

INDICADORES IBGE

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

FEVEREIRO / 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
Sílvio Sales

EQUIPE DE REDAÇÃO:

Redatores:

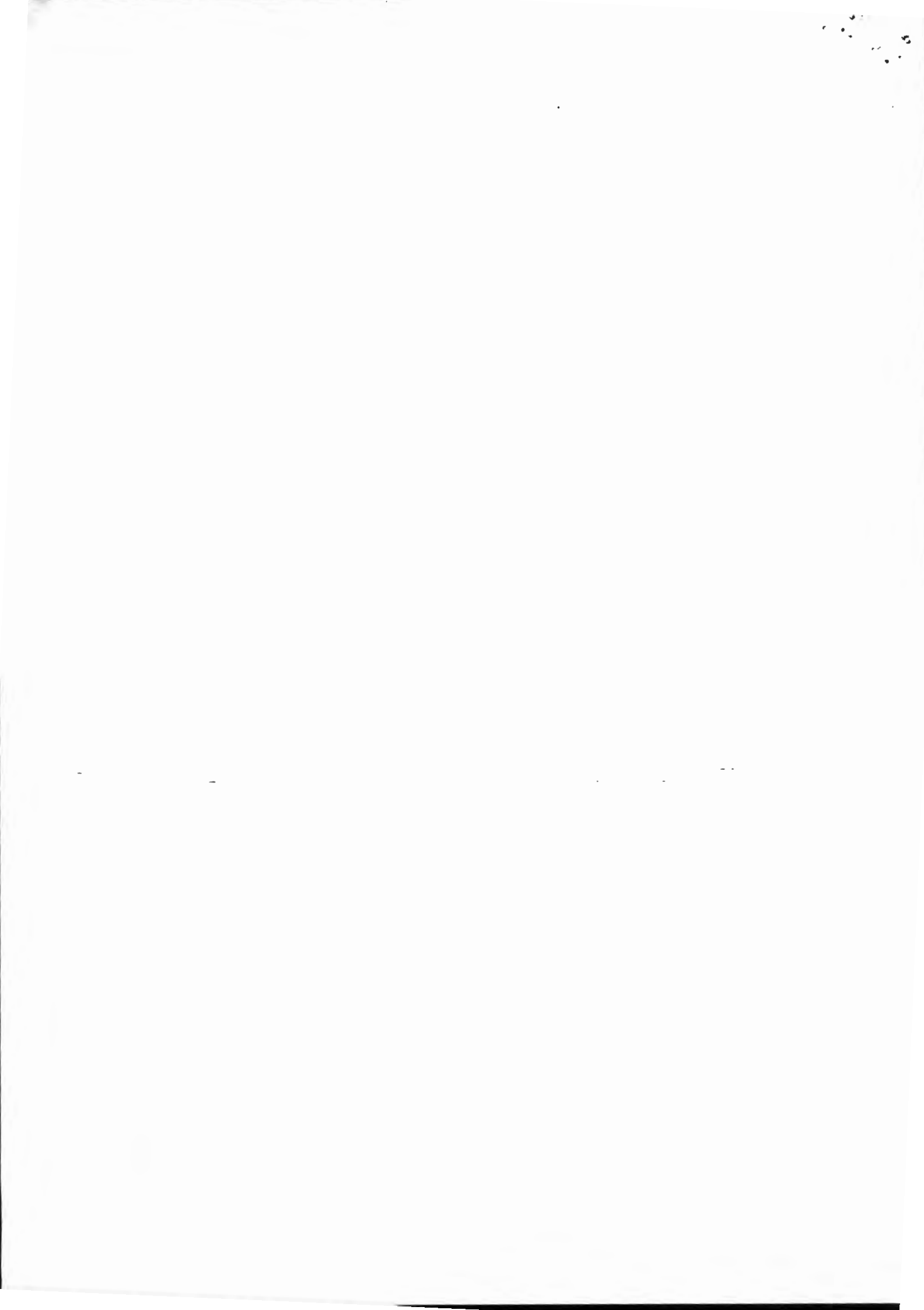
Isabella Chataignier
Rosângela Carnevale
Sílvio Sales

Editoração:

Abelardo Floriano de Paulo
Eliete Barcelos

SUMÁRIO

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

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

Admissões (ADM)

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

Desligamentos (DESL)

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

Número de Horas Pagas na Produção (NHP)

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

Valor dos Salários Contratuais (VSC)

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

Valor das Horas Extras Pagas (VHE)

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

Valor da Folha de Pagamento (VFP)

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

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

Valor da Produção (VP)

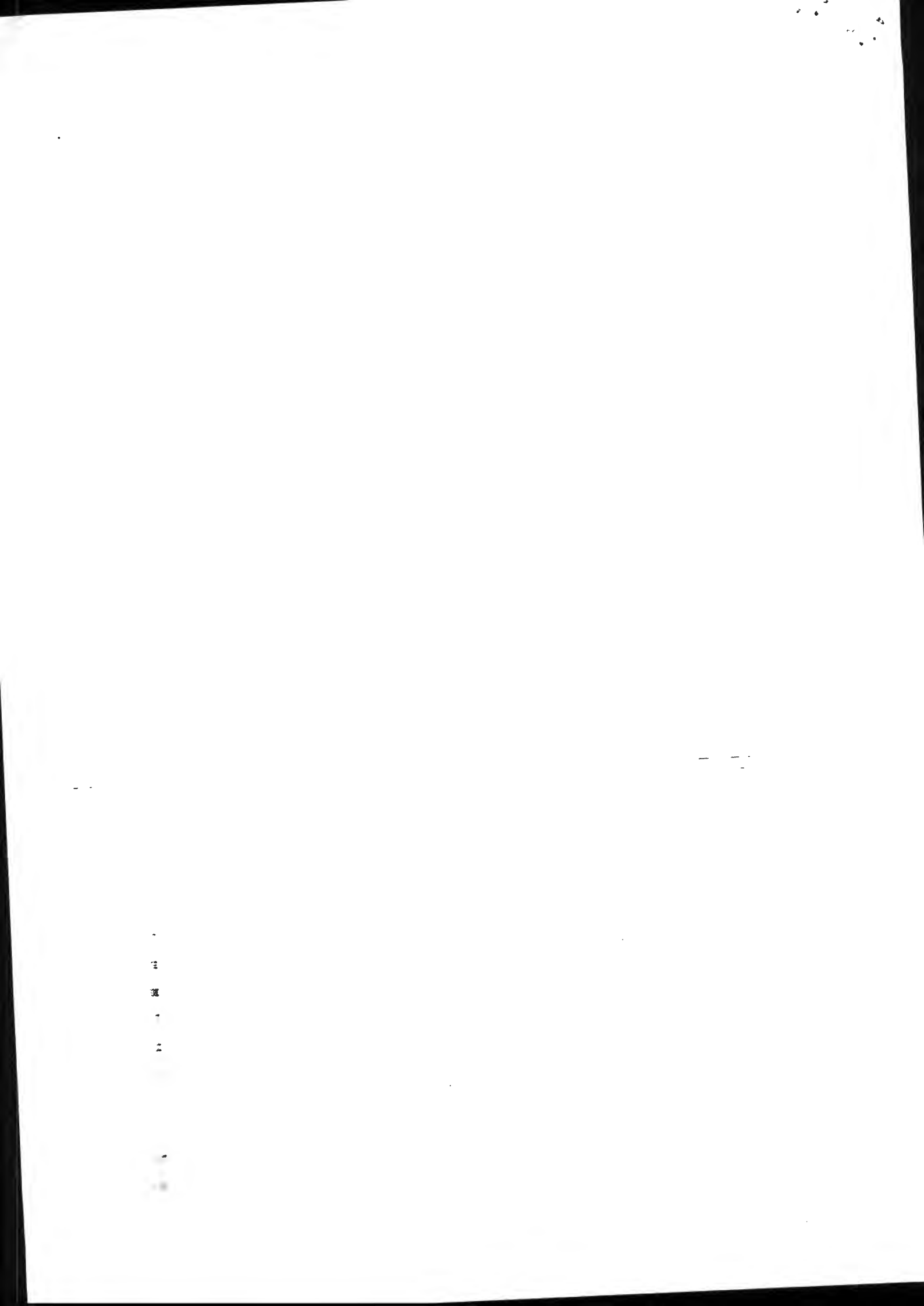
Valor da produção industrial: vendas (mais) transferências efetuadas (mais) estoque final (menos) estoque inicial (mais) produtos incorporados ao ativo imobilizado do próprio estabelecimento (mais) produtos distribuídos gratuitamente (mais) receita de serviços industriais prestados a outras empresas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

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

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

Taxa de Rotatividade

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



COMENTÁRIOS

EMPREGO

O total do pessoal ocupado na produção industrial, em fevereiro, registra ligeiro declínio (-0,4%) frente ao mês de janeiro, sendo ainda negativos os resultados para os confrontos mensal (-5,9%), acumulado no ano (-6,2%) e acumulado nos últimos doze meses (-10,2%).

As demissões superaram as contratações para a maioria dos gêneros investigados, com exceção de fumo (43,3%), material de transporte (0,6%), farmacêutica (0,5%), produtos de matérias plásticas (0,4%) e química (0,0%). A expansão observada em fumo traz embutida a componente sazonal da safra, com influência direta da região Sul do país. Por outro lado, borracha (-2,3%), vestuário (-1,9%), madeira e têxtil, ambos com -1,5%, e diversas (-1,1%) informam as maiores baixas no emprego do período, enquanto as quedas apresentadas para os outros setores não atingem 1,0%.

Em termos regionais, somente a região Sul assinala ampliação do emprego entre janeiro e fevereiro (0,6%), fortemente impactada pelo desempenho da indústria fumageira (76,0%) destacando-se, ainda, mecânica (2,5%) e material de transporte (1,2%) dentre os sete gêneros com taxas positivas. Em sentido contrário, Minas Gerais (-1,7%) e região Nordeste (-1,0%) apresentam os maiores recuos no número de empregados, enquanto São Paulo e Rio de Janeiro assinalam, ambos, baixa de -0,6% no emprego industrial.

Na comparação com fevereiro de 1996 (-5,9%), apenas fumo (10,5%), material elétrico (5,3%) e farmacêutica (0,4%) indicam saldo positivo no emprego, enquanto vestuário (-10,4%), borracha (-13,0%), mecânica (-11,2%), diversas (-9,7%) e têxtil (-7,4%) revelam as maiores retrações. No que se refere às áreas investigadas, os resultados não são diferentes, com Rio de Janeiro (-10,8%) e São Paulo (-7,9%) liderando os decréscimos no número de empregados, seguidos pelas regiões Sul (-3,5%), Nordeste (-2,4%) e Minas Gerais (-0,7%), com recuos inferiores à média nacional (-5,9%).

O confronto bimestral assinala queda no emprego nacional (-6,2%) e em todos os locais pesquisados: Rio de Janeiro (-11,0%), São Paulo (-8,3%), região Sul (-4,1%), região Nordeste (-2,4%) e Minas Gerais (-0,2%). Em termos de setores investigados, somente três informam um maior número de admissões: fumo (7,0%),

material elétrico (5,8%) e farmacêutica (0,3%), sendo que dos dezenove restantes, as maiores demissões foram em vestuário (-13,6%), borracha (-13,2%), mecânica (-12,3%) e diversas (-10,3%).

SALARIOS

Em fevereiro, o montante real de salários pagos pela indústria nacional registra decréscimo de -1,1% em comparação com o mês de janeiro, ficando também negativas as variações nos indicadores mensal (-5,8%), acumulado no bimestre (-5,9%) e no dos últimos doze meses (-7,8%).

