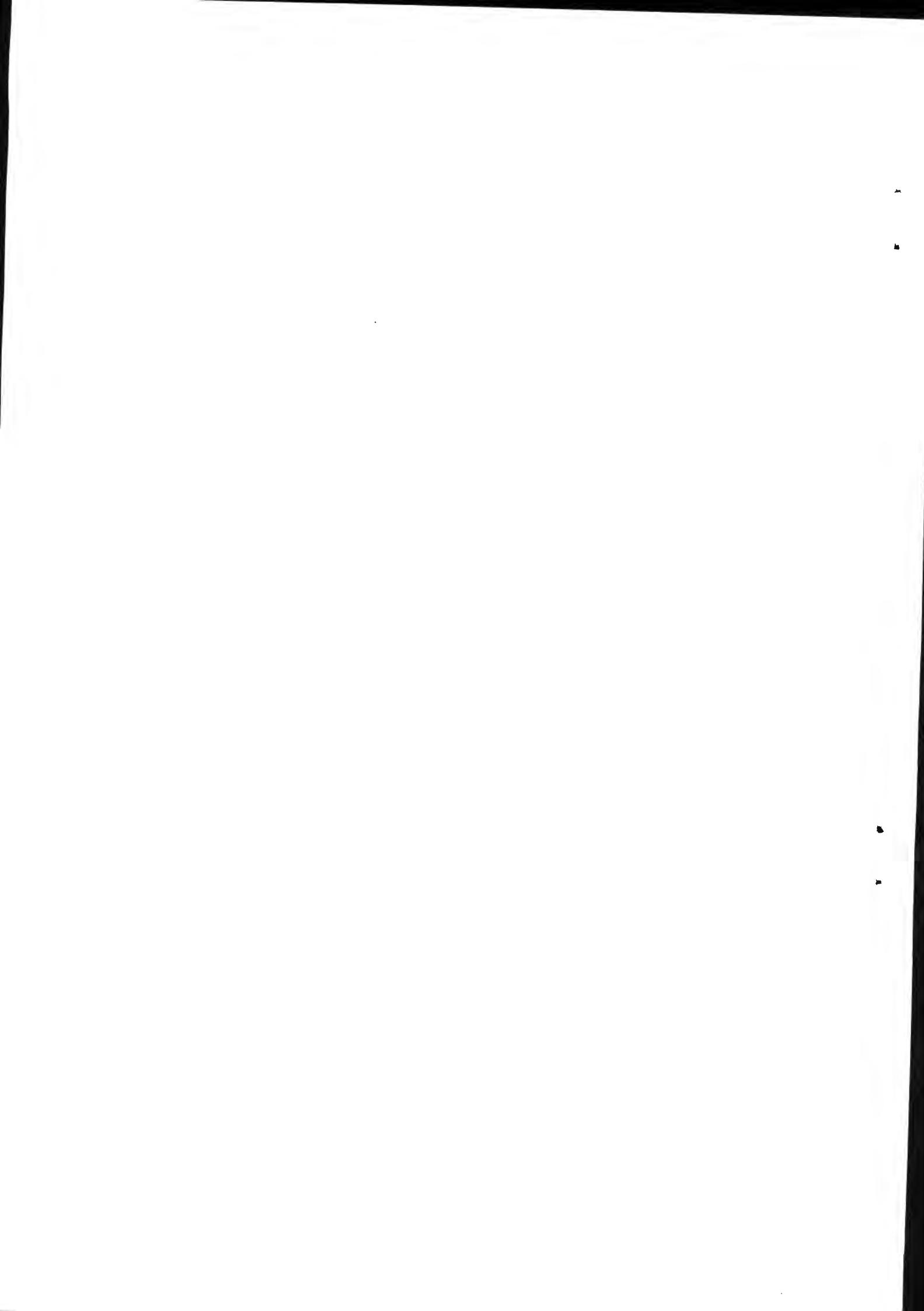
**EQUIPE DE REDAÇÃO:**

**Redatores:**

Isabela Chataignier  
Rosangela Carnevale  
Silvio Sales

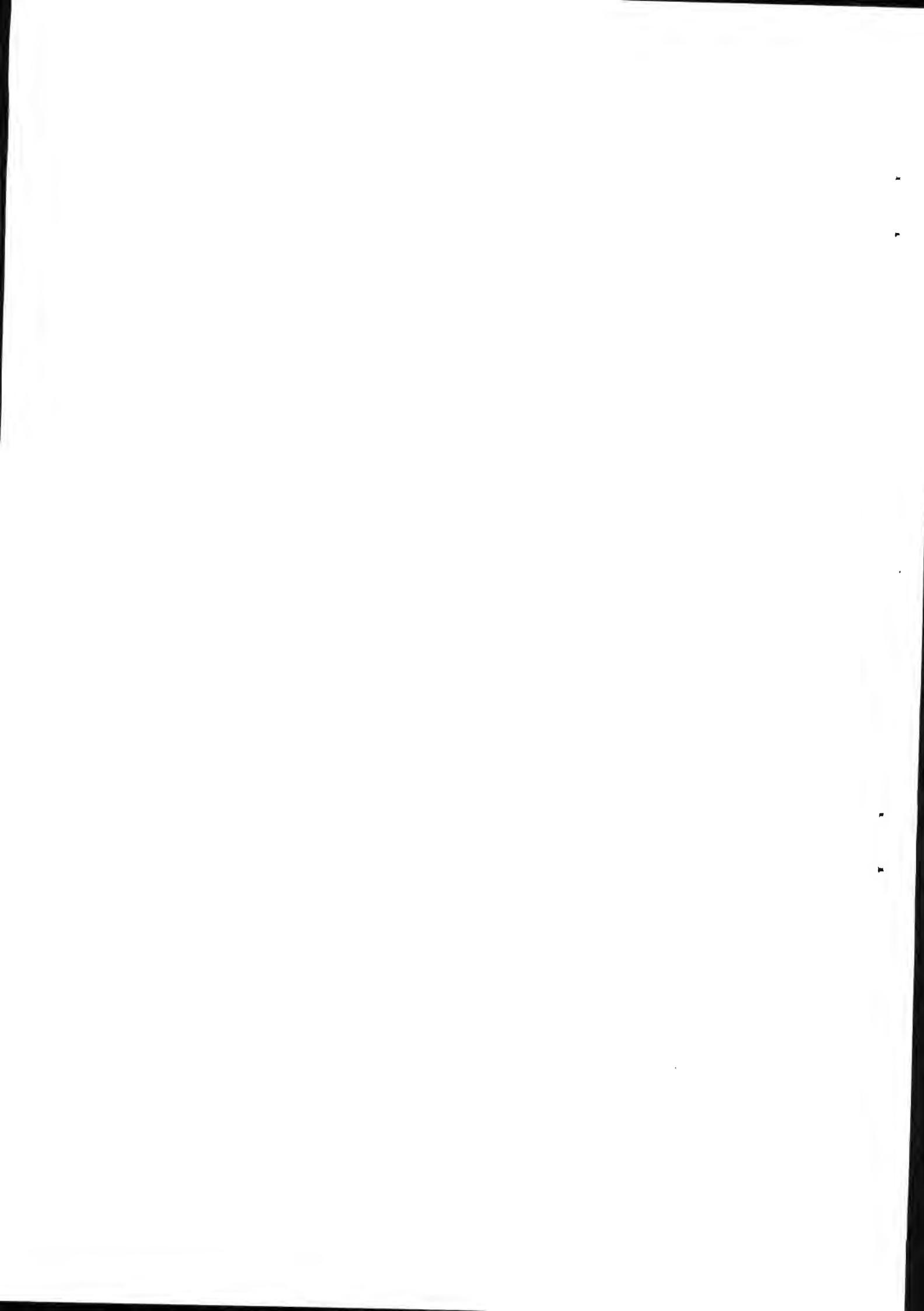
**Editoração:**

Abelardo Floriano de Paulo  
Eliete Barcelos



## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
COMENTÁRIOS .....	7
INDICADORES DE ABRIL 1997	
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 MARÇO 1997	
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 técnicos- produtivas , diretamente ligadas ao processo de produção , com vínculo empregatício ou

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

#### **Admissões (ADM)**

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

#### **Desligamentos (DESL)**

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

#### **Número de Horas Pagas na Produção (NHP)**

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

#### **Valor dos Salários Contratuais (VSC)**

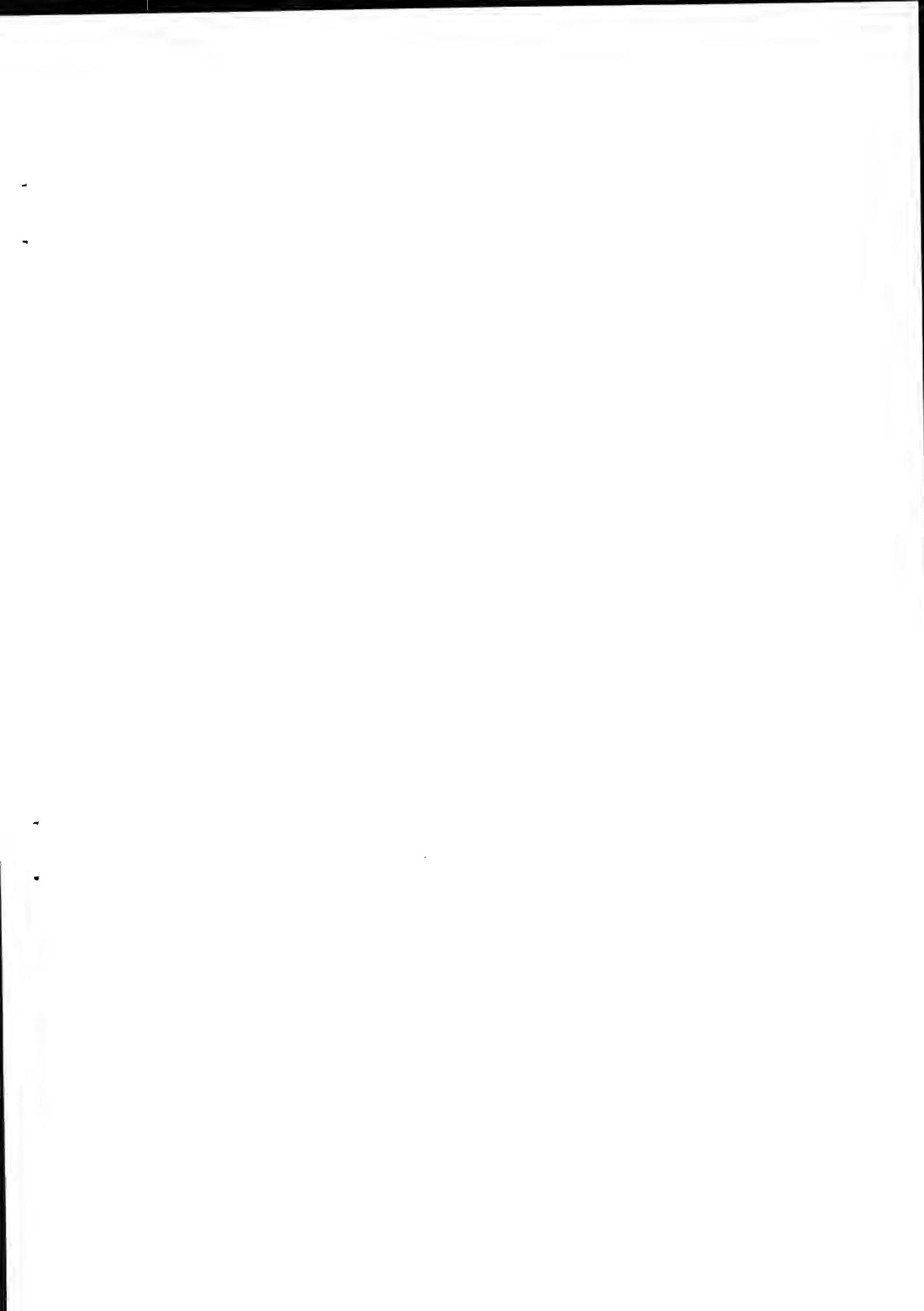
Valor, em moeda corrente do salário contratual do POP (horistas e mensalistas), declarado naquele mês. Como salário contratual, entende-se o salário normal ou fixo, isto é, a remuneração básica registrada na carteira profissional (última em vigor no mês de referência da pesquisa) . São consideradas também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

#### **Valor das Horas Extras Pagas (VHE)**

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

#### **Valor da Folha de Pagamento (VFP)**

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



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

#### **Valor da Produção (VP)**

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

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

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

#### **Taxa de Rotatividade**

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

## COMENTÁRIOS

### EMPREGO

Em abril, o indicador do pessoal ocupado na indústria revela declínio de -0,4% em relação a março. Depois do ligeiro acréscimo verificado em janeiro (0,1%), a variação negativa observada no confronto com o mês anterior vem se mantendo em aproximadamente -0,4% desde fevereiro, registrando também poucas alterações a nível dos gêneros pesquisados.

Em termos regionais, somente a indústria do sul apresenta aumento no número de postos de trabalho frente a março (0,3%), vindo a seguir a indústria mineira, com crescimento nulo (0,0%). Os declínios foram mais importantes em São Paulo e região Nordeste, ambos com taxa de -0,9%, enquanto Rio de Janeiro com retração de -0,2%, esteve acima da taxa obtida para média nacional (-0,4%).