Na relação mês/mês anterior (-1,1%), a massa real de salários paga pelos setores industriais foi maior em apenas três gêneros: fumo (15,5%), química (0,2%) e editorial e gráfica (0,2%); enquanto material de transporte e farmacêutica não registram alterações. Em sentido contrário, borracha (-4,2%), perfumaria (-4,1%), vestuário (-3,4%) e minerais não metálicos (-2,2%) são os setores que mais reduziram os salários nesta comparação.

Dentre as regiões investigadas, Minas Gerais lidera o declínio no confronto com janeiro (-1,9%), seguida por São Paulo, regiões Nordeste e Sul com quedas de -1,4%, -0,9% e -0,3%, respectivamente. No Rio de Janeiro, por sua vez, o total de salários pagos pela indústria fica inalterado.

O salário real por trabalhador aponta a primeira perda no confronto com o mês anterior (-0,7%), depois de seis meses consecutivos apresentando expansão, continuando, ainda, positivas as variações do mensal (0,1%), do acumulado (0,3%) e dos últimos doze meses (2,4%).

O confronto com janeiro é negativo para a grande maioria dos setores industriais, localizando-se em fumo (-19,4%), em função da componente sazonal da safra, caracterizada pela contratação de trabalhadores menos qualificados, a queda mais significativa. Por outro lado, o salário médio em editorial e gráfica (0,4%) e química (0,2%) registra os maiores acréscimos, enquanto não se observam variações em mobiliário e couros e peles.

Dentre os locais pesquisados, destaca-se a região Sul (-0,8%) onde se concentram as principais unidades processadoras de fumo do país, com o salário médio deste setor chegando a cair -27,1% em relação a janeiro, influenciando, assim,

fortemente o resultado global. Em São Paulo e Minas Gerais, os recuos foram de -0,9% e -0,2%, respectivamente. Observa-se, ainda, aumentos reais nos salários médios do Rio de Janeiro (0,6%) e da região Nordeste (0,1%). Na indústria fluminense, couros e peles (10,2%) e mecânica (5,1%) informam as maiores taxas positivas, enquanto a química (6,3%), mecânica (5,1%) e editorial e gráfica (3,4%) são determinantes no resultado obtido para a região Nordeste.

Na comparação com fevereiro de 1996, o salário real por trabalhador registra ligeiro aumento (0,1%), com as maiores variações provenientes de editorial e gráfica (8,2%), diversas (7,4%), borracha (7,0%), extrativa mineral (6,9%), bebidas (6,6%) e madeira (6,5%).

No enfoque regional, o salário médio é crescente no confronto mensal para a maioria dos locais investigados: Rio de Janeiro (5,9%), região Nordeste (4,1%), região Sul (3,5%) e Minas Gerais (2,3%). A única exceção negativa vem da indústria paulista (-1,4%), que frente a fevereiro de 1996, pagou o menor salário por trabalhador empregado, tendo como quedas mais acentuadas: mecânica (-9,7%), material elétrico (-6,0%) e fumo (-4,6%).

NÚMERO DE HORAS PAGAS

O número de horas pagas por trabalhador apresentou em janeiro mais um resultado negativo, com redução de -1,6% sobre dezembro. A variável assinala decréscimos também nas demais comparações: -0,2% em relação a janeiro do ano passado e -0,3% no acumulado dos últimos doze meses.

Em relação ao mês anterior, não houve crescimento da jornada média em nenhum dos locais pesquisados. Os resultados registrados foram: -2,6% em Minas Gerais, -2,4% em São Paulo, -0,9% no Rio de Janeiro, -0,6% na região Sul e -0,2% na região Nordeste. Em nível de gêneros, apenas quatro dos vinte e dois que compõem a indústria apresentam crescimento no número médio de horas pagas: couros e peles (0,5%), bebidas (0,5%), perfumaria (0,1%) e produtos alimentares (0,1%). Por outro lado, a maior queda ocorreu em fumo, que registrou -6,5% de recuo.

Na comparação com igual mês do ano anterior (-0,2%), onze setores apresentaram crescimento nesta variável, com maiores destaques para diversas (4,2%) e editorial e gráfica (3,2%). Por outro lado, as principais quedas são provenientes de matérias plásticas (-4,3%) e mecânica (-3,0%).

Os resultados para o acumulado dos últimos doze meses apontam redução na jornada média de trabalho para a maioria dos subsetores industriais, com treze dos vinte e dois gêneros apresentando decréscimos, destacando-se a mecânica onde a taxa atingiu -2,0%.

VALOR DAS HORAS EXTRAS

Em janeiro de 1997 o valor das horas extras assinala uma queda real de -8,3% em relação ao mês anterior e acumula nos últimos doze meses recuo de -8,5%.

Na relação com dezembro de 1996, com exceção de Minas Gerais e da região Nordeste, onde o valor real das horas extras cresce 0,7% e 9,2%, respectivamente, as demais áreas pesquisadas registraram redução para esta variável: -10,6% em São Paulo, -6,3% no Rio de Janeiro, e -9,4% na região Sul. Já no acumulado dos últimos doze meses, somente Minas Gerais permanece crescendo, atingindo taxa de 3,0%. Nos demais locais as variações ficaram entre -10,6% na Região Sul e -6,1% no Rio de Janeiro.

Em nível de gênero, quinze dos vinte e dois analisados revelaram queda no valor real das horas extras. Os maiores recuos foram estabelecidos em mobiliária (-46,0%), diversas (-36,8%) e vestuário (-37,5%). Em sentido oposto, acusando crescimento, destacam-se os setores de fumo (41,9%) e bebidas (21,3%).

FOLHA DE PAGAMENTO

Em janeiro, a folha de pagamento real da indústria nacional registrou recuo de -26,2% em relação a dezembro, -1,3% contra o mesmo mês do ano anterior e de -2,8% na comparação dos últimos doze meses.

Em nível regional, no confronto mês/mês anterior, todas as regiões investigadas acompanharam o movimento de queda verificado na indústria nacional para essa variável. As taxas variaram entre -29,5% no Rio de Janeiro e -20,4% em Minas Gerais.

Setorialmente, todos os vinte e dois segmentos analisados revelaram variações negativas na relação janeiro 97/dezembro 96. Dentre os oito setores que ficaram abaixo da média nacional (-26,2%), o destaque, em termos de magnitude de queda, foi de couros e peles (-33,9%). No acumulado dos últimos doze meses, seis

gêneros apresentaram crescimento real na folha de pagamento. Dentre esses, os maiores destaques se situaram em farmacêutica, bebidas e perfumaria, com taxas de 8,7%, 6,5% e 4,4%, respectivamente.

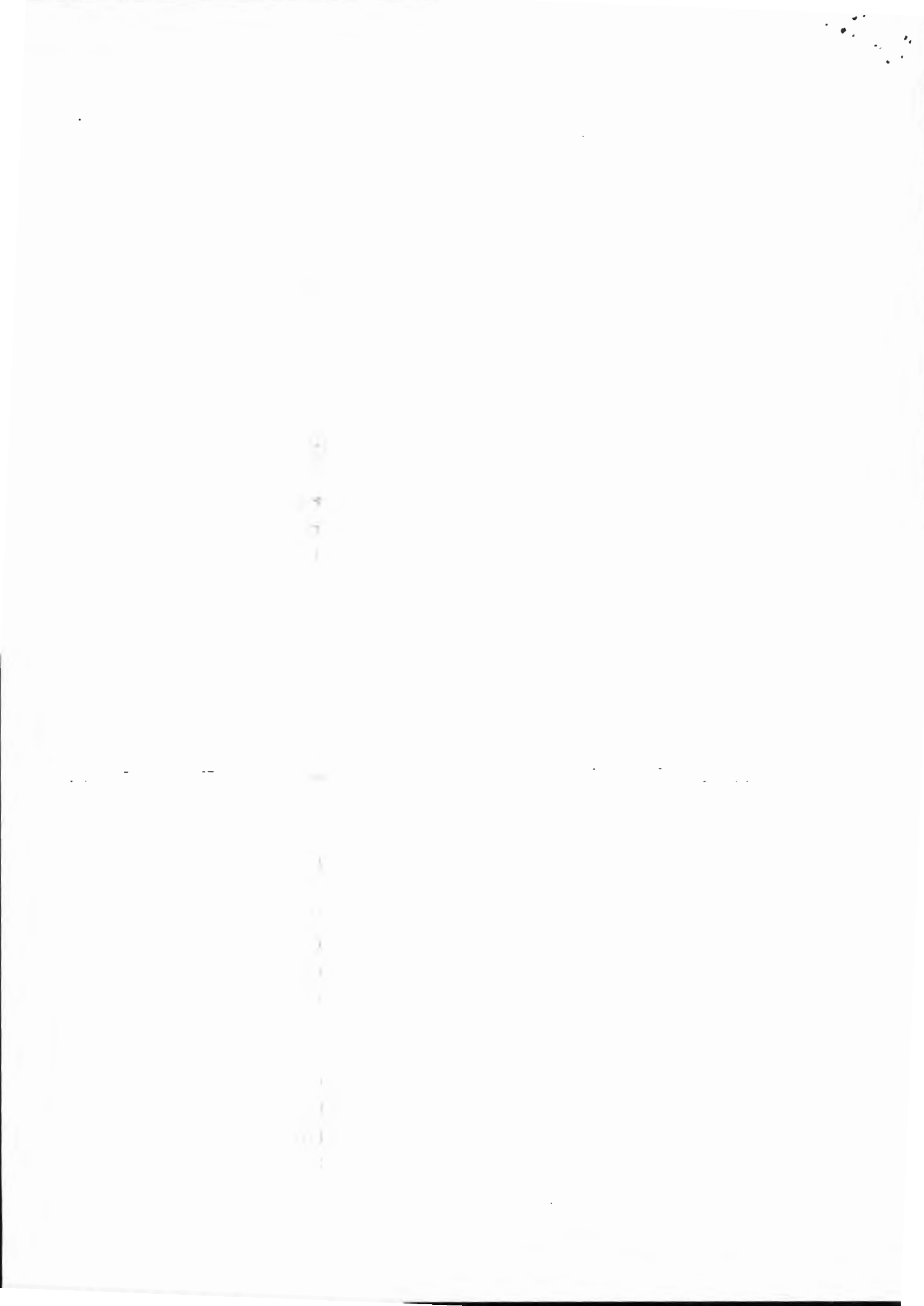


TABELA 3
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR
JANEIRO / 97 - VARIAÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

REGIÕES	MÊS / MÊS	MENSAL	ACUMULADO JAN - JAN	ACUMULADO 12 MESES
	ANTERIOR			
BRASIL	- 26,2	- 1,3	- 1,3	- 2,8
SÃO PAULO	- 26,4	- 3,3	- 3,3	- 2,3
RIO DE JANEIRO	- 29,5	- 1,5	- 1,5	- 0,9
MINAS GERAIS	- 20,4	10,2	10,2	- 4,5
REGIÃO SUL	- 27,6	1,2	1,2	- 4,7
REGIÃO NORDESTE	- 21,1	- 1,3	- 1,3	- 3,9

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 1
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
FEVEREIRO / 97 - VARIÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

TABELA 2
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL
FEVEREIRO / 97 - VARIÇÃO (%)

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE FEVEREIRO 1997

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

V A R I A V E I S	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,3	94,1	93,8	89,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	104279	101,8	101,9	104,4
SALARIO CONTRAT. REAL	82,8	94,2	94,1	92,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	151855	108,2	108,6	115,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,6	100,1	100,3	102,4

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	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	69,4	92,1	91,7	87,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	106430	98,2	98,4	101,9
SALARIO CONTRAT. REAL	84,5	90,8	90,9	90,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	154798	106,7	107,3	116,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,9	98,7	99,1	102,8

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	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	65,7	89,2	89,0	89,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	92439	102,2	101,3	107,4
SALARIO CONTRAT. REAL	73,4	94,5	93,6	94,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	141447	114,5	113,9	120,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	112,3	105,9	105,2	106,1

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	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	65,8	99,3	99,8	94,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	99246	109,8	110,0	109,1
SALARIO CONTRAT. REAL	78,8	101,6	101,6	96,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	151681	110,6	110,2	115,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,5	102,3	101,8	101,7

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	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	74,3	96,5	95,9	92,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	118616	108,0	107,9	107,8
SALARIO CONTRAT. REAL	94,2	99,9	99,7	95,2
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	160549	111,9	112,5	116,3
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,5	103,5	103,9	102,8

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	F E V E R E I R O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	68,4	98,0	97,6	94,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	79850	110,3	109,9	110,2
SALARIO CONTRAT. REAL	63,4	102,0	101,5	97,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	118496	112,6	112,6	116,5
SAL.CONTRAT. MED. REAL	94,1	104,1	104,0	102,9

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

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

BRASIL
1997

CLASSES E GÊNEROS	FEVEREIRO			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	69,27	94,10	93,78	89,81
EXTRATIVA MINERAL	32,16	94,26	92,71	89,25
IND. TRANSFORMAÇÃO	70,04	94,10	93,79	89,82
MINER. NÃO METALICOS	72,45	97,47	96,80	91,73
METALURGICA	75,74	94,29	94,48	92,33
MECANICA	64,18	88,80	87,67	82,89
MAT. ELETRICO E COM.	75,25	105,28	105,82	94,12
MAT. DE TRANSPORTE	84,91	93,44	92,82	86,88
MADEIRA	57,70	96,84	97,56	92,75
MOBILIARIO	69,70	98,57	98,40	97,27
PAPEL E PAPELÃO	78,27	96,18	95,88	95,38
BORRACHA	76,09	87,02	86,84	82,33
COUROS E PELES	66,80	97,41	98,84	97,88
QUIMICA	63,50	95,24	95,33	92,35
FARMACEUTICA	108,61	100,39	100,33	100,38
PERF., SABÕES E VELAS	114,95	97,00	97,56	97,71
PROD. MAT. PLASTICAS	90,17	95,38	94,64	94,15
TEXTIL	61,22	92,69	92,89	81,14
VEST., CALC., ART. TEC.	39,47	86,63	86,38	82,75
PRODUTOS ALIMENTARES	84,81	96,10	95,81	97,08
BEBIDAS	99,48	93,28	93,43	94,47
FUMO	94,65	110,48	106,95	103,03
EDITORIAL E GRAFICA	89,26	93,70	93,45	96,39
DIVERSAS	77,71	90,30	89,75	86,19

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	F E V E R E I R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESS
INDUSTRIA GERAL	104279	101,8	101,9	104,4
EXTRATIVA MINERAL	61476	108,9	108,3	110,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	105262	101,7	101,7	104,3
MINER. NÃO METALICOS	117406	110,4	109,3	108,6
METALURGICA	109662	102,0	102,5	107,5
MECANICA	90347	88,8	88,7	94,2
MAT. ELETRICO E COM.	106203	109,2	109,5	106,6
MAT. DE TRANSPORTE	135749	102,2	101,9	101,0
MADEIRA	80614	111,6	111,7	110,3
MOBILIARIO	99286	107,3	106,6	110,4
PAPEL E PAPELÃO	123217	105,7	106,0	112,1
BORRACHA	114067	100,7	101,1	101,8
COUROS E PELES	86622	110,7	111,3	114,8
QUIMICA	99267	107,0	106,4	107,7
FARMACEUTICA	166144	110,8	111,2	120,0
PERF., SABÕES E VELAS	162050	107,0	110,1	119,0
PROD. MAT. PLASTICAS	123314	104,5	103,4	110,3
TEXTIL	84024	102,5	102,5	94,2
VEST., CALC., ART. TEC.	59208	97,5	98,3	100,3
PRODUTOS ALIMENTARES	124588	107,7	108,5	114,6
BEBIDAS	161504	107,6	108,2	119,0
FUMO	140987	105,3	104,7	113,4
EDITORIAL E GRAFICA	140085	109,7	109,3	116,6
DIVERSAS	130102	104,9	104,2	106,8

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

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

C L A S S E S E G E N E R O S	F E V E R E I R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	82,82	94,17	94,06	92,22
EXTRATIVA MINERAL	48,83	100,72	100,04	97,52
IND. TRANSFORMAÇÃO	83,60	94,07	93,97	92,15
MINER. NÃO METALICOS	93,25	102,06	100,92	95,97
METALURGICA	87,10	94,34	94,70	95,00
MECANICA	71,75	82,13	81,93	83,22
MAT. ELETRICO E COM.	84,35	100,96	101,16	94,18
MAT. DE TRANSPORTE	107,81	94,48	94,07	89,18
MADEIRA	64,03	103,17	103,12	97,48
MOBILIARIO	78,86	99,20	98,44	97,55
PAPEL E PAPELÃO	97,86	97,78	97,89	98,99
BORRACHA	90,59	93,08	93,38	89,91
COUROS E PELES	68,80	102,35	102,80	101,39
QUIMICA	78,84	98,96	98,31	95,12
FARMACEUTICA	131,95	102,44	102,67	106,01
PERF., SABÕES E VELAS	128,70	98,99	101,69	105,14
PROD. MAT. PLASTICAS	97,94	96,61	95,49	97,42
TEXTIL	66,73	94,77	94,66	83,18
VEST., CALC., ART. TEC.	47,02	90,19	90,75	88,62
PRODUTOS ALIMENTARES	98,95	99,57	100,25	101,19
BEBIDAS	128,27	99,47	99,89	105,10
FUMO	111,97	97,34	96,71	100,22
EDITORIAL E GRAFICA	111,26	101,42	100,93	102,99
DIVERSAS	103,33	97,01	96,24	94,32

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	F E V E R E I R O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESS
INDUSTRIA GERAL	151855	108,2	108,6	115,9
EXTRATIVA MINERAL	192571	115,5	116,8	123,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	151608	108,1	108,5	115,8
MINER. NÃO METALICOS	164091	113,2	112,9	118,1
METALURGICA	145808	108,2	108,5	116,2
MECANICA	141350	100,0	101,2	113,2
MAT. ELETRICO E COM.	142302	103,7	103,5	112,8
MAT. DE TRANSPORTE	161446	109,3	109,7	115,8
MADEIRA	140587	115,2	114,5	118,6
MOBILIARIO	144611	108,8	108,3	113,3
PAPEL E PAPELÃO	158838	109,9	110,5	117,3
BORRACHA	150553	115,7	116,4	122,5
COUROS E PELES	128382	113,6	112,6	117,0
QUIMICA	157831	112,4	111,7	116,4
FARMACEUTICA	153215	110,3	110,8	119,5
PERF., SABÕES E VELAS	142403	110,4	112,9	121,6
PROD. MAT. PLASTICAS	140296	109,5	109,3	116,9
TEXTIL	139341	110,6	110,3	115,1
VEST., CALC., ART. TEC.	150927	112,6	113,7	120,6
PRODUTOS ALIMENTARES	148317	112,0	113,3	118,1
BEBIDAS	162809	115,3	115,8	126,2
FUMO	132856	95,3	98,8	108,6
EDITORIAL E GRAFICA	158203	117,1	117,0	121,0
DIVERSAS	171551	116,2	116,1	123,4

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

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

CLASSES E G E N É R O S	F E V E R E I R O			
	B.FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	120,61	100,08	100,30	102,35
EXTRATIVA MINERAL	152,94	106,85	107,89	108,84
IND. TRANSFORMAÇÃO	120,41	99,97	100,19	102,25
MINER. NÃO METALICOS	130,32	104,71	104,26	104,28
METALURGICA	115,80	100,05	100,24	102,62
MECANICA	112,26	92,49	93,44	100,01
MAT. ELETRICO E COM.	113,02	95,89	95,60	99,65
MAT. DE TRANSPORTE	128,22	101,11	101,35	102,27
MADEIRA	111,66	106,54	105,70	104,73
MOBILIARIO	114,85	100,65	100,04	100,07
PAPEL E PAPELÃO	126,15	101,66	102,09	103,65
BORRACHA	119,57	106,97	107,52	108,24
COUROS E PELES	101,96	105,07	104,00	103,33
QUIMICA	125,35	103,91	103,12	102,78
FARMACEUTICA	121,69	102,04	102,33	105,53
PERF., SABÕES E VELAS	113,10	102,05	104,24	107,44
PROD. MAT. PLASTICAS	111,43	101,29	100,91	103,27
TEXTIL	110,67	102,24	101,91	101,68
VEST., CALC., ART. TEC.	119,87	104,10	105,04	106,52
PRODUTOS ALIMENTARES	117,80	103,61	104,63	104,30
BEBIDAS	129,31	106,64	106,91	111,47
FUMO	105,52	88,11	91,21	95,93
EDITORIAL E GRAFICA	125,65	108,24	108,01	106,91
DIVERSAS	136,25	107,43	107,23	109,05

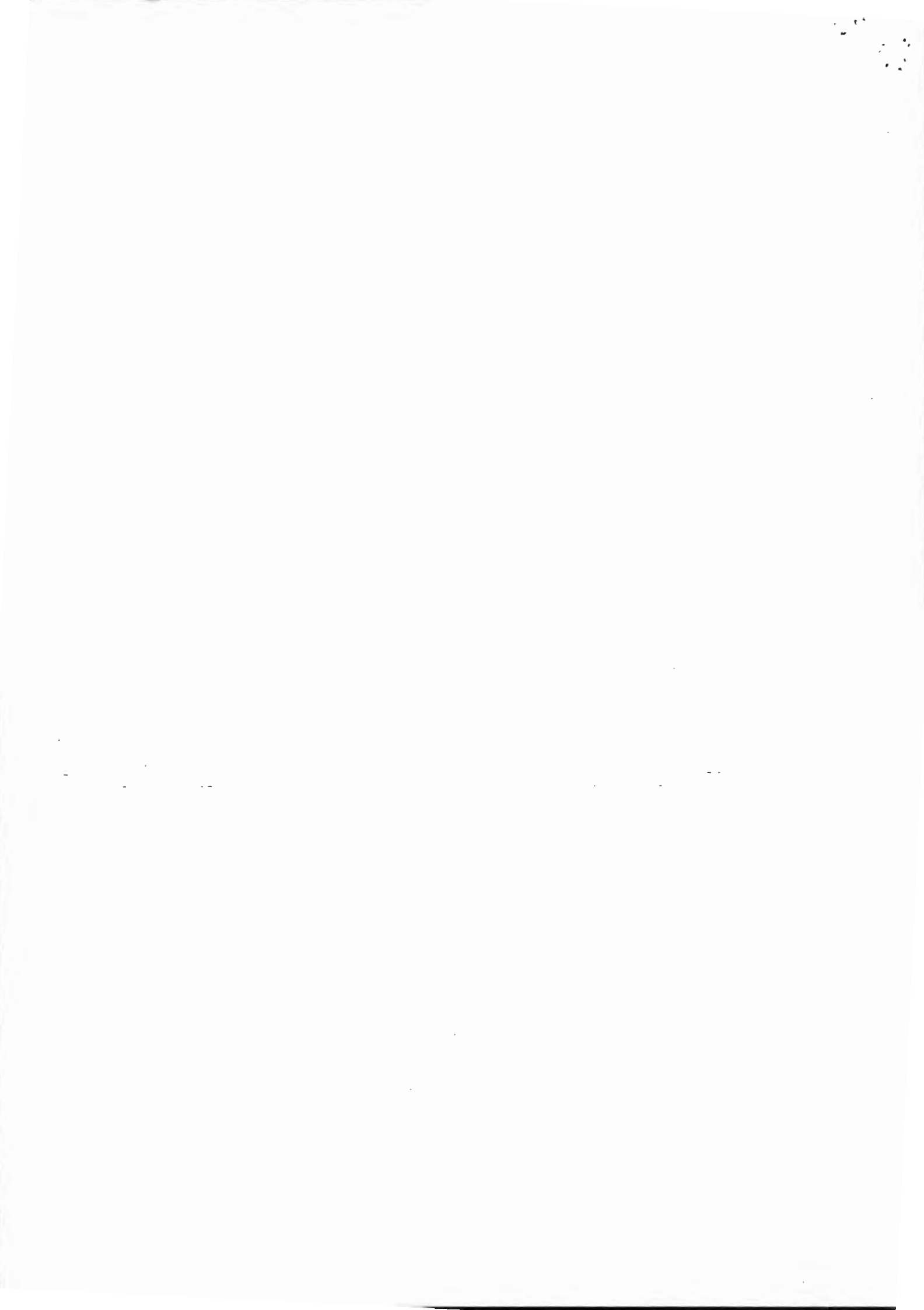
IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA
(1) INDICES DIVIDIDOS POR MILHÃO.