Este mês, o saldo de demissões na mão de obra industrial é maior em bebidas (-6,4%) e material elétrico e de comunicações (-6,1%), seguidos por outros cinco gêneros com quedas próximas a - 1,0%. Por outro lado, quinze dos vinte e dois setores investigados apontam aumento no emprego, dentre estes, apenas madeira (1,5%) e diversas ( 1,2%) assinalam variação acima de 1,0%.

Os indicadores revelados na comparação com o ano de 1996 são também negativos: mensal (-5,4%), acumulados no ano (-5,7%) e nos últimos doze meses (-8,8%).

No confronto com abril de 1996 (-5,4%), apenas fumo (3,1%) apresenta um saldo positivo de admissões, com a grande maioria seguindo a tendência declinante observada a nível nacional. Dentre estes setores, sete informam retrações acima da variação média global, com destaque para: borracha (-13,0%), bebidas e mecânica , ambos com -11,0%.

Regionalmente, ainda no confronto abri197/abri196, Rio de Janeiro (-9,8%) e São Paulo (-7,3%) revelam os maiores saldos negativos de emprego, enquanto região Sul (-3,4%), Minas Gerais (-2,3%) e região Nordeste (-1,8%) registram recuos, menos intensos que a média nacional.

As demissões também superam as admissões no acumulado janeiro/abril de 1997 contra o mesmo período de 1996 (-5,7%), sobressaindo-se o aumento no número de postos de trabalho em material elétrico e de comunicações (4,4%) que seguido de fumo (3,9%) são os únicos com resultados positivos. Os destaques negativos ficam por conta de borracha (-13,1%), vestuário e calçados (-11,9%) e mecânica (-11,3%).

Dentre os locais investigados, todos informam recuo no contingente de empregados na indústria no confronto janeiro/abril 1997 frente a janeiro/abril 1996: Rio de Janeiro (-10,5%), São Paulo (-7,7%), região Sul (-3,5%), região Nordeste (-2,1%) e Minas Gerais (-0,8%).

Finalmente, os indicadores de abril continuam refletindo a tendência de queda observada para o emprego industrial este ano. Os resultados para as comparações mês/mês anterior (-0,4%) e mensal (-5,4%) apresentam-se pouco mais negativos diante dos obtidos em março - mês/mês anterior (-0,3%) e mensal (-5,2%); enquanto a variação acumulada janeiro/abril (-5,7%) é praticamente igual a verificada no acumulado do último trimestre (-5,8%).

## SALÁRIOS

O total de salários pagos pela indústria nacional em abril, revela decréscimo de -0,6% frente ao mês de março. O confronto com abril do ano passado (-5,4%), bem como os acumulados no ano (-5,5%) e nos últimos doze meses (-7,5%), também são negativos.

Na comparação abril/março, o único aumento real no total de salários pagos ocorre na indústria mineira (0,8%), enquanto que para região sul este montante não se altera. A região Nordeste (-2,1%), seguida da indústria paulista (-0,9%) assinala a maior retração, ficando o Rio de Janeiro (-0,5%) com uma queda menor que a observada na média nacional (-0,6%).

Em termos setoriais, apenas oito gêneros revelam crescimento real de salários, enquanto a grande maioria apresenta taxas negativas frente a março. Os destaques positivos são provenientes de diversas (2,1%) e borracha (1,9%), tendo segmentos importantes como bebidas (-5,6%) e material elétrico e de comunicações (-4,6%) como principais responsáveis pelas maiores quedas neste indicador.

A redução da massa salarial real no confronto abril197/abril196 (-5,4%) é

ligeiramente maior do que a obtida em março para o mesmo indicador (-5,1%), enquanto revela-se um quadro quase estável nas comparações acumuladas : janeiro/abril (-5,5%) e janeiro /março (-5,6%).

Entre março e abril o salário médio pago pela indústria, volta a apresentar ligeiro declínio (-0,2%), depois da estabilidade revelada para o mesmo indicador entre os meses de março e fevereiro.

Dentre os vinte e dois segmentos industriais pesquisados, somente oito assinalam aumento do salário por trabalhador frente a março, com taxas que variam entre 1,6% em material elétrico e de comunicações e 0,3% para farmacêutica. Os setores couros e peles (-1,2%) e matérias plásticas (-1,1%) apontam, por sua vez, as retrações mais significativas neste confronto.

Regionalmente, ainda no confronto com o mês anterior, o salário médio é crescente na indústria mineira (0,8%) e praticamente estável em São Paulo (0,1%). A região Nordeste (-1,1%), seguida por Rio de Janeiro e região Sul, ambas com queda de -0,3%, informam as variações negativas nesta comparação.

O salário por trabalhador em abril - 1997 diante de abril - 1996 não sofre alteração, apresentando expansão desta variável em quatorze gêneros industriais. As maiores taxas são provenientes da borracha (9,4%), diversas ( 7,8%), madeira (6,6%) e extrativa mineral (6,3%), ficando a indústria fumageira com a maior redução de salário médio (-8,2%) nesta comparação.

Dentre os locais pesquisados, São Paulo com -1,1% de recuo no salário médio frente a abril do ano passado, revela a única variação negativa no mensal. As indústrias de Minas Gerais (4,1%), região Sul ( 3,2%), região Nordeste (2,9%) e Rio de Janeiro (2,5%), pagaram em abril deste ano salários médios superiores aos de abril de 1996, influenciando, em grande medida, a estabilidade verificada na média nacional para este indicador.

#### NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de Horas Pagas pelo setor industrial expandiu-se em 3,1%, entre fevereiro e março. Nas demais comparações os resultados, no entanto, ainda são negativos: -5,6% frente a março do ano passado, -6,3% no acumulado do ano e -9,9% nos últimos doze meses. A jornada média também apresentou acréscimo na comparação

março97/fevereiro97 (3,5%) e variações negativas nos demais indicadores: mensal (-0,4%), acumulado no ano (-0,5%) e acumulado nos últimos doze meses (-0,4%).

Na passagem de fevereiro para março, a nível regional, são registrados aumentos na jornada média para todos os locais investigados: Minas Gerais (5,1%), Região Sul (4,3%), Região Nordeste (4,2%), São Paulo (2,9%) e Rio de Janeiro (2,2%). No que tange aos segmentos industriais, apenas material elétrico de comunicações (-1,5%) apontou queda para esta comparação. Nos demais gêneros as taxas variam entre 0,9% da perfumaria e 9,0% em fumo.

No confronto entre o primeiro trimestre deste ano e o mesmo período de 1996, o total de horas pagas recuou -6,3% e a jornada média diminuiu -0,5%, este decréscimo no número de horas pagas por trabalhador resulta da retração em treze do vinte e dois gêneros pesquisados, sendo as mais expressivas apontadas por perfumaria (-2,7%) e produtos de matérias plásticas (-2,5%). Com performance positiva figura, com destaque, o gênero fumo com taxa de 5,6%.

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

Em março, o indicador do valor real das horas extras pagas na produção industrial brasileira apontou queda de -2,5% frente ao mês imediatamente anterior e de -3,4% no comparativo dos últimos doze meses. Em contrapartida a variável assinalou crescimento real de 5,7%, comparada a março do ano passado e 6,6% no primeiro trimestre do ano.

No índice mês/mês anterior, a região Nordeste (1,4%) foi o único local, que apresentou expansão real do valor das horas extras. Os demais locais figuram com resultados variando de -11,6% em Minas Gerais a -1,3% em São Paulo. A nível de gêneros, fumo (51,3%) e diversas (38,0%) foram os subsetores que revelaram as melhores performances. O pior desempenho ficou com bebidas, que registrou -36,7% de queda nesta comparação.

No primeiro trimestre do ano, o resultado acumulado de 6,6% foi sustentado, principalmente, pelo desempenhos da região Sul (15,7%), São Paulo (9,9%) e da região Nordeste (4,3%). Rio de Janeiro e Minas Gerais registraram queda real de -10,1% e -3,0%, respectivamente. Dentre os dez segmentos que obtiveram crescimento no valor real das horas extras, os principais destaques foram mecânica (34,0%), metalúrgica

(29,7%) e material elétrico (24,0%).

#### FOLHA DE PAGAMENTO

Em termos reais a folha de pagamento do setor industrial no mês de março cresceu 0,5% frente a fevereiro. Os resultados para os demais indicadores apontam variações negativas: -2,3% na comparação com março/96, -3,4% no acumulado do trimestre e -3,9% no dos últimos doze meses.

Por locais investigados, o confronto com o mês anterior aponta a região Nordeste (1,7%) como o maior acréscimo, seguida por Rio de Janeiro e Minas Gerais, ambos com 1,6%, e região Sul (1,1%). São Paulo (0,1%) registrou crescimento, porém, abaixo da média nacional (0,5%). Treze dos vinte e dois setores investigados registraram expansão real da folha de pagamento. O destaque ficou por conta da indústria fumageira que assinalou 17,4% de crescimento em relação ao mês de fevereiro.

No acumulado de janeiro a março (-3,4%) destacam-se as indústrias de Minas Gerais e da região Sul que atingiram desempenhos positivos com taxas de 1,4% e 1,1% respectivamente. São Paulo (-5,6%), Rio de Janeiro (-3,5%) e região Nordeste (-1,1%) registraram queda neste confronto. Para os últimos doze meses (-3,9%) verifica-se declínio desta variável em todas as regiões pesquisadas com taxas variando entre -4,4% em São Paulo e -1,9% no Rio de Janeiro.

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

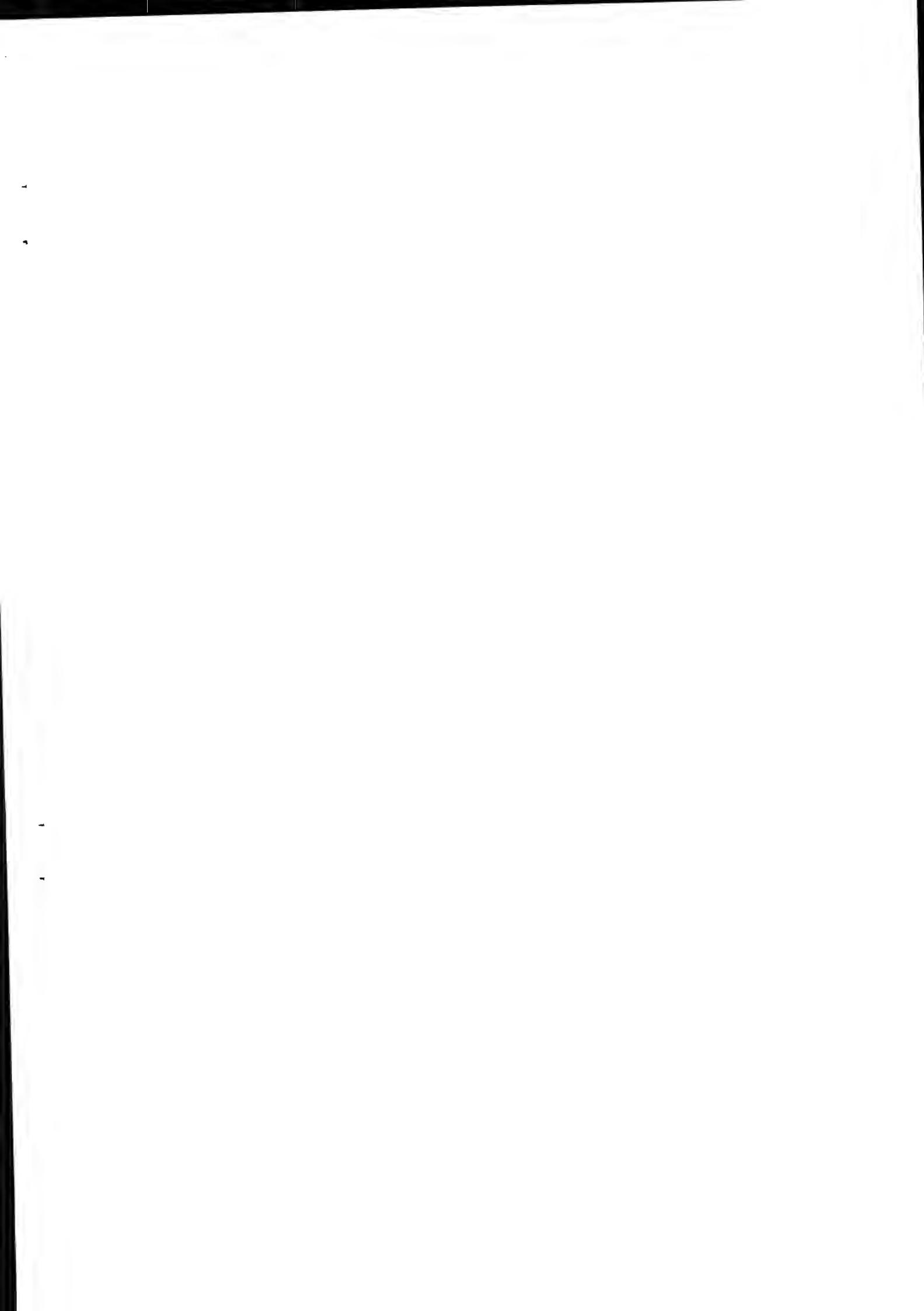
REGIÕES	MÊS / MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
			JAN - ABR	12 MESES
BRASIL	- 0,4	- 5,4	- 5,7	- 8,8
SÃO PAULO	- 0,9	- 7,3	- 7,7	-11,5
RIO DE JANEIRO	- 0,2	- 9,8	-10,5	-10,5
MINAS GERAIS	0,0	- 2,2	- 0,8	- 3,9
REGIÃO SUL	0,3	- 3,4	- 3,5	- 6,0
REGIÃO NORDESTE	- 0,9	- 1,8	- 2,1	- 4,2