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1997**

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

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

INDICADORES DE JANEIRO 1997



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
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	ATE JAN
PESS. OCUP. NA PROD.	68,2	66,7	66,1	88,8	88,8	89,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	66,9	66,0	64,8	88,4	88,4	89,9
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	98,2	99,0	98,1	99,6	99,6	100,7
SALARIO CONTRATUAL(1)	94443	93390	92021	100,5	100,5	108,6
SALARIO CONTRAT. REAL	76,2	75,1	73,4	92,7	92,7	95,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	139278	140738	140014	113,2	113,2	121,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	112,4	113,2	111,7	104,4	104,4	106,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	121369	156459	111139	106,8	106,8	113,3
FOLHA DE PGTO REAL	97,9	125,8	88,7	98,5	98,5	99,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	179141	235998	169264	120,3	120,3	126,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	144,6	189,8	135,0	111,0	111,0	110,9
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	176612	163481	154407	103,5	103,5	107,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	142,5	131,5	123,2	95,5	95,5	93,9
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	59980	56946	56778	99,7	99,7	115,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	58,6	55,0	54,6	96,0	96,0	109,2

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
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	ATE JAN
PESS. OCUP. NA PROD.	67,8	66,8	67,0	100,4	100,4	93,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	61,9	60,7	59,3	96,8	96,8	92,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	91,4	91,0	88,6	96,4	96,4	99,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	100087	100443	100693	110,2	110,2	109,5
SALARIO CONTRAT. REAL	80,8	80,8	80,3	101,7	101,7	95,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	148588	151429	151252	109,8	109,8	116,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,9	121,8	120,7	101,3	101,3	102,2
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	116571	157938	126763	119,5	119,5	109,2
FOLHA DE PGTO REAL	94,1	127,0	101,1	110,2	110,2	95,5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	173180	238274	190545	119,0	119,0	116,2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	139,7	191,6	152,0	109,8	109,8	101,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	206918	176855	179439	94,2	94,2	117,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	167,0	142,2	143,2	86,9	86,9	103,0
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	96871	90840	89875	109,6	109,6	112,4
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	94,6	87,7	86,5	105,5	105,5	106,4

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - BRASIL
1996

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	ATE JAN
PESS. OCUP. NA PROD.	70,7	69,5	69,6	93,5	93,5	89,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	66,9	65,8	64,7	93,3	93,3	89,1
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,6	94,6	93,1	99,8	99,8	99,8
SALARIO CONTRATUAL(1)	104668	103438	104931	101,9	101,9	105,5
SALARIO CONTRAT. REAL	84,5	83,2	83,7	94,0	94,0	92,3
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	149283	150078	152176	109,0	109,0	117,8
SAL.CONTRAT. MED. REAL	120,5	120,7	121,4	100,5	100,5	103,1
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	135352	172182	128081	107,0	107,0	111,1
FOLHA DE PGTO REAL	109,2	138,5	102,2	98,7	98,7	97,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	193289	250142	185991	114,5	114,5	123,8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	156,0	201,2	148,4	105,6	105,6	108,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	195580	173936	160730	114,8	114,8	104,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	157,8	139,9	128,2	105,9	105,9	91,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	87417	80722	79935	107,1	107,1	110,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	85,3	77,9	76,9	103,1	103,1	104,2

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
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	ATE JAN
PESS. OCUP. NA PROD.	70,8	69,5	69,8	91,3	91,3	86,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	67,2	66,1	64,9	91,8	91,8	86,3
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,0	95,2	92,9	100,5	100,5	99,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	106628	104754	107485	98,5	98,5	103,3
SALARIO CONTRAT. REAL	86,0	84,2	85,8	90,9	90,9	90,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	152124	152191	155441	107,9	107,9	118,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	122,8	122,4	124,0	99,5	99,5	103,8
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	143793	181712	134754	104,9	104,9	111,6
FOLHA DE PGTO REAL	116,0	146,1	107,5	96,7	96,7	97,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	205442	264372	195142	114,8	114,8	128,1
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	165,8	212,6	155,7	105,9	105,9	112,1
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	207860	185130	166825	120,8	120,8	103,5
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	167,7	148,9	133,1	111,4	111,4	90,5
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	91055	86434	85890	107,6	107,6	106,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	88,9	83,4	82,7	103,6	103,6	100,5

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

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

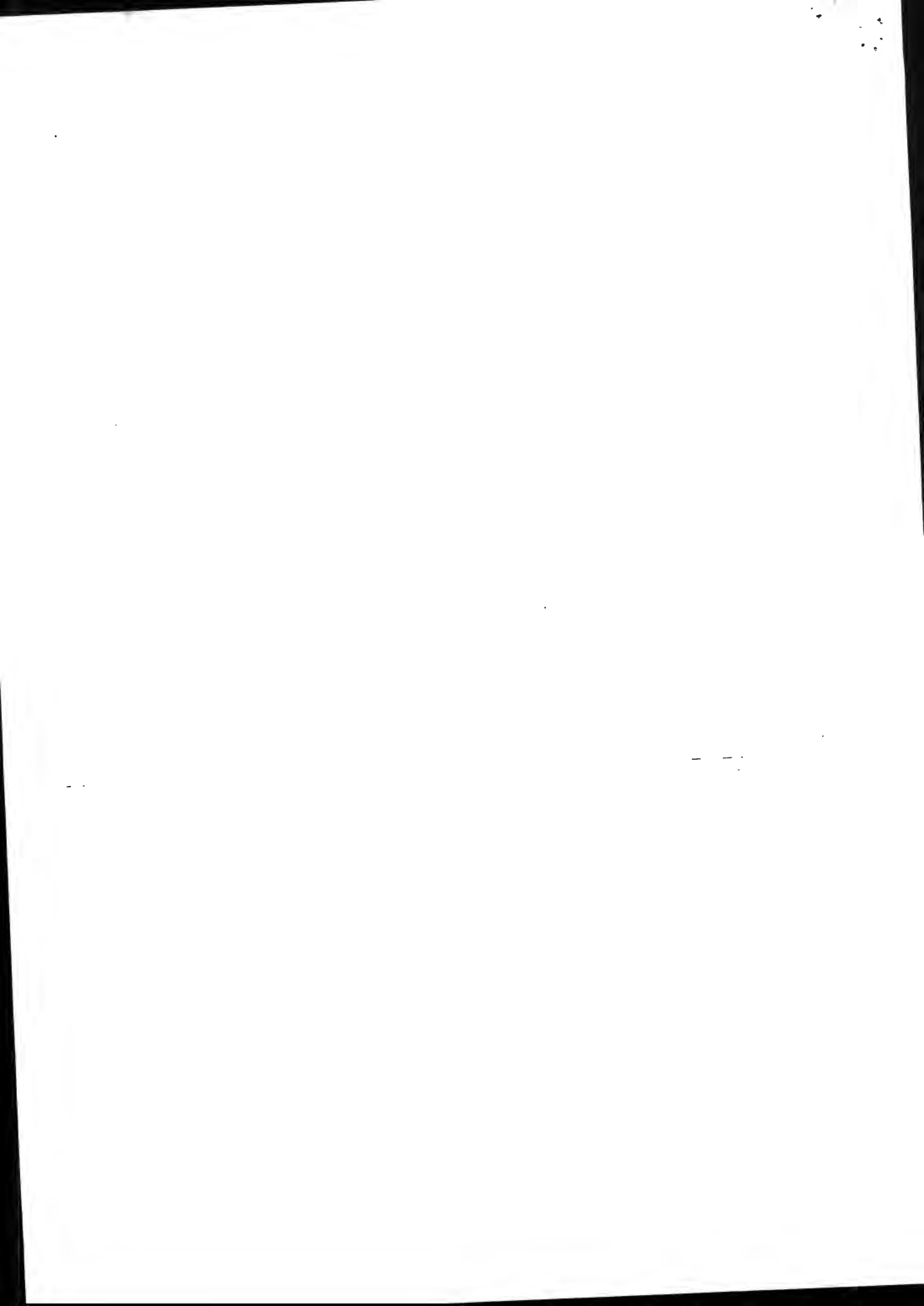
V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	ATE JAN
PESS. OCUP. NA PROD.	74,9	74,0	73,9	95,4	95,4	91,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	70,5	69,0	68,5	95,6	95,6	92,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,0	93,3	92,7	100,2	100,2	100,5
SALARIO CONTRATUAL(1)	118140	118086	118403	107,8	107,8	108,5
SALARIO CONTRAT. REAL	95,3	95,0	94,5	99,5	99,5	94,9
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	158524	160443	161187	113,1	113,1	117,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,9	129,0	128,6	104,3	104,3	103,1
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	137801	179096	130629	109,7	109,7	109,0
FOLHA DE PGTO REAL	111,2	144,0	104,2	101,2	101,2	95,3
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	185084	243570	177999	115,1	115,1	118,2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	149,3	195,9	142,0	106,1	106,1	103,4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	186377	158957	145143	127,9	127,9	102,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	150,4	127,8	115,8	118,0	118,0	89,4
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	82074	73634	73528	110,0	110,0	113,2
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	80,1	71,1	70,8	105,9	105,9	107,1

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
	NOV	DEZ	JAN	JAN	JAN-JAN	ATE JAN
PESS. OCUP. NA PROD.	70,9	69,6	69,1	97,2	97,2	93,7
N. DE HS PGS. NA PROD.	66,4	65,9	65,2	95,7	95,7	93,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,7	94,7	94,4	98,4	98,4	99,4
SALARIO CONTRATUAL(1)	81325	80836	80198	109,5	109,5	110,9
SALARIO CONTRAT. REAL	65,6	65,0	64,0	101,0	101,0	97,0
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	116395	117805	117842	112,6	112,6	118,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	93,9	94,7	94,0	103,9	103,9	103,3
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	106514	126526	100587	107,0	107,0	109,9
FOLHA DE PGTO REAL	85,9	101,8	80,2	98,7	98,7	96,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	152896	185077	148347	110,1	110,1	116,8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	123,4	148,8	118,4	101,5	101,5	102,2
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	142612	136991	150763	108,9	108,9	103,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	115,1	110,2	120,3	100,5	100,5	90,1
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	74704	74062	71325	105,8	105,8	111,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	72,9	71,5	68,6	101,9	101,9	105,3

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		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	70,73	69,53	69,56	92,28	92,52	93,46	88,63	88,93	93,46	88,77	88,93	89,28
EXTRATIVA MINERAL...	32,76	32,46	32,25	92,22	92,31	91,21	88,26	88,58	91,21	88,37	88,58	88,54
IND. TRANSFORMAÇÃO..	71,51	70,29	70,33	92,28	92,52	93,48	88,63	88,93	93,48	88,77	88,93	89,29
MINER. NÃO METALICO	74,49	73,05	73,44	95,56	94,03	96,14	89,85	90,18	96,14	89,97	90,18	90,79
METALURGICA.....	77,79	75,31	76,39	95,15	92,64	94,66	91,81	91,88	94,66	92,02	91,88	92,09
MECANICA.....	62,17	62,85	64,27	81,41	83,47	86,57	82,60	82,66	86,57	83,01	82,66	82,57
MAT. ELETRICO E COM	74,56	73,42	75,41	101,50	103,53	106,35	90,23	91,22	106,35	90,25	91,22	92,63
MAT. DE TRANSPORTE.	85,64	84,86	84,42	91,17	91,59	92,20	85,69	86,14	92,20	86,11	86,14	86,36
MADEIRA.....	59,53	58,83	58,61	97,61	100,63	98,28	90,30	91,08	98,28	90,01	91,08	91,92
MOBILIARIO.....	71,10	68,39	70,25	100,27	96,99	98,24	96,57	96,60	98,24	96,37	96,60	96,82
PAPEL E PAPELÃO....	78,72	78,41	78,53	94,50	95,13	95,59	95,06	95,06	95,59	95,22	95,06	95,14
BORRACHA.....	80,88	79,06	77,85	86,81	86,88	86,67	80,87	81,30	86,67	81,25	81,30	81,55
COUROS E PELES.....	68,22	66,92	67,23	100,30	99,98	100,30	96,61	96,88	100,30	96,29	96,88	97,61
QUIMICA.....	65,79	64,67	63,53	94,75	95,46	95,42	91,41	91,72	95,42	91,53	91,72	92,11
FARMACEUTICA.....	109,32	108,05	108,07	101,79	100,99	100,26	100,09	100,16	100,26	100,13	100,16	100,25
PERF., SABÕES E VELA	121,88	118,26	115,40	99,69	99,50	98,11	97,49	97,65	98,11	97,72	97,65	97,59
PROD. MAT. PLASTICA	90,94	89,93	89,86	94,68	94,36	93,90	93,67	93,73	93,90	93,31	93,73	93,90
TEXTIL.....	63,54	62,76	62,19	87,34	91,71	93,09	77,69	78,66	93,09	77,81	78,66	79,82
VEST., CALC., ART. TEC	43,05	41,56	40,25	86,96	86,80	86,14	80,58	81,04	86,14	80,31	81,04	81,84
PRODUTOS ALIMENTARE	89,19	86,71	85,28	96,88	95,51	95,52	97,74	97,56	95,52	98,04	97,56	97,26
BEBIDAS.....	100,94	99,58	99,64	94,79	94,35	93,58	96,33	96,16	93,58	96,98	96,16	95,35
FUMO.....	53,46	55,33	66,04	106,57	108,79	102,26	103,03	103,40	102,26	102,45	103,40	102,98
EDITORIAL E GRAFICA	91,96	91,55	89,46	95,52	94,81	93,20	97,51	97,28	93,20	97,99	97,28	96,77
DIVERSAS.....	81,56	79,05	78,58	88,10	88,48	89,22	85,14	85,39	89,22	85,32	85,39	85,70

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
	INDUSTRIA GERAL.....	66,87	65,76	64,71	91,18	92,56	93,27	88,36	88,68	93,27	88,47	88,68
EXTRATIVA MINERAL...	31,72	31,79	31,38	89,72	92,21	91,89	87,52	87,88	91,89	87,48	87,88	87,99
IND. TRANSFORMAÇÃO..	67,58	66,44	65,38	91,19	92,56	93,28	88,37	88,69	93,28	88,48	88,69	89,07
MINER. NÃO METALICO	70,10	69,01	68,74	95,50	94,20	94,07	90,55	90,84	94,07	90,56	90,84	91,18
METALURGICA.....	72,10	69,93	70,72	93,83	94,27	96,70	91,03	91,28	96,70	90,95	91,28	91,82
MECANICA.....	60,90	60,49	60,07	78,23	80,02	84,09	81,41	81,30	84,09	82,26	81,30	80,94
MAT. ELETRICO E COM	75,99	76,51	77,03	104,11	105,59	107,34	90,81	91,92	107,34	90,83	91,92	93,43
MAT. DE TRANSPORTE.	82,10	81,88	77,78	89,33	91,90	90,75	84,12	84,69	90,75	84,35	84,69	85,20
MADEIRA.....	52,25	50,89	50,71	101,40	102,70	98,02	92,25	93,03	98,02	91,78	93,03	93,76
MOBILIARIO.....	65,11	65,65	64,43	100,79	102,86	99,53	96,20	96,73	99,53	96,20	96,73	96,81
PAPEL E PAPELÃO....	73,22	73,14	72,06	94,83	95,91	95,43	94,98	95,06	95,43	95,01	95,06	95,20
BORRACHA.....	88,25	88,31	83,32	88,34	93,23	88,87	82,01	82,81	88,87	81,85	82,81	83,57
COUROS E PELES.....	68,81	67,43	68,10	99,12	99,45	98,15	97,02	97,21	98,15	96,50	97,21	97,54
QUIMICA.....	63,29	61,99	58,28	93,97	99,22	97,06	90,82	91,47	97,06	90,96	91,47	91,98
FARMACEUTICA.....	101,99	101,96	101,70	101,59	100,24	99,80	100,05	100,07	99,80	100,28	100,07	100,02
PERF., SABÕES E VELA	107,13	105,22	102,82	96,02	96,55	94,24	97,46	97,39	94,24	97,54	97,39	96,80
PROD. MAT. PLASTICA	86,02	84,81	81,06	91,14	95,28	89,91	91,84	92,10	89,91	91,28	92,10	92,12
TEXTIL.....	57,72	57,07	56,42	86,37	91,07	91,62	77,29	78,24	91,62	77,43	78,24	79,26
VEST., CALC., ART. TEC	40,70	38,90	37,57	87,96	86,10	87,10	82,83	83,08	87,10	82,15	83,08	83,92
PRODUTOS ALIMENTARE	79,27	77,03	75,83	92,68	93,34	95,25	96,88	96,59	95,25	97,36	96,59	96,25
BEBIDAS.....	99,34	98,56	99,04	93,67	94,19	93,68	95,95	95,80	93,68	96,29	95,80	95,10
FUMO.....	55,96	56,28	63,89	105,55	104,16	103,87	102,68	102,77	103,87	102,31	102,77	103,06
EDITORIAL E GRAFICA	91,60	90,38	86,97	100,60	99,37	96,13	99,77	99,73	96,13	99,81	99,73	99,48
DIVERSAS.....	75,62	72,88	70,92	89,77	90,56	92,92	84,49	84,95	92,92	84,45	84,95	86,09

INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL

1997

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	94,57	94,61	93,06	98,80	100,05	99,80	99,69	99,72	99,80	99,66	99,72	99,75
EXTRATIVA MINERAL....	96,91	97,94	97,30	97,36	99,87	100,70	99,16	99,22	100,70	99,00	99,22	99,37
IND. TRANSFORMAÇÃO..	94,52	94,55	92,99	98,82	100,05	99,79	99,69	99,72	99,79	99,66	99,72	99,76
MINER. NÃO METALICO	94,13	94,49	93,61	99,94	100,18	97,82	100,76	100,71	97,82	100,64	100,71	100,39
METALURGICA.....	92,72	92,89	92,75	98,63	101,78	102,34	99,17	99,38	102,34	98,86	99,38	99,77
MECANICA.....	97,97	96,25	93,33	96,11	95,88	96,98	98,55	98,33	96,98	99,05	98,33	98,01
MAT. ELETRICO E COM	101,95	104,24	102,12	102,58	101,99	100,89	100,64	100,75	100,89	100,63	100,75	100,86
MAT. DE TRANSPORTE.	95,86	96,48	92,14	97,95	100,30	98,40	98,22	98,39	98,40	98,01	98,39	98,73
MADEIRA.....	87,80	86,48	86,50	103,88	102,01	99,70	102,13	102,12	99,70	101,94	102,12	101,95
MOBILIARIO.....	91,64	96,06	91,79	100,51	106,05	101,31	99,58	100,12	101,31	99,79	100,12	99,98
PAPEL E PAPELÃO....	93,03	93,30	91,76	100,35	100,82	99,80	99,92	100,00	99,80	99,78	100,00	100,06
BORRACHA.....	108,91	111,49	106,84	101,57	107,10	102,35	101,43	101,89	102,35	100,77	101,89	102,48
COUROS E PELES.....	100,84	100,73	101,26	98,83	99,47	97,85	100,41	100,33	97,85	100,21	100,33	99,90
QUIMICA.....	96,30	95,93	91,88	99,19	103,96	101,80	99,34	99,72	101,80	99,37	99,72	99,88
FARMACEUTICA.....	93,30	94,37	94,04	99,80	99,26	99,46	99,97	99,91	99,46	100,15	99,91	99,76
PERF., SABÕES E VELA	87,91	88,98	89,06	96,32	97,04	96,01	99,97	99,72	96,01	99,80	99,72	99,16
PROD. MAT. PLASTICA	94,70	94,41	90,26	96,24	100,95	95,68	98,02	98,26	95,68	97,81	98,26	98,08
TEXTIL.....	90,90	91,01	90,80	98,91	99,32	98,45	99,46	99,44	98,45	99,49	99,44	99,28
VEST., CALC., ART. TEC	94,56	93,61	93,38	101,15	99,18	101,13	102,73	102,43	101,13	102,28	102,43	102,45
PRODUTOS ALIMENTARE	88,90	88,87	88,99	95,67	97,73	99,78	99,13	99,01	99,78	99,31	99,01	98,97
BEBIDAS.....	98,34	98,90	99,39	98,74	99,76	100,10	99,59	99,60	100,10	99,25	99,60	99,73
FUMO.....	104,35	102,60	95,97	99,04	96,86	101,06	99,60	99,37	101,06	99,86	99,37	100,03
EDITORIAL E GRAFICA	99,52	98,74	97,25	105,32	104,83	103,17	102,34	102,55	103,17	101,88	102,55	102,83
DIVERSAS.....	92,76	92,24	90,30	101,89	102,35	104,15	99,28	99,54	104,15	99,02	99,54	100,51