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR**  
**MARÇO / 97 - VARIAÇÃO (%)**

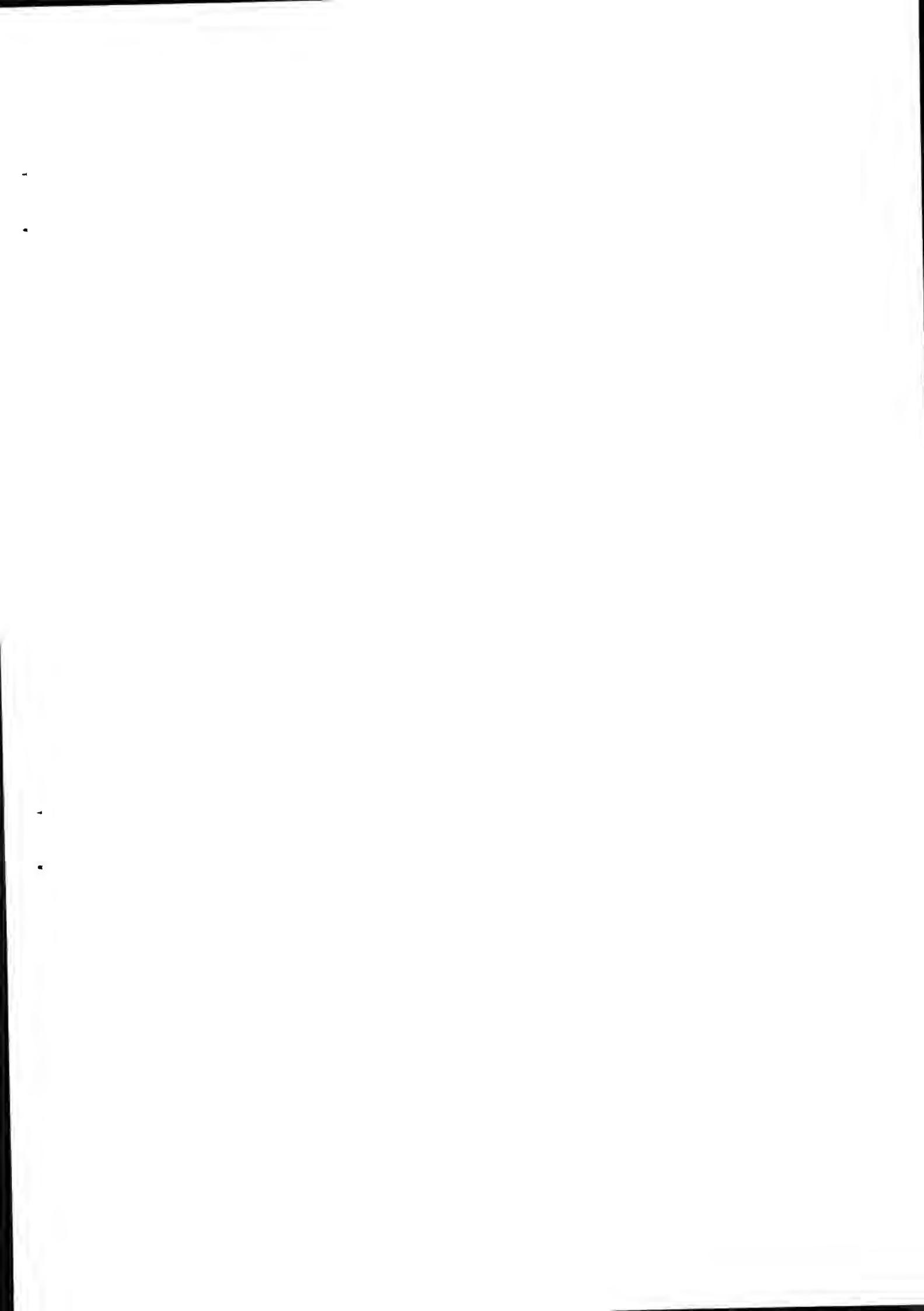
REGIÕES	MÊS / MÊS ANTERIOR	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
			JAN - MAR	12 MESES
BRASIL	3,5	- 0,4	- 0,5	- 0,4
SÃO PAULO	2,9	- 0,5	- 0,3	- 0,7
RIO DE JANEIRO	2,2	- 1,2	- 0,3	0,5
MINAS GERAIS	5,1	- 2,1	- 2,2	- 0,7
REGIÃO SUL	4,3	0,3	- 0,5	0,3
REGIÃO NORDESTE	4,2	- 0,4	- 1,1	- 0,7

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**FOLHA REAL DE PAGAMENTO**  
**MARÇO / 97 - VARIAÇÃO (%)**

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



## **INDICADORES DE ABRIL 1997**

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

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	68,8	94,6	94,3	91,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	104713	102,3	102,3	103,1
SALARIO CONTRAT. REAL	82,1	94,6	94,5	92,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	153552	108,2	108,6	112,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,4	100,0	100,2	101,2

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO  
1997**

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	68,2	92,7	92,3	88,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	106258	99,2	99,1	100,4
SALARIO CONTRAT. REAL	83,3	91,7	91,5	90,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	157427	107,1	107,4	113,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,4	98,9	99,1	101,3

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO  
1997**

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	65,3	90,2	89,5	89,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	92032	100,0	100,6	104,9
SALARIO CONTRAT. REAL	72,2	92,5	92,9	94,1
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	141806	110,9	112,4	117,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	111,2	102,5	103,8	105,0

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

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

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,4	97,8	99,2	96,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	101888	110,1	110,2	108,3
SALARIO CONTRAT. REAL	79,9	101,7	101,7	97,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	154310	112,6	111,1	112,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,0	104,1	102,6	100,9

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
1997**

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	74,8	96,6	96,5	94,0
SALARIO CONTRATUAL(1)	120977	107,9	108,2	107,5
SALARIO CONTRAT. REAL	94,9	99,7	99,9	96,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	162539	111,7	112,2	114,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,5	103,2	103,5	102,4

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
1997**

V A R I A V E I S	A B R I L			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,7	98,2	97,9	95,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	78568	109,3	109,9	109,2
SALARIO CONTRAT. REAL	61,6	101,0	101,5	98,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	119496	111,3	112,3	113,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	93,7	102,9	103,6	102,2

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL  
1997

CLASSES E GÊNEROS	ABRIL			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	68,79	94,58	94,25	91,16
EXTRATIVA MINERAL	31,96	95,85	93,86	90,97
IND. TRANSFORMAÇÃO	69,55	94,56	94,26	91,17
MINER. NÃO METALICOS	72,76	98,57	97,46	93,79
METALURGICA	76,97	95,98	95,03	93,27
MECANICA	62,56	89,00	88,71	84,11
MAT. ELETTRICO E COM.	70,31	99,46	104,42	97,17
MAT. DE TRANSPORTE	84,68	94,05	93,34	87,77
MADEIRA	58,44	98,01	97,73	94,73
MOBILIARIO	69,73	95,33	96,59	97,42
PAPEL E PAPELÃO	77,39	96,17	96,52	96,21
BORRACHA	74,81	86,97	86,90	84,37
COUROS E PELES	64,24	94,95	97,44	97,52
QUIMICA	64,24	98,71	96,62	93,59
FARMACEUTICA	109,54	99,56	99,87	100,31
PERF.,SABÕES E VELAS	117,98	99,65	98,92	98,65
PROD. MAT. PLASTICAS	89,69	95,75	95,08	94,85
TEXTIL	60,20	92,57	92,76	84,33
VEST.,CALC.,ART.TEC.	40,03	91,09	88,12	85,02
PRODUTOS ALIMENTARES	84,95	96,62	96,52	97,04
BEBIDAS	89,95	88,99	92,24	93,21
FUMO	100,20	103,12	103,93	103,22
EDITORIAL E GRAFICA	89,10	95,86	94,35	95,90
DIVERSAS	77,26	90,81	89,69	87,04

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

CLASSES E G E N E R O S	A B R I L			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	104713	102,3	102,3	103,1
EXTRATIVA MINERAL	62182	110,2	109,0	109,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	105688	102,2	102,2	103,0
MINER. NÃO METALICOS	122031	112,3	110,8	109,0
METALURGICA	112285	103,3	103,1	105,7
MECANICA	89828	91,1	90,2	92,1
MAT. ELETTRICO E COM.	103235	104,7	108,5	107,1
MAT. DE TRANSPORTE	135953	102,9	102,7	99,3
MADEIRA	81791	113,0	112,5	111,0
MOBILIARIO	101518	106,5	106,6	108,8
PAPEL E PAPELÃO	121860	103,3	104,9	109,2
BORRACHA	116264	102,9	101,0	101,1
COUROS E PELES	84378	105,5	108,6	113,0
QUIMICA	100067	108,4	107,3	107,1
FARMACEUTICA	168331	107,2	109,5	116,1
PERF., SABÕES E VELAS	164062	106,5	107,9	115,2
PROD. MAT. PLASTICAS	123709	104,2	104,0	108,1
TEXTIL	83110	102,4	102,7	95,7
VEST., CALC., ART.TEC.	60660	99,7	99,0	100,5
PRODUTOS ALIMENTARES	125066	107,9	108,6	111,9
BEBIDAS	148187	100,1	105,3	113,6
FUMO	152159	102,5	103,9	109,2
EDITORIAL E GRAFICA	141229	108,2	108,9	114,0
DIVERSAS	134285	105,9	104,4	106,0

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

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

CLASSES E GENEROS	ABRIL			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	82,11	94,58	94,46	92,47
EXTRATIVA MINERAL	48,76	101,84	100,60	98,48
IND. TRANSFORMAÇÃO	82,88	94,47	94,37	92,38
MINER. NÃO METALICOS	95,69	103,80	102,29	97,80
METALURGICA	88,05	95,48	95,18	94,81
MECANICA	70,44	84,18	83,22	82,59
MAT. ELETTRICO E COM.	80,95	96,80	100,19	96,09
MAT. DE TRANSPORTE	106,61	95,09	94,83	89,08
MADEIRA	64,14	104,44	103,81	99,56
MOBILIARIO	79,61	98,39	98,44	97,57
PAPEL E PAPELÃO	95,56	95,48	96,80	97,95
BORRACHA	91,17	95,13	93,19	90,70
COUROS E PELES	66,17	97,48	100,22	101,40
QUIMICA	78,47	100,17	99,03	96,05
FARMACEUTICA	132,00	99,03	101,11	104,17
PERF., SABÕES E VELAS	128,65	98,44	99,57	103,35
PROD. MAT. PLASTICAS	97,01	96,27	95,97	96,96
TEXTIL	65,17	94,67	94,81	85,84
VEST., CALC., ART. TEC.	47,57	92,11	91,36	90,18
PRODUTOS ALIMENTARES	98,07	99,68	100,24	100,35
BEBIDAS	116,20	92,55	97,18	101,89
FUMO	119,32	94,73	95,90	97,92
EDITORIAL E GRAFICA	110,74	100,01	100,55	102,30
DIVERSAS	105,30	97,89	96,38	95,06

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

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

CLASSES E G E N E R O S	A B R I L			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	153552	108,2	108,6	112,8
EXTRATIVA MINERAL	196006	115,0	116,1	120,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	153287	108,1	108,5	112,7
MINER. NÃO METALICOS	169838	113,9	113,7	116,0
METALURGICA	146920	107,7	108,5	113,1
MECANICA	144180	102,4	101,6	109,1
MAT. ELETRICO E COM.	148059	105,3	104,0	109,8
MAT. DE TRANSPORTE	162137	109,4	110,1	112,8
MADEIRA	140834	115,3	115,1	117,0
MOBILIARIO	147797	111,7	110,4	111,6
PAPEL E PAPELÃO	158864	107,4	108,6	113,4
BORRACHA	156081	118,4	116,2	119,2
COUROS E PELES	130022	111,1	111,4	115,8
QUIMICA	157260	109,8	111,0	114,1
FARMACEUTICA	153906	107,6	109,7	115,7
PERF.,SABÕES E VELAS	140469	106,9	109,1	116,7
PROD. MAT. PLASTICAS	141508	108,8	109,3	113,8
TEXTIL	140170	110,7	110,7	112,8
VEST.,CALC.,ART.TEC.	152460	109,4	112,3	117,7
PRODUTOS ALIMENTARES	148638	111,6	112,5	115,3
BEBIDAS	165220	112,5	114,1	122,0
FUMO	135442	99,4	99,8	105,7
EDITORIAL E GRAFICA	159782	112,9	115,4	119,0
DIVERSAS	178097	116,6	116,4	121,3