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

1997

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		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	104668	103438	104931	101,4	100,8	101,9	107,5	106,9	101,9	108,5	106,9	105,5
EXTRATIVA MINERAL	62310	61595	61674	110,7	110,6	107,7	112,1	112,0	107,7	112,5	112,0	110,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	105637	104395	105926	101,3	100,7	101,8	107,4	106,8	101,8	108,5	106,8	105,5
MINER. NÃO METALICOS	119088	118711	119555	108,4	107,0	108,2	110,0	109,7	108,2	111,1	109,7	108,9
METALURGICA	111347	107367	110445	104,4	100,8	103,1	112,1	111,1	103,1	113,1	111,1	109,4
MECANICA	88020	86988	91049	86,7	85,3	88,6	99,2	98,0	88,6	100,3	98,0	95,9
MAT. ELETRICO E COM.	105102	103957	106312	107,3	109,1	109,9	106,9	107,0	109,9	107,7	107,0	106,9
MAT. DE TRANSPORTE	132083	131102	135101	101,7	100,5	101,5	103,5	103,2	101,5	104,7	103,2	102,0
MADEIRA	82958	81604	81573	113,2	115,5	111,7	110,9	111,3	111,7	111,6	111,3	110,7
MOBILIARIO	97911	97058	99618	109,2	105,9	105,9	114,3	113,6	105,9	115,4	113,6	111,7
PAPEL E PAPELÃO	122297	123153	124851	104,9	104,8	106,2	116,8	115,7	106,2	118,2	115,7	113,6
BORRACHA	122823	119665	118531	102,2	101,6	101,6	103,3	103,2	101,6	104,7	103,2	102,3
COUROS E PELES	87211	85541	86761	114,7	112,6	112,0	116,9	116,5	112,0	117,6	116,5	115,6
QUIMICA	99297	99995	98648	104,2	105,6	105,9	109,8	109,4	105,9	110,8	109,4	108,5
FARMACEUTICA	167466	165294	165462	116,1	112,9	111,6	125,2	124,0	111,6	126,0	124,0	122,0
PERF., SABÕES E VELAS	170533	169781	168186	113,3	112,7	113,2	124,1	123,0	113,2	125,1	123,0	121,3
PROD. MAT. PLASTICAS	124972	123438	123585	105,3	102,9	102,3	114,7	113,6	102,3	115,4	113,6	111,8
TEXTIL	84236	84852	85581	91,7	99,3	102,5	93,4	93,8	102,5	94,3	93,8	93,9
VEST., CALC., ART. TEC.	65137	62996	60999	103,2	102,1	99,0	101,1	101,2	99,0	101,7	101,2	100,6
PRODUTOS ALIMENTARES	129655	127899	126022	109,6	109,5	109,4	119,3	118,4	109,4	120,7	118,4	116,5
BEBIDAS	160856	160458	161771	110,0	109,2	108,8	127,1	125,3	108,8	128,9	125,3	122,0
FUMO	111350	113954	121527	107,1	105,2	104,1	118,5	117,3	104,1	119,3	117,3	115,2
EDITORIAL E GRAFICA	139656	139855	139234	111,8	110,6	108,9	121,1	120,1	108,9	122,7	120,1	118,1
DIVERSAS	132339	131155	131000	103,7	103,2	103,5	109,4	108,9	103,5	110,4	108,9	107,5

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

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	84,46	83,19	83,71	91,74	92,41	93,95	92,61	92,61	93,95	93,15	92,61	92,34
EXTRATIVA MINERAL...	50,28	49,54	49,20	100,09	101,34	99,37	96,60	97,01	99,37	96,53	97,01	97,01
IND. TRANSFORMAÇÃO..	85,24	83,96	84,51	91,61	92,27	93,86	92,55	92,54	93,86	93,10	92,54	92,27
MINER. NÃO METALICO	96,09	95,47	95,38	98,05	98,01	99,82	94,80	95,08	99,82	95,40	95,08	95,29
METALURGICA.....	89,85	86,35	88,11	94,39	92,33	95,06	96,61	96,25	95,06	97,09	96,25	95,71
MECANICA.....	71,02	69,96	72,64	78,43	78,15	81,73	85,51	84,93	81,73	86,12	84,93	83,92
MAT. ELETRICO E COM	84,81	83,61	84,82	97,09	100,00	101,37	92,07	92,74	101,37	92,40	92,74	93,49
MAT. DE TRANSPORTE.	106,58	105,44	107,78	91,98	92,08	93,66	89,15	89,41	93,66	89,84	89,41	89,25
MADEIRA.....	66,94	65,63	65,08	102,43	105,80	103,07	95,58	96,43	103,07	95,81	96,43	96,85
MOBILIARIO.....	79,01	78,06	79,47	98,77	97,00	97,69	98,52	98,39	97,69	99,05	98,39	97,73
PAPEL E PAPELÃO....	98,68	99,05	99,61	94,85	96,03	97,99	100,65	100,21	97,99	101,47	100,21	99,41
BORRACHA.....	99,11	96,24	94,56	92,46	93,08	93,66	89,04	89,40	93,66	89,88	89,40	89,50
COUROS E PELES.....	70,37	68,80	69,22	103,79	103,19	103,26	100,72	100,94	103,26	100,96	100,94	101,16
QUIMICA.....	80,12	80,42	78,70	94,22	96,80	97,65	94,63	94,81	97,65	95,08	94,81	94,89
FARMACEUTICA.....	135,13	132,94	132,00	105,01	103,45	102,90	107,89	107,47	102,90	108,13	107,47	106,75
PERF., SABÕES E VELA	137,60	136,55	134,18	102,46	103,25	104,45	106,97	106,59	104,45	107,38	106,59	106,14
PROD. MAT. PLASTICA	100,84	99,28	98,60	95,20	94,33	94,39	98,82	98,40	94,39	99,04	98,40	97,82
TEXTIL.....	67,97	68,24	68,28	82,97	91,00	94,55	80,44	81,29	94,55	80,98	81,29	82,16
VEST., CALC., ART. TEC	52,56	50,66	48,66	93,38	93,60	91,30	87,09	87,64	91,30	87,30	87,64	87,98
PRODUTOS ALIMENTARE	104,62	102,86	100,54	99,09	100,39	100,92	102,81	102,58	100,92	103,62	102,58	101,90
BEBIDAS.....	129,80	129,05	129,06	99,45	100,12	100,31	109,55	108,57	100,31	110,63	108,57	106,78
FUMO.....	89,85	91,65	96,95	96,85	96,43	96,00	102,07	101,66	96,00	102,38	101,66	100,80
EDITORIAL E GRAFICA	112,69	112,48	111,08	101,13	101,36	100,45	104,31	104,02	100,45	105,35	104,02	103,34
DIVERSAS.....	106,79	105,48	104,51	93,79	94,55	95,49	94,28	94,31	95,49	94,79	94,31	94,09

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

1997

CLASSES G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	149283	150078	152176	109,9	109,0	109,0	121,0	119,9	109,0	122,0	119,9	117,8
EXTRATIVA MINERAL	191627	191152	192681	120,0	119,8	118,1	126,6	126,0	118,1	126,9	126,0	124,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	149012	149818	151934	109,8	108,8	108,9	120,9	119,8	108,9	121,9	119,8	117,7
MINER. NÃO METALICOS	161887	164559	164854	113,4	113,7	112,6	122,1	121,3	112,6	123,2	121,3	119,5
METALURGICA	144150	143581	145597	109,7	108,8	108,9	121,9	120,6	108,9	122,7	120,6	118,5
MECANICA	142157	138957	142251	106,5	102,2	102,4	119,9	118,3	102,4	120,6	118,3	115,8
MAT. ELETRICO E COM.	142143	142768	142149	105,8	105,4	103,3	118,2	117,0	103,3	119,0	117,0	114,9
MAT. DE TRANSPORTE	155748	156012	161617	111,5	109,7	110,1	120,6	119,6	110,1	121,4	119,6	117,8
MADEIRA	140243	139583	140047	116,0	114,7	113,7	122,4	121,7	113,7	123,5	121,7	119,9
MOBILIARIO	139807	144078	143971	108,9	109,1	107,8	118,1	117,3	107,8	119,4	117,3	115,1
PAPEL E PAPELÃO	156736	158468	160409	111,0	110,2	111,2	122,7	121,4	111,2	123,9	121,4	119,2
BORRACHA	152501	152000	152911	117,7	116,9	117,2	126,8	125,8	117,2	127,9	125,8	124,3
COUROS E PELES	126562	126547	127759	114,4	112,6	111,6	120,6	119,9	111,6	121,8	119,9	118,1
QUIMICA	152390	156104	156781	109,9	110,7	111,0	120,0	119,1	111,0	120,9	119,1	117,5
FARMACEUTICA	153424	153222	153348	114,1	111,8	111,3	125,0	123,8	111,3	125,8	123,8	121,6
PERF., SABÕES E VELAS	141342	145015	147213	113,6	113,2	115,4	127,2	125,9	115,4	128,0	125,9	124,1
PROD. MAT. PLASTICAS	140978	140810	141097	111,2	109,1	109,0	122,2	120,9	109,0	123,3	120,9	118,8
TEXTIL	134595	137280	139716	105,0	108,3	110,1	119,5	118,5	110,1	120,6	118,5	116,7
VEST., CALC., ART. TEC.	152234	152490	152458	118,7	117,7	114,9	124,7	124,0	114,9	125,8	124,0	122,2
PRODUTOS ALIMENTARES	146769	148912	149196	113,1	114,7	114,6	122,2	121,5	114,6	123,3	121,5	119,9
BEBIDAS	159808	161602	162818	116,0	115,8	116,2	132,3	130,7	116,2	133,3	130,7	128,3
FUMO	185756	183680	164137	100,5	96,7	101,8	113,2	111,5	101,8	115,2	111,5	109,9
EDITORIAL E GRAFICA	153099	153992	156892	117,0	116,7	116,9	124,2	123,5	116,9	125,3	123,5	122,1
DIVERSAS	166262	170005	170822	117,7	116,6	116,0	128,3	127,1	116,0	129,2	127,1	125,1

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

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

1997

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	120,46	120,70	121,40	99,42	99,88	100,52	104,26	103,84	100,52	104,71	103,84	103,09
EXTRATIVA MINERAL...	154,63	153,73	153,72	108,53	109,79	108,94	109,11	109,15	108,94	108,93	109,15	109,14
IND. TRANSFORMAÇÃO..	120,24	120,49	121,21	99,28	99,73	100,40	104,19	103,77	100,40	104,65	103,77	103,00
MINER. NÃO METALICO	130,63	132,35	131,52	102,61	104,23	103,82	105,20	105,09	103,82	105,73	105,09	104,59
METALURGICA.....	116,32	115,48	116,16	99,19	99,66	100,42	105,03	104,51	100,42	105,32	104,51	103,66
MECANICA.....	114,71	111,76	113,49	96,34	93,63	94,40	103,33	102,46	94,40	103,56	102,46	101,28
MAT. ELETRICO E COM	114,70	114,82	113,41	95,66	96,59	95,31	101,81	101,33	95,31	102,18	101,33	100,52
MAT. DE TRANSPORTE.	125,67	125,47	128,94	100,90	100,54	101,59	103,89	103,58	101,59	104,24	103,58	103,02
MADEIRA.....	113,16	112,26	111,73	104,94	105,14	104,88	105,47	105,42	104,88	106,04	105,42	104,91
MOBILIARIO.....	112,81	115,88	114,86	98,50	100,01	99,44	101,76	101,58	99,44	102,52	101,58	100,68
PAPEL E PAPELÃO....	126,47	127,45	127,97	100,36	100,95	102,52	105,69	105,22	102,52	106,38	105,22	104,32
BORRACHA.....	123,05	122,25	121,99	106,50	107,13	108,07	109,23	109,01	108,07	109,82	109,01	108,71
COUROS E PELES.....	102,12	101,78	101,93	103,48	103,20	102,95	103,93	103,85	102,95	104,52	103,85	103,32
QUIMICA.....	122,96	125,55	125,08	99,44	101,41	102,35	103,43	103,21	102,35	103,79	103,21	102,82
FARMACEUTICA.....	123,80	123,23	122,34	103,17	102,43	102,63	107,75	107,22	102,63	107,96	107,22	106,40
PERF., SABÕES E VELA	114,05	116,63	117,45	102,78	103,77	106,46	109,65	109,04	106,46	109,83	109,04	108,59
PROD. MAT. PLASTICA	113,76	113,25	112,57	100,55	99,97	100,52	105,26	104,73	100,52	105,85	104,73	103,94
TEXTIL.....	108,61	110,41	111,46	95,00	99,22	101,58	102,99	102,62	101,58	103,54	102,62	102,10
VEST., CALC., ART. TEC	122,84	122,64	121,63	107,39	107,82	105,99	107,43	107,45	105,99	107,97	107,45	106,88
PRODUTOS ALIMENTARE	118,43	119,76	119,03	102,29	105,10	105,66	105,32	105,28	105,66	105,85	105,28	104,88
BEBIDAS.....	128,95	129,97	129,89	104,92	106,12	107,19	114,03	113,21	107,19	114,42	113,21	112,26
FUMO.....	149,89	147,73	130,95	90,87	88,63	93,88	97,57	96,59	93,88	98,90	96,59	96,13
EDITORIAL E GRAFICA	123,54	123,85	125,17	105,87	106,92	107,77	106,98	106,96	107,77	107,59	106,96	106,85
DIVERSAS.....	134,16	136,73	136,28	106,46	106,85	107,03	110,53	110,14	107,03	110,89	110,14	109,44

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

1997

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		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	135352	172182	128081	107,5	111,8	107,0	112,5	112,4	107,0	113,1	112,4	111,1
EXTRATIVA MINERAL	99761	125229	102534	110,3	113,1	116,2	114,3	114,2	116,2	115,2	114,2	113,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	136226	173338	128679	107,4	111,8	106,8	112,4	112,3	106,8	113,1	112,3	111,0
MINER. NÃO METALICOS	143580	169769	126989	110,9	105,1	107,3	110,0	109,5	107,3	111,5	109,5	108,3
METALURGICA	139389	192259	129550	114,7	125,2	107,3	114,4	115,7	107,3	115,0	115,7	114,2
MECANICA	132264	169349	125948	110,4	115,0	99,3	119,2	118,7	99,3	118,4	118,7	116,0
MAT. ELETRICO E COM.	130447	165252	127284	107,2	116,8	119,0	108,5	109,4	119,0	108,5	109,4	109,7
MAT. DE TRANSPORTE	141606	212271	165583	100,1	110,6	120,4	99,7	101,0	120,4	100,6	101,0	101,5
MADEIRA	97473	119605	89338	109,8	113,6	109,6	112,5	112,6	109,6	113,0	112,6	111,7
MOBILIARIO	118059	145656	100700	109,7	108,6	108,5	114,5	113,7	108,5	115,3	113,7	112,5
PAPEL E PAPELÃO	151527	192582	145025	101,1	107,6	105,4	117,6	116,3	105,4	120,1	116,3	113,7
BORRACHA	135834	174461	124684	96,1	108,3	101,6	101,8	102,5	101,6	103,1	102,5	101,7
COUROS E PELES	120566	151116	100758	104,5	100,7	106,1	113,1	111,5	106,1	115,0	111,5	110,6
QUIMICA	145455	184944	139390	106,8	112,0	109,7	114,0	113,8	109,7	115,5	113,8	112,8
FARMACEUTICA	214106	303511	204743	123,3	123,8	117,4	126,3	126,0	117,4	127,7	126,0	124,2
PERF., SABÕES E VELAS	189416	233300	168742	110,8	106,7	105,8	123,7	121,4	105,8	125,9	121,4	119,3
PROD. MAT. PLASTICAS	139246	157287	121105	95,4	96,0	92,6	116,4	114,0	92,6	116,7	114,0	110,7
TEXTIL	100093	121627	95409	91,1	101,6	106,1	96,8	97,3	106,1	97,7	97,3	97,2
VEST., CALC., ART. TEC.	78701	95657	69108	100,9	94,8	102,6	96,9	96,6	102,6	98,7	96,6	96,6
PRODUTOS ALIMENTARES	161746	179899	134774	112,1	105,9	104,7	119,3	117,7	104,7	121,0	117,7	115,3
BEBIDAS	196656	228368	177765	110,9	105,9	106,5	127,4	124,6	106,5	128,4	124,6	121,7
FUMO	121210	202306	147169	98,6	131,0	96,8	115,4	117,0	96,8	117,1	117,0	113,1
EDITORIAL E GRAFICA	184993	221331	170681	107,3	112,1	109,0	118,0	117,2	109,0	121,0	117,2	115,6
DIVERSAS	166202	196316	148017	104,3	99,9	105,3	109,8	108,6	105,3	111,3	108,6	107,4

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

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

1997

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	109,22	138,48	102,18	97,19	102,47	98,70	96,91	97,37	98,70	97,11	97,37	97,16
EXTRATIVA MINERAL...	80,50	100,72	81,80	99,78	103,68	107,14	98,49	98,91	107,14	98,85	98,91	99,34
IND. TRANSFORMAÇÃO..	109,92	139,41	102,66	97,15	102,44	98,52	96,86	97,33	98,52	97,06	97,33	97,11
MINER. NÃO METALICO	115,86	136,54	101,31	100,30	96,34	98,98	94,83	94,84	98,98	95,69	94,84	94,71
METALURGICA.....	112,47	154,63	103,35	103,72	114,74	98,99	98,60	100,24	98,99	98,71	100,24	99,94
MECANICA.....	106,73	136,20	100,48	99,85	105,39	91,63	102,69	102,85	91,63	101,61	102,85	101,48
MAT. ELETRICO E COM	105,26	132,90	101,55	96,95	107,02	109,73	93,47	94,77	109,73	93,10	94,77	95,95
MAT. DE TRANSPORTE.	114,26	170,72	132,10	90,50	101,33	111,01	85,93	87,46	111,01	86,35	87,46	88,82
MADEIRA.....	78,65	96,19	71,27	99,33	104,09	101,05	96,96	97,59	101,05	97,03	97,59	97,69
MOBILIARIO.....	95,26	117,14	80,34	99,25	99,56	100,07	98,62	98,54	100,07	99,00	98,54	98,43
PAPEL E PAPELÃO....	122,27	154,89	115,70	91,44	98,65	97,23	101,30	100,77	97,23	103,13	100,77	99,51
BORRACHA.....	109,61	140,31	99,47	86,93	99,26	93,71	87,69	88,77	93,71	88,50	88,77	89,01
COUROS E PELES.....	97,29	121,54	80,38	94,53	92,30	97,85	97,45	96,58	97,85	98,73	96,58	96,81
QUIMICA.....	117,37	148,74	111,20	96,56	102,64	101,15	98,25	98,57	101,15	99,10	98,57	98,73
FARMACEUTICA.....	172,76	244,10	163,34	111,52	113,41	108,27	108,87	109,15	108,27	109,61	109,15	108,66
PERF., SABÕES E VELA	152,84	187,63	134,62	100,20	97,76	97,61	106,56	105,19	97,61	108,05	105,19	104,39
PROD. MAT. PLASTICA	112,36	126,50	96,62	86,32	87,96	85,37	100,28	98,72	85,37	100,20	98,72	96,86
TEXTIL.....	80,77	97,82	76,12	82,38	93,15	97,87	83,38	84,27	97,87	83,86	84,27	85,08
VEST., CALC., ART. TEC	63,50	76,93	55,13	91,25	86,85	94,61	83,47	83,72	94,61	84,76	83,72	84,47
PRODUTOS ALIMENTARE	130,51	144,69	107,52	101,42	97,02	96,53	102,78	101,94	96,53	103,90	101,94	100,90
BEBIDAS.....	158,68	183,67	141,82	100,29	97,07	98,26	109,81	107,96	98,26	110,20	107,96	106,51
FUMO.....	97,81	162,71	117,41	89,18	120,02	89,32	99,42	101,40	89,32	100,54	101,40	98,94
EDITORIAL E GRAFICA	149,27	178,01	136,17	97,08	102,73	100,54	101,64	101,57	100,54	103,83	101,57	101,14
DIVERSAS.....	134,11	157,89	118,09	94,36	91,56	97,08	94,62	94,11	97,08	95,52	94,11	93,95

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1997

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		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
	INDÚSTRIA GERAL	193289	250142	185991	116,4	120,9	114,8	126,6	125,9	114,8	127,1	125,9
EXTRATIVA MINERAL	307005	388513	320177	119,7	122,5	127,3	128,9	128,1	127,3	129,7	128,1	127,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	192406	249089	184816	116,4	120,8	114,3	126,5	125,8	114,3	127,0	125,8	123,7
MINER. NÃO METÁLICOS	195743	236018	175568	116,0	111,8	111,6	122,0	120,7	111,6	123,4	120,7	118,6
METALÚRGICA	180718	257485	171297	120,5	135,2	113,6	124,5	125,8	113,6	124,7	125,8	123,9
MECÂNICA	213856	270828	196686	135,6	137,8	114,6	144,4	143,6	114,6	142,7	143,6	140,1
MAT. ELÉTRICO E COM.	176630	227214	170316	105,6	112,8	111,8	119,7	118,9	111,8	119,7	118,9	117,3
MAT. DE TRANSPORTE	167283	253066	198461	109,7	120,7	130,5	116,3	116,8	130,5	116,6	116,8	117,2
MADEIRA	164702	204404	153248	112,5	112,8	111,4	124,1	122,7	111,4	125,2	122,7	120,5
MOBILIÁRIO	168956	216708	145868	109,4	112,0	110,4	118,3	117,5	110,4	119,5	117,5	116,0
PAPEL E PAPELÃO	194435	248111	186503	107,0	113,2	110,3	123,5	122,2	110,3	125,9	122,2	119,4
BORRACHA	168407	221273	160633	110,5	124,4	117,0	124,6	124,6	117,0	125,7	124,6	123,3
COURO E PELES	174629	223123	148077	104,2	100,7	105,8	116,6	114,4	105,8	119,2	114,4	112,8
QUÍMICA	223076	288512	221510	112,7	117,3	115,0	124,6	123,6	115,0	125,9	123,6	122,0
FARMACÊUTICA	196159	281353	189616	121,1	122,5	117,0	126,2	125,7	117,0	127,5	125,7	123,7
PERF., SABÕES E VELAS	157053	199346	147683	111,1	107,2	107,8	126,7	124,1	107,8	128,7	124,1	121,9
PROD. MAT. PLÁSTICAS	157798	180243	138813	100,8	101,7	98,5	123,9	121,1	98,5	124,8	121,1	117,5
TEXTIL	160222	197134	156055	104,3	110,9	114,0	123,7	122,1	114,0	124,7	122,1	120,3
VEST., CALC., ART. TEC.	184029	231668	172839	116,0	109,2	119,1	119,3	118,0	119,1	121,9	118,0	116,9
PRODUTOS ALIMENTARES	183494	209927	159994	115,7	110,9	109,6	122,2	120,8	109,6	123,6	120,8	118,7
BEBIDAS	195056	229622	178760	116,9	112,2	113,8	132,5	129,9	113,8	132,4	129,9	128,0
FUMO	200310	326830	195918	92,5	121,8	94,2	112,0	113,3	94,2	115,2	113,3	109,9
EDITORIAL E GRÁFICA	202912	243869	192486	112,4	118,3	117,0	121,0	120,7	117,0	123,4	120,7	119,7
DIVERSAS	209507	255325	193663	118,4	112,9	118,0	128,6	126,5	118,0	130,0	126,5	124,6