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

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

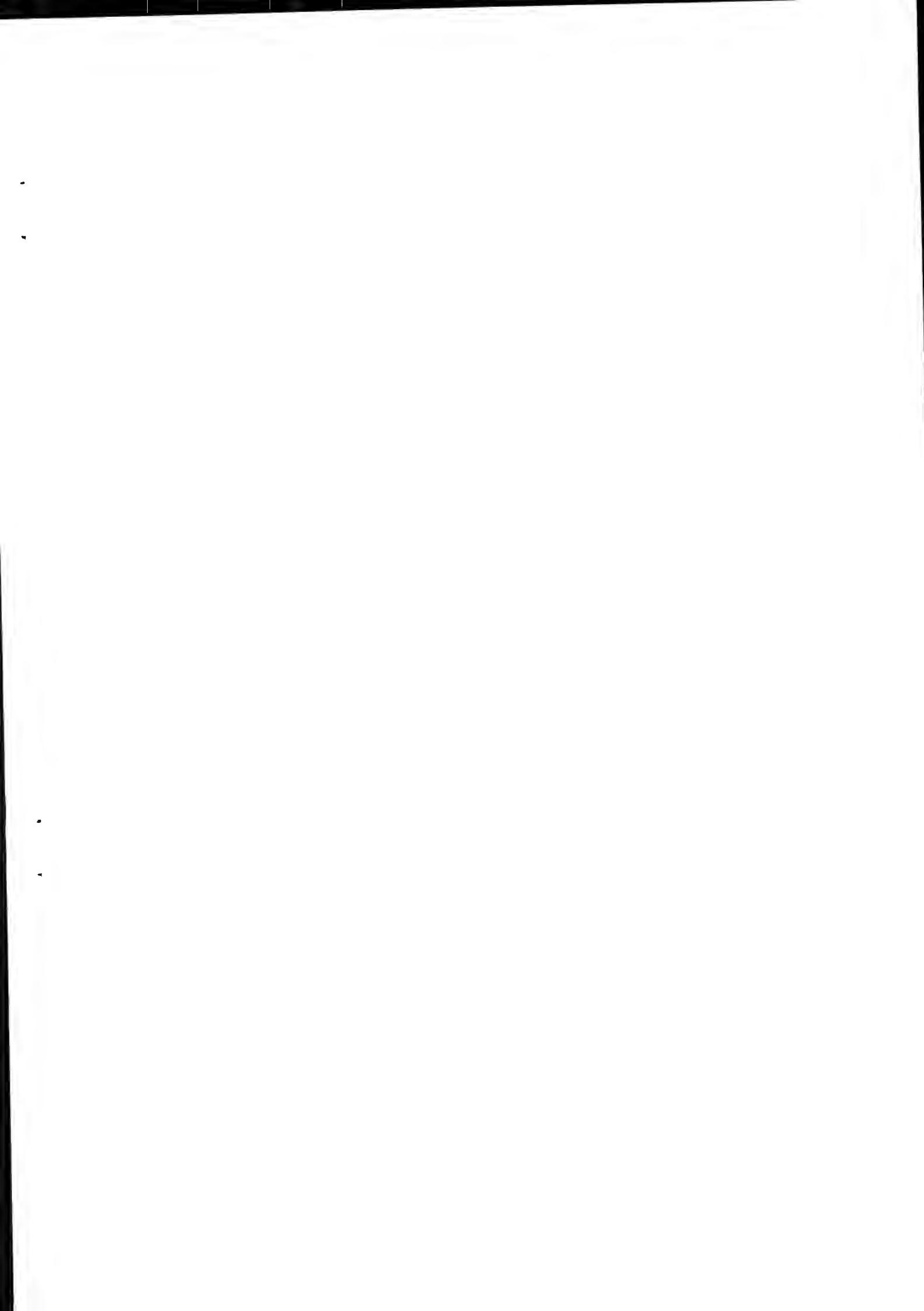
CLASSE S E G E N E R O S	A B R I L			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	120,41	100,01	100,22	101,17
EXTRATIVA MINERAL	153,70	106,25	107,15	107,94
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,20	99,90	100,11	101,07
MINER. NÃO METALICOS	133,18	105,30	104,95	104,05
METALURGICA	115,21	99,49	100,16	101,46
MECANICA	113,06	94,59	93,80	97,85
MAT. ELETRICO E COM.	116,10	97,33	95,99	98,52
MAT. DE TRANSPORTE	127,14	101,10	101,59	101,17
MADEIRA	110,43	106,56	106,22	104,95
MOBILIARIO	115,89	103,22	101,91	100,11
PAPEL E PAPELÃO	124,57	99,28	100,27	101,75
BORRACHA	122,39	109,39	107,24	106,97
COUROS E PELES	101,96	102,66	102,85	103,83
QUIMICA	123,32	101,48	102,49	102,37
FARMACEUTICA	120,69	99,47	101,25	103,80
PERF., SABÕES E VELAS	110,15	98,78	100,66	104,66
PROD. MAT. PLASTICAS	110,96	100,53	100,93	102,11
TEXTIL	109,91	102,27	102,21	101,17
VEST., CALC., ART.TEC.	119,55	101,12	103,62	105,60
PRODUTOS ALIMENTARES	116,55	103,17	103,85	103,40
BEBIDAS	129,56	104,00	105,35	109,42
FUMO	106,21	91,86	92,16	94,79
EDITORIAL E GRAFICA	125,29	104,33	106,55	106,72
DIVERSAS	139,65	107,79	107,46	108,82

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
1997**

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



**INDICADORES DE MARÇO 1997**

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

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES		
	JAN		FEV		MAR	JAN-MAR	ATE MAR	
PESS. OCUP. NA PROD.	69,5		69,3		69,0	94,8	94,2	90,5
N. DE HS PGS. NA PROD.	64,7		63,0		64,9	94,4	93,7	90,1
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,1		90,9		94,0	99,6	99,5	99,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	104695		104230		104708	103,0	102,3	103,6
SALARIO CONTRAT. REAL	83,5		82,8		82,6	94,9	94,4	92,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	151857		151757		152986	108,6	108,7	114,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,2		120,5		120,7	100,0	100,3	101,7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	125234		120044		121481	106,1	104,7	107,9
FOLHA DE PGTO REAL	99,9		95,3		95,8	97,7	96,6	96,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	181856		174966		177704	111,8	111,2	118,8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	145,1		139,0		140,2	103,0	102,6	105,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	164575		173028		169909	114,8	115,5	108,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	131,3		137,4		134,0	105,7	106,6	96,6
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	80227		77426		82450	104,1	105,9	108,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	77,2		74,2		78,9	99,6	101,6	103,6

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - SÃO PAULO  
1997**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES		
	JAN		FEV		MAR	JAN-MAR	ATE MAR	
PESS. OCUP. NA PROD.	69,7		69,3		68,8	93,3	92,1	87,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	64,3		63,4		64,8	92,8	91,9	87,1
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,3		91,6		94,2	99,5	99,7	99,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	107177		106364		106555	100,0	99,1	100,9
SALARIO CONTRAT. REAL	85,5		84,5		84,1	92,1	91,4	89,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	155280		155076		156380	107,2	107,5	114,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	123,9		123,2		123,4	98,8	99,2	102,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	130736		127336		128335	103,6	102,4	107,3
FOLHA DE PGTO REAL	104,3		101,1		101,2	95,5	94,4	95,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	189637		185848		188554	111,1	111,1	121,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	151,3		147,6		148,7	102,3	102,5	108,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	167905		188526		187280	121,5	119,1	108,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	134,0		149,7		147,7	111,9	109,9	96,2
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	85650		81401		83706	101,0	104,1	105,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	82,4		78,0		80,1	96,6	99,9	100,5

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

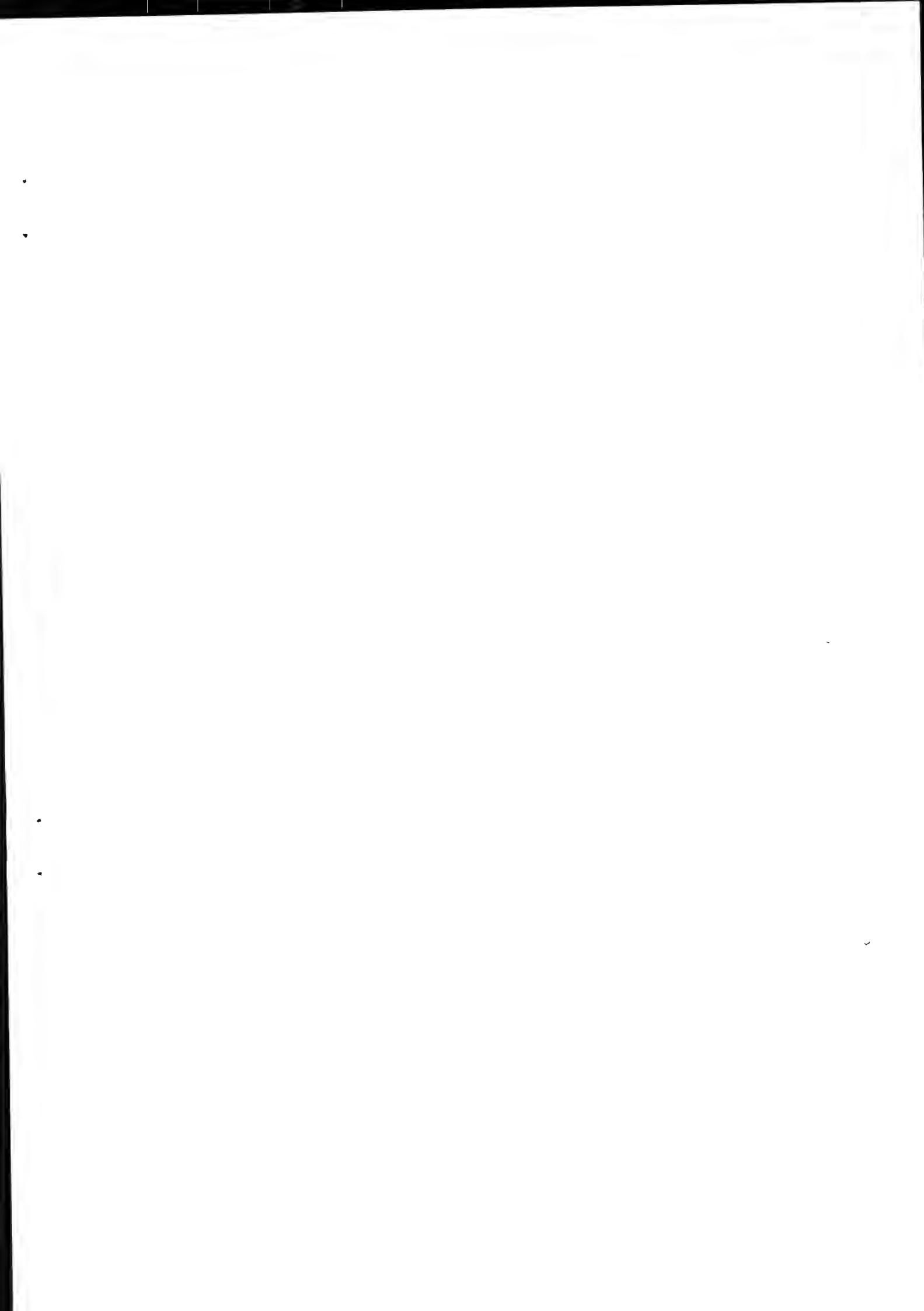
**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO  
1997**

V A R I A V E I S	B A S E F I X A			M E N S A L	A C U M .	1 2 M E S E S		
	J A N		F E V		M A R	J A N - M A R	A T E M A R	
PESS. OCUP. NA PROD.	65,9		65,8		65,4	89,8	89,2	89,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	65,1		63,1		64,1	88,7	88,9	89,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,8		95,9		98,0	98,8	99,7	100,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	91644		91827		91960	100,7	100,8	106,1
SALARIO CONTRAT. REAL	73,1		72,9		72,5	92,8	93,0	94,5
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	139791		140356		141364	112,2	112,9	118,6
SAL. CONTRAT. MED. REAL	111,5		111,5		111,5	103,3	104,2	105,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	111925		105989		108385	103,9	104,5	110,2
FOLHA DE PGTO REAL	89,3		84,2		85,5	95,7	96,5	98,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	170852		162122		166739	115,7	117,2	123,2
F. DE PGTO REAL P/ TRAB.	136,3		128,8		131,5	106,6	108,1	109,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	158414		147915		140805	82,9	97,4	104,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	126,4		117,5		111,1	76,3	89,9	92,8
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	57158		56198		59600	100,7	101,8	111,7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	55,0		53,9		57,1	96,3	97,7	106,8

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - MINAS GERAIS  
1997**

V A R I A V E I S	B A S E F I X A			M E N S A L	A C U M .	1 2 M E S E S		
	J A N		F E V		M A R	J A N - M A R	A T E M A R	
PESS. OCUP. NA PROD.	67,0		66,1		66,4	99,1	99,7	95,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	60,6		57,4		60,6	97,0	97,5	94,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,5		86,8		91,2	97,9	97,8	99,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	100800		99772		100503	110,0	110,3	108,8
SALARIO CONTRAT. REAL	80,4		79,2		79,3	101,3	101,7	96,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	151434		151888		152228	111,1	110,6	113,7
SAL. CONTRAT. MED. REAL	120,8		120,6		120,1	102,3	102,1	101,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	117673		102946		105302	110,1	109,9	108,1
FOLHA DE PGTO REAL	93,9		81,8		83,1	101,5	101,4	96,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	176847		156790		159595	111,2	110,2	112,9
F. DE PGTO REAL P/ TRAB.	141,1		124,5		125,9	102,4	101,7	100,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	192675		191973		170940	100,2	105,2	116,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	153,7		152,5		134,8	92,3	97,0	103,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	91449		90810		98921	110,7	110,9	112,8
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	88,0		87,0		94,7	105,9	106,4	107,8



**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO SUL  
1997**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES		
	JAN		FEV		MAR	JAN-MAR	ATE MAR	
PESS. OCUP. NA PROD.	74,2		74,5		74,6	96,7	96,4	93,2
N. DE HS PGS. NA PROD.	68,9		66,6		69,5	97,0	95,9	93,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,9		89,4		93,2	100,3	99,5	100,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	118388		118715		120272	108,5	108,3	107,5
SALARIO CONTRAT. REAL	94,4		94,3		94,9	99,9	99,9	95,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	160466		160214		162126	112,2	112,3	115,0
SAL. CONTRAT. MED. REAL	128,0		127,2		127,9	103,4	103,7	102,5
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	131611		124314		126514	112,4	109,6	108,4
FOLHA DE PGTO REAL	105,0		98,7		99,8	103,5	101,1	96,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	178559		167923		170697	116,3	113,7	115,9
F. DE PGTO REAL P/ TRAB.	142,5		133,4		134,7	107,1	104,9	103,2
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	158226		153363		145922	116,2	125,4	111,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	126,2		121,8		115,1	107,0	115,7	99,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	73785		74541		86934	110,3	110,7	113,6
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	71,0		71,5		83,2	105,5	106,2	108,6

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS  
INDÚSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE  
1997**

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES		
	JAN		FEV		MAR	JAN-MAR	ATE MAR	
PESS. OCUP. NA PROD.	69,1		68,6		67,4	97,7	97,8	95,1
N. DE HS PGS. NA PROD.	65,5		61,7		63,1	97,4	96,7	94,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,8		90,0		93,7	99,6	98,9	99,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	80422		79998		79762	110,1	110,1	109,7
SALARIO CONTRAT. REAL	64,2		63,5		62,9	101,4	101,6	97,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	118068		118273		120165	112,6	112,6	115,2
SAL. CONTRAT. MED. REAL	94,2		93,9		94,8	103,7	103,9	102,6
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	100009		95339		97586	108,8	107,2	107,6
FOLHA DE PGTO REAL	79,8		75,7		77,0	100,3	98,9	95,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	147333		141447		147545	111,3	109,6	113,0
F. DE PGTO REAL P/ TRAB.	117,5		112,3		116,4	102,6	101,1	100,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	145930		129828		132483	126,1	113,1	104,5
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	116,4		103,1		104,5	116,2	104,3	93,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	72921		64748		64983	103,4	106,2	110,9
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	70,2		62,1		62,2	98,9	101,9	106,0

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

**INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO  
BRASIL**

1997

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR
INDUSTRIA GERAL.....	69,55		69,28		69,04	93,46		94,16		94,84	93,46		93,81		94,15
EXTRATIVA MINERAL...	32,24		32,11		31,97	91,20		94,12		94,42	91,20		92,63		93,22
IND. TRANSFORMAÇÃO..	70,32		70,05		69,81	93,48		94,16		94,84	93,48		93,82		94,16
MINER. NÃO METALICO	73,44		72,32		72,47	96,15		97,29		97,87	96,15		96,71		97,09
METALURGICA.....	76,40		75,72		76,34	94,67		94,28		95,17	94,67		94,48		94,71
MECANICA.....	64,37		64,32		63,05	86,71		88,99		90,23	86,71		87,84		88,61
MAT. ELETTRICO E COM	75,44		75,50		74,89	106,39		105,62		106,17	106,39		106,00		106,06
MAT. DE TRANSPORTE.	83,45		84,12		84,57	91,21		93,16		95,01	91,21		92,18		93,11
MADEIRA.....	58,51		57,60		57,58	98,10		96,67		98,14	98,10		97,38		97,63
MOBILIARIO.....	70,25		69,88		69,67	98,25		98,82		94,12	98,25		98,53		97,02
PAPEL E PAPELÃO....	78,67		78,75		78,06	95,76		96,76		97,42	95,76		96,26		96,64
BORRACHA.....	77,89		76,16		74,44	86,72		87,11		86,81	86,72		86,91		86,88
COUROS E PELES....	66,25		65,90		64,42	100,42		97,63		96,84	100,42		99,01		98,29
QUIMICA.....	63,46		63,46		64,10	95,33		95,20		97,31	95,33		95,27		95,94
FARMACEUTICA.....	108,09		108,66		108,97	100,28		100,44		99,23	100,28		100,36		99,98
PERF., SABÕES E VELA	116,27		116,50		117,99	98,84		98,31		98,89	98,84		98,58		98,68
PROD. MAT. PLASTICA	89,96		90,19		90,14	94,01		95,40		95,19	94,01		94,70		94,86
TEXTIL.....	62,20		61,25		60,55	93,10		92,72		92,63	93,10		92,91		92,82
VEST., CALC., ART. TEC	40,15		39,33		39,72	85,93		86,34		89,33	85,93		86,13		87,17
PRODUTOS ALIMENTARE	85,53		85,31		84,96	95,78		96,65		97,05	95,78		96,21		96,49
BEBIDAS.....	99,82		98,90		96,07	93,76		92,74		93,34	93,76		93,25		93,28
FUMO.....	67,84		93,12		99,36	105,06		108,70		99,89	105,06		107,14		104,25
EDITORIAL E GRAFICA	89,78		89,54		88,22	93,53		93,99		94,05	93,53		93,76		93,86
DIVERSAS.....	78,56		77,34		76,38	89,20		89,88		88,88	89,20		89,54		89,32

**INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO  
BRASIL**

1997

CLASSES ENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR
TRIA GERAL.....	64,71		62,96		64,90	93,33		93,18		94,44	93,33		93,26		93,65
ATIVA MINERAL...	32,27		31,03		32,21	94,50		96,22		98,83	94,50		95,34		96,49
TRANSFORMAÇÃO..	65,36		63,60		65,56	93,31		93,15		94,39	93,31		93,23		93,62
ER. NÃO METALICO	68,78		66,09		68,59	94,13		96,41		96,76	94,13		95,23		95,74
ALURGICA.....	69,29		66,33		70,61	95,03		90,89		93,76	95,03		92,96		93,23
ANICA.....	59,90		61,30		61,15	84,09		89,22		90,14	84,09		86,61		87,76
ELETTRICO E COM	77,44		76,16		74,38	107,92		108,11		103,23	107,92		108,01		106,40
DE TRANSPORTE.	79,18		77,43		81,62	92,43		89,47		94,28	92,43		90,94		92,06
EIRA.....	50,73		47,93		49,14	98,05		96,71		98,14	98,05		97,40		97,64
ELIARIO.....	65,08		63,43		64,94	100,53		102,00		97,23	100,53		101,25		99,86
EL E PAPELÃO....	71,68		68,77		71,20	94,92		93,82		96,13	94,92		94,38		94,96
RACHA.....	83,46		81,53		82,86	89,02		88,05		88,62	89,02		88,54		88,57
ROS E PELES....	66,72		64,62		65,62	96,16		95,73		96,89	96,16		95,95		96,26
PIICA.....	58,33		58,79		60,77	97,15		100,13		100,29	97,15		98,62		99,19
ACEUTICA.....	101,78		99,16		101,03	99,88		98,80		97,19	99,88		99,35		98,62
SABÕES E VELA	103,30		102,54		104,86	94,68		97,62		95,92	94,68		96,12		96,05
MAT. PLASTICA	81,07		81,23		83,90	89,93		94,23		93,38	89,93		92,03		92,49
IL.....	56,31		53,17		55,65	91,44		90,96		92,95	91,44		91,20		91,78
CALC.,ART.TEC	37,46		35,07		36,70	86,85		83,38		87,71	86,85		85,13		85,98
UTOS ALIMENTARE	76,48		72,90		75,91	95,93		94,32		96,15	95,93		95,14		95,48
DAS.....	99,98		93,04		91,31	94,57		88,85		90,75	94,57		91,72		91,41
.....	65,40		92,54		107,58	106,33		114,35		106,97	106,33		110,89		109,27
ORIAL E GRAFICA	87,57		84,57		86,16	96,80		97,01		97,03	96,80		96,90		96,95
RSAS.....	70,03		67,55		68,87	91,75		88,98		89,74	91,75		90,37		90,15

**INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR**  
**BRASIL**

1997

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 12 M E S E S					
	J A N		F E V		M A R	J A N		F E V		M A R	J A N		F E V		M A R
INDUSTRIA GERAL.....	93,06		90,88		94,03	99,85		98,94		99,58	99,85		99,40		99,46
EXTRATIVA MINERAL...	100,12		96,66		100,68	103,62		102,25		104,57	103,62		102,94		103,49
IND. TRANSFORMAÇÃO..	92,96		90,80		93,93	99,81		98,90		99,52	99,81		99,36		99,41
MINER. NÃO METALICO	93,68		91,41		94,66	97,89		99,09		98,84	97,89		98,48		98,60
METALURGICA.....	90,69		87,60		92,50	100,37		96,39		98,51	100,37		98,37		98,42
MECANICA.....	93,06		95,30		97,04	96,98		100,25		99,93	96,98		98,60		99,05
MAT. ELETTRICO E COM	102,68		100,91		99,41	101,44		102,36		97,29	101,44		101,89		100,33
MAT. DE TRANSPORTE.	94,83		91,99		96,51	101,25		95,95		99,20	101,25		98,57		98,78
MADEIRA.....	86,68		83,20		85,34	99,91		100,01		99,97	99,91		99,96		99,96
MOBILIARIO.....	92,70		90,82		93,26	102,31		103,21		103,28	102,31		102,76		102,93
PAPEL E PAPELÃO....	91,13		87,35		91,22	99,12		96,96		98,68	99,12		98,05		98,26
BORRACHA.....	107,17		107,05		111,32	102,66		101,08		102,09	102,66		101,86		101,94
COUROS E PELES.....	100,68		98,03		101,83	95,76		98,05		100,05	95,76		96,88		97,93
QUIMICA.....	91,98		92,70		94,85	101,90		105,17		103,03	101,90		103,52		103,35
FARMACEUTICA.....	94,12		91,22		92,68	99,55		98,33		97,90	99,55		98,94		98,59
PERF.,SABÕES E VELA	88,86		88,02		88,77	95,79		99,29		96,89	95,79		97,50		97,29
PROD. MAT. PLASTICA	90,23		90,15		93,17	95,64		98,74		98,06	95,64		97,16		97,47
TEXTIL.....	90,59		86,85		91,95	98,22		98,08		100,32	98,22		98,15		98,88
VEST.,CALC.,ART.TEC	93,32		89,12		92,36	101,06		96,51		98,12	101,06		98,79		98,56
PRODUTOS ALIMENTARE	89,40		85,43		89,36	100,11		97,54		99,07	100,11		98,84		98,92
BEBIDAS.....	100,07		93,98		95,06	100,78		95,71		97,25	100,78		98,26		97,93
FUMO.....	97,05		100,06		109,02	102,20		106,23		108,14	102,20		104,21		105,57
EDITORIAL E GRAFICA	97,55		94,45		97,68	103,49		103,21		103,17	103,49		103,36		103,29
DIVERSAS.....	89,18		87,38		90,21	102,86		98,99		100,96	102,86		100,91		100,93

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

1997

L A S S E S E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
TRIA GERAL	104695	104230	104708	101,8	102,3	103,0	101,8	102,0	102,3	105,2	104,2	103,6
ATIVA MINERAL	61478	61236	61877	107,4	108,5	109,9	107,4	107,9	108,6	110,7	110,2	110,0
TRANSFORMAÇÃO	105690	105220	105693	101,7	102,2	102,9	101,7	101,9	102,2	105,2	104,1	103,5
ER. NÃO METALICOS	119568	117514	120305	108,2	110,5	112,3	108,2	109,3	110,3	108,9	108,7	108,8
ALURGICA	110841	110208	111433	103,4	102,5	103,3	103,4	102,9	103,0	109,5	107,7	106,5
ANICA	90847	90426	89604	89,0	89,4	91,2	89,0	89,2	89,8	95,5	93,9	92,9
. ELETTRICO E COM.	106420	106552	107614	110,0	109,5	109,9	110,0	109,8	109,8	106,9	106,6	107,0
. DE TRANSPORTE	132769	133931	135243	99,9	104,1	104,1	99,9	102,0	102,7	100,4	99,8	99,4
EIRA	81505	80982	80598	111,7	112,1	113,1	111,7	111,9	112,3	110,7	110,4	110,6
ELARIO	100196	99585	101718	106,5	107,6	106,0	106,5	107,1	106,7	111,8	110,5	109,4
EL E PAPELÃO	124798	123270	121732	106,2	105,8	104,2	106,2	106,0	105,4	113,6	112,1	110,6
RACHA	118100	113212	113434	101,2	99,9	99,8	101,2	100,6	100,3	101,9	101,3	101,1
OS E PELES	86578	86225	85143	111,7	110,2	107,0	111,7	110,9	109,6	115,6	114,7	113,9
IIICA	98543	99247	99931	105,8	107,0	108,0	105,8	106,4	106,9	108,4	107,7	107,2
ACEUTICA	165589	165932	166001	111,6	110,6	108,9	111,6	111,1	110,4	122,0	120,0	118,1
,, SABÕES E VELAS	166299	161451	164123	112,0	106,7	106,5	112,0	109,3	108,3	121,1	118,8	116,8
,, MAT. PLASTICAS	123704	123427	124979	102,4	104,6	104,7	102,4	103,5	103,9	111,8	110,3	109,1
IL	85596	84802	83973	102,5	103,4	102,4	102,5	103,0	102,8	93,9	94,2	94,8
,, CALC., ART. TEC.	60908	58945	60265	98,8	97,1	100,3	98,8	98,0	98,7	100,5	100,2	100,5
UTOS ALIMENTARES	126079	124990	125271	109,5	108,0	109,0	109,5	108,7	108,8	116,5	114,6	113,2
DAS	161727	159758	156113	108,7	106,4	105,8	108,7	107,6	107,0	122,1	118,9	116,3
	122726	141302	151524	105,1	105,5	102,9	105,1	105,3	104,4	115,3	113,6	111,2
DRIAL E GRAFICA	139092	139975	140009	108,8	109,6	109,1	108,8	109,2	109,2	117,9	116,4	115,2
RSAS	131425	130029	130798	103,4	104,4	104,0	103,4	103,9	103,9	107,9	107,1	106,4

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

1997

CLASSE S E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR
INDUSTRIA GERAL.....	83,52		82,78		82,60	93,85		94,55		94,87	93,85		94,20		94,42
EXTRATIVA MINERAL...	49,05		48,63		48,81	99,06		100,32		101,22	99,06		99,69		100,19
IND. TRANSFORMAÇÃO..	84,32		83,57		83,38	93,77		94,46		94,77	93,77		94,12		94,33
MINER. NÃO METALICO	95,39		93,33		94,90	99,83		102,15		103,42	99,83		100,97		101,78
METALURGICA.....	88,43		87,53		87,90	95,35		94,75		95,14	95,35		95,05		95,08
MECANICA.....	72,48		71,82		70,68	82,06		82,70		83,99	82,06		82,38		82,90
MAT. ELETTRICO E COM	84,90		84,63		84,89	101,47		101,29		101,24	101,47		101,38		101,33
MAT. DE TRANSPORTE.	105,92		106,37		106,69	92,17		96,28		95,85	92,17		94,19		94,74
MADEIRA.....	65,02		64,32		63,58	102,98		103,64		104,18	102,98		103,31		103,59
MOBILIARIO.....	79,94		79,09		80,24	98,26		99,50		97,65	98,26		98,88		98,46
PAPEL E PAPELÃO....	99,56		97,90		96,03	97,95		97,82		95,94	97,95		97,89		97,24
BORRACHA.....	94,22		89,91		89,48	93,32		92,39		91,94	93,32		92,86		92,56
COUROS E PELES.....	69,07		68,48		67,17	103,04		101,88		98,60	103,04		102,46		101,15
QUIMICA.....	78,62		78,82		78,83	97,55		98,94		99,48	97,55		98,24		98,65
FARMACEUTICA.....	132,11		131,79		130,95	102,98		102,30		100,28	102,98		102,64		101,84
PERF., SABÕES E VELA	132,67		128,23		129,47	103,28		98,62		98,06	103,28		100,93		99,95
PROD. MAT. PLASTICA	98,69		98,03		98,59	94,48		96,70		96,44	94,48		95,58		95,87
TEXTIL.....	68,29		67,35		66,24	94,57		95,64		94,34	94,57		95,10		94,85
VEST., CALC., ART. TEC	48,59		46,81		47,54	91,16		89,80		92,36	91,16		90,48		91,10
PRODUTOS ALIMENTARE	100,59		99,27		98,82	100,97		99,89		100,42	100,97		100,43		100,43
BEBIDAS.....	129,02		126,88		123,15	100,28		98,40		97,46	100,28		99,34		98,71
FUMO.....	97,91		112,22		119,53	96,95		97,56		94,75	96,95		97,26		96,34
EDITORIAL E GRAFICA	110,97		111,17		110,45	100,34		101,34		100,52	100,34		100,84		100,73
DIVERSAS.....	104,85		103,27		103,18	95,37		96,52		95,75	95,37		95,94		95,88

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

1997

CLASSES E NEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
TRIA GERAL	151857	151757	152986	108,9	108,6	108,6	108,9	108,7	108,7	117,6	115,7	114,1
ATIVA MINERAL	192099	192105	194988	117,8	115,3	116,4	117,8	116,5	116,5	124,6	123,0	121,8
TRANSFORMAÇÃO	151620	151518	152728	108,8	108,5	108,5	108,8	108,6	108,6	117,5	115,6	114,0
ER. NÃO METALICOS	164855	164549	168105	112,6	113,5	114,7	112,6	113,1	113,6	119,5	118,1	117,0
ALURGICA	146110	146567	147006	109,2	108,7	108,5	109,2	108,9	108,8	118,6	116,3	114,6
ANICA	141699	141159	142696	102,6	100,5	101,0	102,6	101,5	101,4	115,2	112,8	110,7
ELETTRICO E COM.	142242	142313	144899	103,4	103,7	103,5	103,4	103,6	103,5	114,9	112,8	111,2
DE TRANSPORTE	160668	160786	161499	109,6	111,8	109,5	109,6	110,7	110,3	117,0	115,5	113,9
PIRA	140179	141475	140863	113,8	115,9	115,2	113,8	114,9	115,0	119,9	118,6	117,6
LIARIO	144800	144672	148229	108,4	108,9	112,6	108,4	108,7	110,0	115,1	113,3	112,5
L E PAPELÃO	160050	157937	157330	110,9	109,3	106,9	110,9	110,1	109,0	119,1	117,2	115,2
ACHA	152276	149274	153029	116,7	114,7	115,0	116,7	115,7	115,4	123,9	122,1	120,5
OS E PELES	129382	129534	130852	111,3	112,8	110,5	111,3	112,0	111,5	119,8	118,4	117,0
ICA	156768	157886	157409	110,9	112,4	111,0	110,9	111,7	111,4	117,5	116,4	115,2
ACEUTICA	153435	152944	152577	111,3	110,2	109,7	111,3	110,7	110,4	121,6	119,4	117,6
, SABÕES E VELAS	144481	139986	140514	113,3	108,5	107,7	113,3	110,9	109,8	123,8	121,1	118,7
. MAT. PLASTICAS	141076	140389	142240	109,0	109,6	110,0	109,0	109,3	109,5	118,8	116,9	115,3
IL	139716	140583	140803	110,1	111,5	110,6	110,1	110,8	110,7	116,7	115,2	113,9
, CALC., ART. TEC.	152598	150783	152652	115,0	112,5	112,3	115,0	113,7	113,2	122,2	120,6	119,4
JTOS ALIMENTARES	148830	147919	148858	114,3	111,8	112,3	114,3	113,0	112,8	119,8	118,0	116,5
DAS	162477	161995	162962	116,0	114,7	113,4	116,0	115,4	114,7	128,3	126,2	124,1
	161340	135337	136021	100,0	97,1	103,0	100,0	98,7	100,0	109,7	108,6	107,3
DRIAL E GRAFICA	156185	157590	159992	116,3	116,6	116,0	116,3	116,5	116,3	122,1	120,9	120,0
RSAS	171407	172261	175471	115,9	116,1	117,0	115,9	116,0	116,3	125,5	123,8	122,5

DOPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

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

1997

CLASSE S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR
INDUSTRIA GERAL.....	121,15		120,53		120,68	100,43		100,41		100,03	100,43		100,42		100,29
EXTRATIVA MINERAL...	153,25		152,57		153,82	108,61		106,59		107,20	108,61		107,59		107,46
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,96		120,34		120,48	100,31		100,32		99,92	100,31		100,31		100,18
MINER. NÃO METALICO	131,52		130,69		132,61	103,82		105,00		105,67	103,82		104,41		104,83
METALURGICA.....	116,57		116,41		115,97	100,72		100,50		99,97	100,72		100,61		100,39
MECANICA.....	113,05		112,11		112,57	94,63		92,93		93,08	94,63		93,77		93,54
MAT. ELETRICO E COM	113,48		113,03		114,30	95,37		95,90		95,35	95,37		95,64		95,54
MAT. DE TRANSPORTE.	128,18		127,70		127,40	101,05		103,35		100,88	101,05		102,19		101,75
MADEIRA.....	111,83		112,36		111,12	104,97		107,21		106,15	104,97		106,09		106,11
MOBILIARIO.....	115,52		114,90		116,93	100,01		100,69		103,75	100,01		100,35		101,47
PAPEL E PAPELÃO....	127,69		125,44		124,11	102,29		101,09		98,49	102,29		101,69		100,61
BORRACHA.....	121,49		118,56		120,72	107,62		106,06		105,90	107,62		106,84		106,52
COUROS E PELES....	103,22		102,88		103,22	102,61		104,35		101,82	102,61		103,48		102,92
QUIMICA.....	125,07		125,40		124,17	102,33		103,93		102,23	102,33		103,13		102,83
FARMACEUTICA.....	122,41		121,47		120,36	102,68		101,86		101,06	102,68		102,27		101,86
PERF.,SABÕES E VELA	115,27		111,18		110,84	104,48		100,31		99,16	104,48		102,39		101,30
PROD. MAT. PLASTICA	112,55		111,50		112,21	100,51		101,36		101,31	100,51		100,93		101,06
TEXTIL.....	111,46		111,65		111,07	101,58		103,14		101,85	101,58		102,36		102,19
VEST.,CALC.,ART.TEC	121,74		119,75		120,42	106,08		104,01		103,40	106,08		105,04		104,49
PRODUTOS ALIMENTARE	118,74		117,48		117,43	105,42		103,35		103,47	105,42		104,38		104,07
BEBIDAS.....	129,62		128,66		128,55	106,96		106,10		104,42	106,96		106,53		105,82
FUMO.....	128,72		107,49		107,30	92,28		89,75		94,86	92,28		91,12		92,25
EDITORIAL E GRAFICA	124,60		125,16		126,21	107,28		107,82		106,87	107,28		107,55		107,32
DIVERSAS.....	136,75		136,81		138,42	106,91		107,39		107,73	106,91		107,15		107,35

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

1997

CLASSES ENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
TRIA GERAL	125234	120044	121481	105,5	102,6	106,1	105,5	104,1	104,7	110,0	108,5	107,9
ATIVA MINERAL	100892	87416	88160	114,3	102,5	108,3	114,3	108,5	108,4	113,5	111,7	111,3
TRANSFORMAÇÃO	125805	120846	122300	105,3	102,6	106,0	105,3	104,0	104,7	109,9	108,4	107,8
ER. NÃO METALICOS	127957	120308	125273	108,1	106,8	111,2	108,1	107,5	108,7	108,3	107,4	107,4
ALURGICA	121734	115005	116480	107,6	106,4	108,1	107,6	107,0	107,4	107,6	106,9	107,2
ANICA	124239	123391	124678	98,3	96,6	102,6	98,3	97,5	99,1	115,6	112,8	111,3
. ELETTRICO E COM.	124828	117637	119634	116,7	109,4	109,6	116,7	113,0	111,9	109,5	109,0	109,1
. DE TRANSPORTE	147420	136707	139635	108,2	94,8	106,6	108,2	101,3	103,0	99,2	97,5	97,9
EIRA	89251	83923	85260	109,5	100,8	106,4	109,5	105,1	105,5	111,7	109,6	108,8
ILARIO	96907	99012	99536	104,4	106,0	99,8	104,4	105,2	103,3	112,2	111,1	109,7
EL E PAPELÃO	147035	140704	137438	106,9	112,6	109,9	106,9	109,6	109,7	113,9	113,2	112,6
RACHA	124338	122632	127572	101,3	94,0	107,7	101,3	97,6	100,8	101,5	99,9	100,5
ROS E PELES	101610	102427	108571	107,0	103,4	112,2	107,0	105,2	107,5	110,7	109,5	109,3
MICA	136510	130727	129060	107,4	111,9	108,4	107,4	109,5	109,2	112,4	111,8	110,9
IACEUTICA	194877	191876	194641	111,7	118,3	120,5	111,7	114,9	116,7	123,7	122,5	121,9
SABÕES E VELAS	169771	163655	159140	106,5	109,6	103,5	106,5	108,0	106,5	119,5	117,6	115,7
MAT. PLASTICAS	121914	127714	123510	93,2	100,7	100,6	93,2	96,9	98,1	110,8	108,8	107,2
IL	94502	89383	93918	105,1	100,1	107,2	105,1	102,6	104,1	97,2	96,7	97,5
CALC.,ART.TEC.	68320	62930	67663	101,4	93,0	101,6	101,4	97,2	98,7	96,2	95,4	95,7
UTOS ALIMENTARES	136670	136008	134055	106,1	106,5	104,0	106,1	106,3	105,5	115,5	113,4	111,4
DAS	178565	160557	161109	107,0	96,2	93,0	107,0	101,6	98,7	121,8	118,0	113,6
ORIAL E GRAFICA	147981	133998	158343	97,4	111,0	114,3	97,4	103,4	107,1	113,2	113,3	113,5
RSAS	176337	162388	161310	112,6	109,0	111,1	112,6	110,9	110,9	116,1	114,5	113,6
	148009	140475	144051	105,3	109,1	107,7	105,3	107,1	107,3	107,3	107,1	106,8

DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

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

1997

CLASSE S E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
INDUSTRIA GERAL.....	99,91	95,34	95,83	97,33	94,90	97,70	97,33	96,13	96,64	96,24	95,86	96,11
EXTRATIVA MINERAL...	80,49	69,43	69,55	105,43	94,82	99,72	105,43	100,22	100,06	99,26	98,66	99,16
IND. TRANSFORMAÇÃO..	100,37	95,98	96,48	97,16	94,90	97,66	97,16	96,04	96,57	96,17	95,79	96,04
MINER. NÃO METALICO	102,08	95,55	98,82	99,74	98,76	102,39	99,74	99,27	100,29	94,74	94,84	95,61
METALURGICA.....	97,12	91,34	91,89	99,22	98,38	99,58	99,22	98,82	99,06	94,16	94,40	95,47
MECANICA.....	99,12	98,00	98,35	90,70	89,32	94,51	90,70	90,00	91,46	101,15	99,67	99,13
MAT. ELETRICO E COM	99,59	93,43	94,37	107,61	101,19	100,99	107,61	104,39	103,24	95,77	96,33	97,19
MAT. DE TRANSPORTE.	117,61	108,58	110,15	99,83	87,66	98,16	99,83	93,57	95,03	86,80	86,16	87,23
MADEIRA.....	71,20	66,65	67,26	100,95	93,22	98,00	100,95	97,05	97,36	97,69	96,85	96,92
MOBILIARIO.....	77,31	78,64	78,52	96,30	98,05	91,92	96,30	97,18	95,34	98,19	98,10	97,66
PAPEL E PAPELÃO....	117,30	111,75	108,42	98,59	104,14	101,23	98,59	101,23	101,23	99,62	100,02	100,31
BORRACHA.....	99,20	97,40	100,64	93,45	86,93	99,17	93,45	90,09	92,99	88,84	88,27	89,46
COUROS E PELES.....	81,06	81,35	85,65	98,68	95,63	103,32	98,68	97,12	99,19	96,88	96,77	97,32
QUIMICA.....	108,91	103,83	101,81	99,01	103,45	99,86	99,01	101,14	100,72	98,35	98,79	98,73
FARMACEUTICA.....	155,47	152,39	153,54	103,06	109,39	111,02	103,06	106,11	107,70	108,24	108,24	108,57
PERF.,SABÕES E VELA	135,44	129,98	125,54	98,20	101,37	95,35	98,20	99,74	98,27	104,54	103,92	103,01
PROD. MAT. PLASTICA	97,26	101,43	97,43	85,94	93,14	92,66	85,94	89,48	90,51	96,95	96,07	95,51
TEXTIL.....	75,39	70,99	74,09	96,94	92,56	98,76	96,94	94,76	96,07	85,03	85,41	86,88
VEST.,CALC.,ART.TEC	54,51	49,98	53,38	93,53	86,02	93,56	93,53	89,77	91,03	84,20	84,30	85,26
PRODUTOS ALIMENTARE	109,03	108,02	105,75	97,87	98,45	95,79	97,87	98,16	97,37	101,08	100,21	99,20
BEBIDAS.....	142,46	127,52	127,09	98,70	88,99	85,64	98,70	93,85	91,04	106,53	104,24	101,13
FUMO.....	118,06	106,42	124,91	89,81	102,60	105,24	89,81	95,48	98,78	99,00	100,11	101,12
EDITORIAL E GRAFICA	140,68	128,97	127,25	103,87	100,82	102,34	103,87	102,39	102,37	101,56	101,18	101,16
DIVERSAS.....	118,08	111,57	113,64	97,07	100,85	99,23	97,07	98,88	99,00	93,90	94,59	95,09

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

1997

CLASSES ENERGÉTICAS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
TRÍA GERAL	181856	174966	177704	112,9	109,0	111,8	112,9	110,9	111,2	122,7	120,3	118,8
ATIVA MINERAL	315260	274257	277555	125,3	109,0	114,6	125,3	117,1	116,3	127,4	124,5	123,1
TRANSFORMAÇÃO	180687	174208	176946	112,7	109,0	111,8	112,7	110,8	111,1	122,6	120,3	118,7
ER. NÃO METALICOS	176930	168945	175526	112,5	109,8	113,6	112,5	111,1	111,9	118,6	116,5	115,4
ALURGICA	160651	153119	153837	113,6	112,8	113,6	113,6	113,2	113,3	116,7	115,6	115,5
ANICA	193972	192806	198840	113,4	108,5	113,8	113,4	110,9	111,9	139,7	135,5	132,5
ELETTRICO E COM.	167049	157305	161376	109,7	103,6	103,3	109,7	106,6	105,5	117,1	114,9	112,9
DE TRANSPORTE	178629	164331	167057	118,6	101,7	112,1	118,6	109,8	110,6	115,6	112,8	112,2
EIRA	153375	146495	148888	111,5	104,2	108,4	111,5	107,8	108,0	120,5	117,4	115,3
ELIARIO	140354	144155	145338	106,3	107,3	106,0	106,3	106,8	106,5	115,7	114,0	112,7
EL E PAPELÃO	188799	180492	177846	111,6	116,4	112,8	111,6	113,9	113,5	119,4	118,4	117,4
RACHA	160388	161764	172176	116,8	107,9	124,0	116,8	112,2	116,0	123,2	120,2	119,6
ROS E PELES	151552	153577	166534	106,5	105,9	115,8	106,5	106,2	109,4	114,5	112,9	112,1
IIICA	216959	207771	203046	112,6	117,5	111,4	112,6	114,9	113,8	121,6	120,6	118,9
ACEUTICA	180492	176777	178817	111,4	117,7	121,4	111,4	114,4	116,7	123,3	121,9	121,4
SABÕES E VELAS	147555	141951	136136	107,7	111,5	104,6	107,7	109,5	107,9	121,9	119,8	117,5
MAT. PLASTICAS	139669	145903	141186	99,1	105,5	105,6	99,1	102,3	103,4	117,6	115,1	113,3
IL	154515	148392	157709	112,9	107,9	115,7	112,9	110,4	112,2	120,2	117,7	116,7
,CALC.,ART.TEC.	171253	160956	171369	118,0	107,7	113,6	118,0	112,8	113,1	116,7	114,7	113,7
UTOS ALIMENTARES	161605	161233	159634	110,7	110,1	107,2	110,7	110,4	109,3	118,8	116,8	114,7
DAS	179080	162499	168066	114,0	103,7	99,6	114,0	108,9	105,6	127,9	125,1	121,1
	194606	128384	142191	93,6	103,1	115,5	93,6	97,1	102,1	109,8	110,1	110,5
ORIAL E GRAFICA	198108	182919	184429	120,4	116,0	118,1	120,4	118,3	118,2	120,3	119,1	118,5
RSAS	193686	186726	193902	118,0	121,3	121,2	118,0	119,6	120,1	124,6	123,7	122,9

DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

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

1997

CLASSE S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES					
	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR
INDUSTRIA GERAL.....	145,08		138,96		140,18	104,14		100,77		103,01	104,14		102,46		102,64
EXTRATIVA MINERAL...	251,51		217,82		218,95	115,60		100,75		105,52	115,60		108,19		107,32
IND. TRANSFORMAÇÃO..	144,15		138,36		139,58	103,93		100,76		102,97	103,93		102,35		102,55
MINER. NÃO METALICO	141,15		134,18		138,46	103,73		101,51		104,60	103,73		102,64		103,29
METALURGICA.....	128,17		121,61		121,35	104,79		104,34		104,62	104,79		104,57		104,59
MECANICA.....	154,75		153,13		156,86	104,59		100,35		104,78	104,59		102,43		103,22
MAT. ELETTRICO E COM	133,27		124,93		127,30	101,15		95,81		95,18	101,15		98,49		97,36
MAT. DE TRANSPORTE.	142,51		130,52		131,78	109,35		94,01		103,28	109,35		101,41		102,02
MADEIRA.....	122,36		116,35		117,45	102,87		96,39		99,82	102,87		99,60		99,67
MOBILIARIO.....	111,97		114,49		114,65	98,01		99,21		97,64	98,01		98,62		98,29
PAPEL E PAPELÃO....	150,62		143,35		140,29	102,95		107,63		103,92	102,95		105,19		104,77
BORRACHA.....	127,96		128,48		135,82	107,76		99,80		114,24	107,76		103,61		107,07
COUROS E PELES.....	120,91		121,97		131,37	98,27		97,95		106,69	98,27		98,11		100,98
QUIMICA.....	173,09		165,02		160,17	103,85		108,66		102,58	103,85		106,15		104,97
FARMACEUTICA.....	144,00		140,40		141,06	102,72		108,86		111,82	102,72		105,67		107,64
PERF.,SABÕES E VELA	117,72		112,74		107,39	99,35		103,11		96,31	99,35		101,16		99,56
PROD. MAT. PLASTICA	111,43		115,88		111,38	91,40		97,60		97,30	91,40		94,47		95,38
TEXTIL.....	123,27		117,86		124,41	104,13		99,80		106,60	104,13		101,96		103,51
VEST.,CALC.,ART.TEC	136,62		127,83		135,19	108,85		99,57		104,67	108,85		104,14		104,32
PRODUTOS ALIMENTARE	128,93		128,05		125,93	102,13		101,81		98,70	102,13		101,97		100,87
BEBIDAS.....	142,87		129,06		132,58	105,19		95,86		91,78	105,19		100,54		97,47
FUMO.....	155,26		101,96		112,17	86,32		95,32		106,40	86,32		89,71		94,22
EDITORIAL E GRAFICA	158,05		145,28		145,49	111,06		107,27		108,81	111,06		109,21		109,08
DIVERSAS.....	154,52		148,30		152,96	108,83		112,21		111,64	108,83		110,46		110,86

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

1997

CLASSES E NEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
TRIA GERAL	164575	173028	169909	117,8	114,1	114,8	117,8	115,9	115,5	105,2	106,6	108,4
ATIVA MINERAL	54054	51557	52870	97,9	105,1	106,3	97,9	101,3	102,9	105,5	105,1	105,3
TRANSFORMAÇÃO	167955	176790	173514	118,1	114,2	114,9	118,1	116,1	115,7	105,2	106,6	108,4
ER. NÃO METALICOS	162777	175169	191026	118,3	118,0	124,8	118,3	118,2	120,5	106,9	108,0	110,3
ALURGICA	115683	131516	135624	149,1	131,3	143,3	149,1	139,1	140,6	109,6	114,8	121,1
ANICA	137979	165012	167387	132,1	148,8	155,2	132,1	140,7	145,5	99,2	103,7	108,6
ELETRICO E COM.	272779	275683	226359	170,9	137,2	104,7	170,9	152,1	134,3	122,5	128,6	132,2
DE TRANSPORTE	132133	161296	152817	135,6	103,5	108,0	135,6	115,8	113,0	101,5	103,0	106,8
EIRA	80908	84371	86808	101,6	102,3	95,2	101,6	102,0	99,5	122,3	121,3	120,0
ELARIO	194019	82129	72266	265,9	95,4	70,1	265,9	173,6	132,9	173,1	175,6	173,3
EL E PAPELÃO	199893	190612	182204	110,3	112,9	110,3	110,3	111,6	111,2	116,5	116,6	117,6
RACHA	131731	157243	162471	116,3	115,4	117,3	116,3	115,8	116,3	101,3	103,7	107,7
OS E PELES	231692	276280	267241	113,8	126,5	120,4	113,8	120,4	120,4	133,3	133,7	133,6
IIICA	300977	305056	317243	104,2	109,9	110,0	104,2	107,0	108,0	101,8	102,3	102,7
ACEUTICA	354370	283437	285846	98,6	88,9	75,2	98,6	94,1	87,3	108,6	106,3	102,1
.,SABÕES E VELAS	308182	359875	343842	91,0	106,0	94,6	91,0	98,5	97,1	124,4	121,6	118,1
., MAT. PLASTICAS	109277	123368	103851	84,4	87,9	86,3	84,4	86,2	86,2	99,8	98,2	97,3
IL	77538	90346	100110	111,0	109,7	92,0	111,0	110,3	102,7	104,0	108,4	110,2
.,CALC.,ART.TEC.	70826	57395	54470	128,0	100,4	113,4	128,0	114,0	113,8	108,7	109,6	113,0
JTOS ALIMENTARES	162539	143198	136955	98,8	84,0	87,0	98,8	91,2	89,9	97,3	93,9	91,6
DAS	490582	340309	216932	113,8	94,5	70,7	113,8	105,0	95,4	113,5	110,9	106,1
ORIAL E GRAFICA	154232	244570	372323	66,5	98,0	129,6	66,5	82,8	100,3	85,1	84,7	87,2
RSAS	359947	361527	374938	99,5	107,3	109,7	99,5	103,2	105,4	108,7	107,7	106,9
	120227	106274	147627	80,3	92,9	142,8	80,3	85,8	101,8	82,6	83,1	86,7

DOPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
ÍNDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

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

1997

CLASSE ES GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES										
	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR					
INDUSTRIA GERAL.....	131,30		137,42		134,03	108,65		105,47		105,74	108,65		106,99		106,57	92,01		94,17		96,55
EXTRATIVA MINERAL...	43,12		40,95		41,71	90,33		97,18		97,90	90,33		93,56		94,96	92,29		92,83		93,79
IND. TRANSFORMAÇÃO..	133,99		140,41		136,88	108,94		105,58		105,84	108,94		107,18		106,73	92,01		94,19		96,58
MINER. NÃO METALICO	129,86		139,12		150,69	109,11		109,12		114,95	109,11		109,11		111,16	93,54		95,38		98,19
METALURGICA.....	92,29		104,45		106,99	137,56		121,39		132,04	137,56		128,44		129,69	95,87		101,41		107,86
MECANICA.....	110,08		131,06		132,04	121,81		137,55		142,98	121,81		129,90		134,27	86,77		91,59		96,74
MAT. ELETTRICO E COM	217,62		218,95		178,56	157,60		126,90		96,40	157,60		140,50		123,95	107,19		113,57		117,72
MAT. DE TRANSPORTE.	105,42		128,10		120,55	125,04		95,69		99,46	125,04		106,97		104,28	88,83		91,03		95,13
MADEIRA.....	64,55		67,01		68,48	93,75		94,59		87,66	93,75		94,18		91,83	107,00		107,15		106,88
MOBILIARIO.....	154,79		65,23		57,01	245,29		88,24		64,60	245,29		160,37		122,67	151,45		155,11		154,30
PAPEL E PAPELÃO....	159,47		151,39		143,73	101,71		104,44		101,59	101,71		103,03		102,56	101,91		103,03		104,73
BORRACHA.....	105,09		124,89		128,17	107,24		106,67		108,06	107,24		106,92		107,33	88,59		91,61		95,89
COUROS E PELES....	184,84		219,43		210,81	104,97		117,02		110,88	104,97		111,19		111,09	116,66		118,07		119,02
QUIMICA.....	240,12		242,28		250,26	96,09		101,66		101,34	96,09		98,82		99,67	89,07		90,34		91,49
FARMACEUTICA.....	282,71		225,11		225,49	90,98		82,25		69,30	90,98		86,89		80,57	94,98		93,91		90,95
PERF., SABÓES E VELA	245,87		285,82		271,24	83,92		98,06		87,10	83,92		90,99		89,63	108,80		107,44		105,20
PROD. MAT. PLASTICA	87,18		97,98		81,92	77,82		81,29		79,46	77,82		79,62		79,57	87,31		86,75		86,67
TEXTIL.....	61,86		71,75		78,97	102,42		101,40		84,74	102,42		101,86		94,73	90,96		95,75		98,18
VEST., CALC., ART. TEC	56,50		45,58		42,97	118,09		92,83		104,44	118,09		105,27		105,01	95,13		96,81		100,66
PRODUTOS ALIMENTARE	129,67		113,73		108,04	91,08		77,68		80,15	91,08		84,27		82,95	85,11		82,95		81,59
BEBIDAS.....	391,38		270,28		171,13	104,96		87,37		65,10	104,96		96,98		88,04	99,26		97,95		94,47
FUMO.....	123,05		194,24		293,71	61,30		90,60		119,36	61,30		76,46		92,53	74,48		74,81		77,70
EDITORIAL E GRAFICA	287,16		287,13		295,77	91,73		99,23		101,01	91,73		95,34		97,21	95,10		95,17		95,18
DIVERSAS.....	95,92		84,40		116,46	74,03		85,95		131,49	74,03		79,20		93,93	72,28		73,44		77,18

**INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL**

1997

CLASSES ENEROS	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
TRIA GERAL	80227	77426	82450	108,2	105,5	104,1	108,2	106,8	105,9	108,9	108,2	108,4
ATIVA MINERAL	40469	43407	46446	108,4	111,1	118,5	108,4	109,8	112,7	126,3	123,8	122,5
TRANSFORMAÇÃO	81589	78573	83663	108,2	105,3	103,9	108,2	106,8	105,8	108,5	107,9	108,1
ER. NÃO METALICOS	82576	79836	86738	107,1	107,2	106,4	107,1	107,1	106,9	110,1	109,9	110,3
ALURGICA	69427	71251	76374	102,9	103,2	106,5	102,9	103,0	104,2	104,1	103,6	104,5
ANICA	133536	120960	144171	123,7	116,8	122,4	123,7	120,3	121,1	97,3	98,2	101,7
ELETTRICO E COM.	82948	78424	91406	115,9	106,7	118,6	115,9	111,3	113,8	111,7	111,8	113,9
DE TRANSPORTE	109189	112474	124578	114,2	107,9	108,5	114,2	111,0	110,1	108,0	108,4	109,8
IRIA	67325	69476	73446	103,1	117,6	115,5	103,1	110,0	111,8	109,0	109,6	110,8
LIARIO	87121	74259	84262	124,9	108,1	110,8	124,9	116,6	114,5	124,1	124,2	125,1
L E PAPELÃO	157380	151065	77274	97,3	96,0	48,4	97,3	96,6	80,5	113,9	109,6	102,2
ACHA	62191	59625	64949	107,7	105,1	107,4	107,7	106,4	106,7	107,2	107,2	108,0
OS E PELES	47283	45286	54347	108,4	107,8	107,6	108,4	108,1	107,9	107,5	109,9	112,4
ICA	48008	47355	53177	109,2	114,9	110,4	109,2	112,0	111,4	113,5	113,6	113,5
ACEUTICA	157960	174548	199928	100,6	111,5	112,5	100,6	106,1	108,4	124,6	123,0	121,5
,, SABÔES E VELAS	112945	107883	121014	90,2	90,5	91,1	90,2	90,4	90,6	118,6	115,7	112,9
. MAT. PLASTICAS	97046	85936	85190	124,1	115,3	110,2	124,1	119,8	116,6	106,2	107,4	109,0
IL	48985	47217	51577	111,9	106,0	103,6	111,9	108,9	107,0	102,9	103,6	105,8
,, CALC., ART. TEC.	27412	23137	31537	89,2	73,5	94,2	89,2	81,3	85,8	93,2	92,2	93,0
JTOS ALIMENTARES	90431	83061	88188	102,6	97,3	103,0	102,6	100,0	101,0	114,9	112,2	111,4
DAS	204080	170777	161702	107,5	92,4	86,7	107,5	100,1	95,6	111,3	108,3	105,5
	129271	160605	200680	114,2	110,5	101,5	114,2	112,1	107,5	97,1	97,5	97,1
JORIAL E GRAFICA	190367	175504	194973	103,5	105,1	106,0	103,5	104,3	104,9	112,6	111,3	110,1
RSAS	68702	61692	71301	102,2	94,2	104,0	102,2	98,3	100,2	97,3	97,0	98,7

PE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA  
DICES DIVIDIDOS POR MILHÃO

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO  
BRASIL

1997

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES										
	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR	JAN		FEV		MAR					
INDUSTRIA GERAL.....	77,21		74,22		78,93	104,17		101,16		99,60	104,17		102,67		101,60	102,99		102,96		103,57
EXTRATIVA MINERAL...	101,31		109,14		116,16	101,65		104,49		110,92	101,65		103,10		105,76	121,20		118,85		117,64
IND. TRANSFORMAÇÃO..	78,53		75,32		80,09	104,17		101,06		99,34	104,17		102,62		101,48	102,70		102,70		103,32
MINER. NÃO METALICO	52,27		50,07		54,04	99,07		97,10		96,43	99,07		98,08		97,52	104,87		104,24		104,21
METALURGICA.....	83,69		85,26		91,09	98,85		98,62		101,68	98,85		98,73		99,75	100,13		100,18		101,48
MECANICA.....	112,04		101,11		120,28	122,92		115,58		121,33	122,92		119,32		120,03	92,05		93,97		98,32
MAT. ELETRICO E COM	154,03		146,18		170,33	115,96		107,66		119,97	115,96		111,77		114,59	108,92		109,75		112,32
MAT. DE TRANSPORTE.	87,72		90,19		99,71	114,13		108,13		108,10	114,13		111,00		109,95	103,53		105,14		107,57
MADEIRA.....	36,32		36,63		38,77	100,56		112,45		110,44	100,56		106,21		107,65	107,55		108,01		108,90
MOBILIARIO.....	48,33		41,29		46,61	120,96		106,10		107,15	120,96		113,65		111,35	115,93		117,53		119,34
PAPEL E PAPELÃO....	176,72		167,46		87,13	112,97		107,37		52,60	112,97		110,15		90,41	125,48		123,56		116,68
BORRACHA.....	70,36		67,30		73,31	102,29		101,64		104,99	102,29		101,99		103,00	99,83		100,59		102,25
COUROS E PELES....	38,06		36,20		43,14	102,46		101,37		99,59	102,46		101,92		101,12	106,41		107,95		109,24
QUIMICA.....	58,60		57,72		64,71	98,91		104,06		99,34	98,91		101,40		100,67	103,64		103,84		103,66
FARMACEUTICA.....	76,15		83,06		94,77	84,91		93,31		93,65	84,91		89,12		90,79	103,52		102,38		101,17
PERF.,SABÕES E VELA	66,71		63,52		71,00	83,27		84,32		84,96	83,27		83,79		84,19	107,57		105,34		103,26
PROD. MAT. PLASTICA	105,21		91,61		90,60	124,24		113,40		108,22	124,24		118,88		115,28	104,66		106,22		108,00
TEXTIL.....	80,61		77,94		85,33	111,86		105,67		103,08	111,86		108,74		106,70	101,03		102,31		104,91
VEST.,CALC.,ART.TEC	45,11		38,19		52,18	89,17		73,31		93,77	89,17		81,14		85,57	91,53		91,03		92,21
PRODUTOS ALIMENTARE	75,14		68,51		72,37	96,69		91,50		96,53	96,69		94,13		94,92	103,06		101,11		100,78
BEBIDAS.....	93,83		77,36		72,61	96,16		81,02		77,81	96,16		88,61		85,06	95,38		93,40		91,89
FUMO.....	73,35		91,13		113,87	111,80		108,26		99,49	111,80		109,81		105,33	91,09		92,27		92,65
EDITORIAL E GRAFICA	183,22		168,24		186,65	99,65		100,84		101,35	99,65		100,21		100,61	106,52		105,93		105,16
DIVERSAS.....	66,12		59,14		68,26	98,38		90,40		99,49	98,38		94,43		96,16	92,03		92,32		94,25

**TAXA DE ROTATIVIDADE  
BRASIL E REGIÕES  
1997**

CLASSES ENERGÉTICAS	BRASIL		REGIÃO NORDESTE		MINAS GERAIS		RIO DE JANEIRO		SÃO PAULO		REGIÃO SUL	
	FEV	MAR	FEV	MAR	FEV	MAR	FEV	MAR	FEV	MAR	FEV	MAR
TRÍA GERAL	2,5	2,8	2,5	2,1	2,0	2,9	2,3	2,2	2,0	2,3	3,2	3,0
ATIVA MINERAL	0,8	1,2	0,3	0,6	0,6	0,9	0,3	0,3	3,2	2,1	0,9	1,0
TRANSFORMAÇÃO	2,5	2,8	2,6	2,2	2,1	3,0	2,3	2,3	2,0	2,2	3,2	3,0
ER. NÃO METALICOS	2,7	2,6	4,4	0,7	2,3	1,2	2,2	1,1	1,3	1,8	3,6	2,0
ALURGICA	2,0	2,8	2,0	1,4	2,4	3,6	1,6	1,8	1,8	3,1	2,1	1,8
ANICA	2,1	1,1	1,3	2,6	1,9	3,2	1,1	1,6	1,5	0,5	2,1	2,0
ELETTRICO E COM.	1,4	2,6	1,7	1,5	1,6	1,1	0,4	0,6	1,0	1,7	2,3	2,6
DE TRANSPORTE	1,5	2,1	1,6	1,7	0,7	1,0	0,8	1,9	1,7	1,9	1,8	2,1
EIRA	2,9	3,3	6,0	5,2	1,8	3,4	2,3	2,5	0,9	2,3	3,0	3,2
ILARIO	2,5	2,9	1,4	3,1	1,2	2,9	1,4	2,6	2,2	2,2	2,7	2,9
EL E PAPELÃO	2,0	2,5	1,9	1,1	2,5	2,8	2,1	4,2	1,5	1,3	1,2	2,7
RACHA	1,9	2,5	1,3	3,2	1,2	2,3	4,1	0,9	1,7	2,6	3,2	2,1
ROS E PELES	4,2	3,6	2,6	1,9	1,1	1,2	2,2	1,7	1,7	2,0	5,3	4,7
MICA	1,9	1,8	0,7	0,8	1,3	1,2	0,6	1,1	1,1	1,4	2,3	1,5
MACEUTICA	1,7	2,0	1,2	3,0	2,9	4,1	0,8	1,0	1,8	1,5	1,7	0,8
SABÓES E VELAS	2,4	1,8	1,9	1,7	2,8	1,6	2,0	1,3	1,1	0,9	1,7	2,9
MAT. PLASTICAS	2,8	3,1	0,9	2,1	1,2	1,8	3,7	3,1	2,8	3,0	2,5	2,1
IL	2,2	2,9	2,9	2,4	0,6	2,0	1,3	1,9	2,1	2,3	1,8	2,3
CALC., ART. TEC.	2,4	3,7	1,4	1,4	1,5	4,6	1,7	2,3	3,8	3,0	2,1	3,6
UTOS ALIMENTARES	2,7	3,2	2,9	2,5	2,0	1,5	4,2	2,7	2,8	1,6	2,0	2,9
DAS	2,0	2,7	0,4	0,6	0,7	1,5	1,5	1,0	2,0	3,9	5,2	3,1
	2,8	3,8	3,1	10,7	0,8	0,6	--	--	0,9	1,2	3,3	3,0
ORIAL E GRAFICA	1,9	1,8	1,1	0,7	1,3	1,3	1,4	2,9	2,5	1,6	1,7	2,4
RSAS	2,2	2,8	1,3	1,3	1,5	1,0	0,6	0,9	2,3	3,1	2,4	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 - Tel.: (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 - Tel.: (096)222-3128/3574 - Fax: (096)223-2696

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro  
77100-040 - Tel.: (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 - Tel.: (083)241-1560/1640 Fax: (083)221-4027

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

AL - Maceió - Rua Beco São José - Centro - 57020-200  
Tel.: (082)221-2385 - Fax: (082)325-1754

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 - 4C andar - Comércio  
40013-900 - Tel.: (071)243-9277 r. 2008 e 2025 - Fax: (071)241-2310

### SUDESTE

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1C andar - Cruzeiro  
30310-150 - Tel.: (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 Urussui, 93 - 3C andar - Itaim Bibi  
04542-050 - Tel.: (011)822-5252  
Fax: (011)822-5264

### SUL

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

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

RS - PORTO ALEGRE - AV. AUGUSTO DE CARVALHO, 1205 - 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, Bl.H - Ed. Venâncio II - 1C andar  
70393-900 - Tel.: (061)223-1359  
Fax: (061)321-2436

---

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