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1997

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	155,97	201,18	148,38	105,32	110,76	105,61	109,07	109,05	105,61	109,10	109,05	108,34
EXTRATIVA MINERAL...	247,72	312,46	255,44	108,27	112,29	117,41	111,09	111,01	117,41	111,36	111,01	111,50
IND. TRANSFORMAÇÃO..	155,25	200,33	147,45	105,27	110,73	105,39	109,01	108,99	105,39	109,04	108,99	108,27
MINER. NÃO METALICO	157,95	189,82	140,07	104,96	102,46	102,93	105,09	104,57	102,93	105,89	104,57	103,74
METALURGICA.....	145,82	207,08	136,66	109,03	123,88	104,76	107,25	108,98	104,76	107,08	108,98	108,39
MECANICA.....	172,56	217,81	156,91	122,66	126,27	105,68	124,40	124,39	105,68	122,50	124,39	122,61
MAT. ELETRICO E COM	142,52	182,74	135,88	95,52	103,37	103,13	103,17	103,00	103,13	102,76	103,00	102,65
MAT. DE TRANSPORTE.	134,98	203,53	158,33	99,23	110,59	120,37	100,20	101,22	120,37	100,06	101,22	102,51
MADEIRA.....	132,90	164,39	122,26	101,76	103,39	102,78	106,91	106,28	102,78	107,45	106,28	105,42
MOBILIARIO.....	136,33	174,29	116,37	98,98	102,65	101,86	101,90	101,77	101,86	102,59	101,77	101,45
PAPEL E PAPELÃO....	156,89	199,54	148,79	96,76	103,70	101,69	106,42	105,84	101,69	108,10	105,84	104,47
BORRACHA.....	135,89	177,96	128,15	99,95	114,03	107,93	107,40	107,97	107,93	107,87	107,97	107,86
COUROS E PELES.....	140,91	179,45	118,14	94,25	92,31	97,55	100,48	99,14	97,55	102,30	99,14	98,69
QUIMICA.....	180,00	232,04	176,72	101,93	107,53	106,09	107,33	107,11	106,09	108,09	107,11	106,78
FARMACEUTICA.....	158,28	226,28	151,27	109,56	112,30	107,91	108,72	108,87	107,91	109,43	108,87	108,27
PERF., SABÕES E VELA	126,73	160,32	117,82	100,51	98,25	99,44	109,20	107,50	99,44	110,43	107,50	106,68
PROD. MAT. PLASTICA	127,33	144,96	110,74	91,15	93,20	90,84	106,75	104,95	90,84	107,15	104,95	102,80
TEXTIL.....	129,28	158,55	124,50	94,34	101,59	105,17	106,59	105,82	105,17	107,07	105,82	105,22
VEST., CALC., ART. TEC	148,49	186,32	137,89	104,94	100,05	109,86	102,76	102,20	109,86	104,63	102,20	102,32
PRODUTOS ALIMENTARE	148,06	168,83	127,64	104,69	101,59	101,12	105,30	104,68	101,12	106,07	104,68	103,89
BEBIDAS.....	157,39	184,67	142,61	105,73	102,81	105,00	114,21	112,55	105,00	113,65	112,55	111,95
FUMO.....	161,63	262,85	156,30	83,68	111,61	86,90	96,50	98,15	86,90	98,86	98,15	96,12
EDITORIAL E GRAFICA	163,73	196,13	153,56	101,63	108,38	107,91	104,26	104,54	107,91	105,90	104,54	104,70
DIVERSAS.....	169,05	205,35	154,50	107,11	103,48	108,81	110,83	109,64	108,81	111,57	109,64	109,05

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1997

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		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	195580	173936	160730	107,8	119,0	114,8	102,3	103,6	114,8	101,9	103,6	104,6
EXTRATIVA MINERAL	56063	57134	54507	94,0	99,7	98,8	105,8	105,3	98,8	107,3	105,3	103,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	199935	177540	163993	107,9	119,3	115,0	102,3	103,5	115,0	101,9	103,5	104,6
MINER. NÃO METALICOS	182931	155917	165220	109,9	107,6	120,1	105,5	105,7	120,1	104,8	105,7	106,8
METALURGICA	141425	124962	117801	130,6	149,3	146,8	104,1	107,0	146,8	101,4	107,0	112,8
MECANICA	140444	133514	137111	103,7	132,8	131,4	94,3	96,8	131,4	93,8	96,8	98,8
MAT. ELETRICO E COM.	325866	299931	274439	154,7	189,7	171,9	113,1	117,4	171,9	109,3	117,4	122,6
MAT. DE TRANSPORTE	158600	128351	126728	136,7	123,6	130,2	95,3	96,9	130,2	92,8	96,9	100,9
MADEIRA	135680	89306	80946	156,5	93,1	101,7	127,0	123,8	101,7	127,8	123,8	122,2
MOBILIARIO	132756	131902	71738	162,5	163,9	98,3	122,1	125,7	98,3	119,2	125,7	124,6
PAPEL E PAPELÃO	229735	196452	199013	114,0	117,4	109,8	117,6	117,6	109,8	117,0	117,6	116,4
BORRACHA	140114	119839	135629	87,6	107,4	119,7	96,7	97,4	119,7	95,0	97,4	100,1
COUROS E PELES	259446	243180	219298	89,2	113,5	107,7	136,2	134,2	107,7	135,5	134,2	132,3
QUIMICA	400829	376438	307262	97,1	130,2	106,3	100,0	102,1	106,3	99,6	102,1	102,1
FARMACEUTICA	322094	341428	347545	92,2	97,3	96,7	113,5	112,0	96,7	116,5	112,0	108,4
PERF., SABÕES E VELAS	459739	378168	318650	103,0	120,1	94,1	130,1	129,2	94,1	129,2	129,2	124,8
PROD. MAT. PLASTICAS	167709	145226	107851	90,3	98,3	83,3	102,4	102,1	83,3	104,4	102,1	99,6
TEXTIL	154843	107207	78298	115,4	121,2	112,1	99,2	100,5	112,1	97,4	100,5	104,3
VEST., CALC., ART. TEC.	113320	102191	64354	122,0	100,9	116,3	106,2	105,6	116,3	104,5	105,6	108,0
PRODUTOS ALIMENTARES	172260	157608	155707	80,4	90,0	94,6	99,1	98,3	94,6	101,6	98,3	96,0
BEBIDAS	398999	381343	466148	110,1	99,9	108,1	118,6	116,5	108,1	119,7	116,5	111,8
FUMO	105386	107677	154013	36,6	55,8	66,4	89,1	87,1	66,4	87,2	87,1	85,1
EDITORIAL E GRAFICA	462097	396950	357227	100,8	92,7	98,7	111,1	109,1	98,7	113,6	109,1	109,1
DIVERSAS	216525	189848	121021	84,4	116,7	80,8	82,3	84,8	80,8	83,5	84,8	82,7

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

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

1997

C L A S S E S E G E N É R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	157,82	139,89	128,23	97,46	109,07	105,85	88,15	89,72	105,85	87,49	89,72	91,52
EXTRATIVA MINERAL...	45,24	45,95	43,49	85,05	91,35	91,09	91,19	91,20	91,09	92,09	91,20	90,23
IND. TRANSFORMAÇÃO..	161,33	142,79	130,83	97,63	109,37	106,10	88,12	89,70	106,10	87,43	89,70	91,54
MINER. NÃO METALICO	147,61	125,40	131,81	99,36	98,63	110,75	90,95	91,58	110,75	89,91	91,58	93,45
METALURGICA.....	114,12	100,50	93,98	118,09	136,79	135,40	89,67	92,67	135,40	87,06	92,67	98,67
MECANICA.....	113,33	107,38	109,39	93,77	121,73	121,16	81,26	83,83	121,16	80,54	83,83	86,40
MAT. ELETRICO E COM	262,94	241,22	218,95	139,94	173,89	158,56	97,44	101,73	158,56	93,85	101,73	107,23
MAT. DE TRANSPORTE.	127,98	103,23	101,10	123,66	113,31	120,09	82,08	83,94	120,09	79,64	83,94	88,24
MADEIRA.....	109,48	71,82	64,58	141,52	85,33	93,79	109,39	107,22	93,79	109,70	107,22	106,92
MOBILIARIO.....	107,12	106,08	57,23	146,97	150,18	90,69	105,19	108,87	90,69	102,32	108,87	108,97
PAPEL E PAPELÃO....	185,37	158,00	158,77	103,10	107,59	101,26	101,32	101,86	101,26	100,47	101,86	101,87
BORRACHA.....	113,06	96,38	108,20	79,20	98,42	110,41	83,32	84,35	110,41	81,54	84,35	87,60
COUROS E PELES.....	209,35	195,58	174,95	80,70	103,97	99,36	117,36	116,30	99,36	116,28	116,30	115,78
QUIMICA.....	323,43	302,75	245,13	87,82	119,35	98,08	86,14	88,45	98,08	85,51	88,45	89,33
FARMACEUTICA.....	259,90	274,60	277,27	83,36	89,19	89,23	97,82	97,05	89,23	100,03	97,05	94,81
PERF., SABÕES E VELA	370,97	304,14	254,22	93,16	110,04	86,78	112,11	111,93	86,78	110,88	111,93	109,18
PROD. MAT. PLASTICA	135,33	116,80	86,04	81,68	90,09	76,81	88,26	88,42	76,81	89,63	88,42	87,13
TEXTIL.....	124,94	86,22	62,47	104,42	111,11	103,43	85,47	87,08	103,43	83,61	87,08	91,27
VEST., CALC., ART. TEC	91,44	82,19	51,34	110,38	92,47	107,30	91,48	91,46	107,30	89,72	91,46	94,48
PRODUTOS ALIMENTARE	139,00	126,76	124,22	72,70	82,49	87,25	85,42	85,19	87,25	87,22	85,19	84,02
BEBIDAS.....	321,96	306,70	371,89	99,60	91,53	99,73	102,23	100,91	99,73	102,74	100,91	97,82
FUMO.....	85,04	86,60	122,87	33,08	51,16	61,22	76,79	75,48	61,22	74,89	75,48	74,46
EDITORIAL E GRAFICA	372,87	319,25	284,99	91,13	84,94	91,04	95,75	94,52	91,04	97,51	94,52	95,46
DIVERSAS.....	174,72	152,69	96,55	76,31	106,91	74,52	70,96	73,49	74,52	71,71	73,49	72,33

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1997

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA (1)			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL	87417	80722	79935	107,1	105,7	107,1	111,0	110,5	107,1	111,1	110,5	110,2
EXTRATIVA MINERAL	44240	44808	39910	105,1	119,8	106,9	128,9	128,0	106,9	128,6	128,0	125,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	88895	81933	81313	107,1	105,5	107,1	110,7	110,2	107,1	110,8	110,2	109,9
MINER. NÃO METALICOS	87088	81211	83382	110,3	109,6	108,1	110,2	110,1	108,1	109,9	110,1	110,1
METALURGICA	72334	65645	69747	103,5	100,2	101,9	105,8	105,4	101,9	105,2	105,4	105,0
MECANICA	128829	121887	130979	104,1	102,1	120,9	95,3	95,8	120,9	96,2	95,8	97,3
MAT. ELETRICO E COM.	92532	84140	82648	112,6	112,2	115,5	110,8	111,0	115,5	110,5	111,0	111,6
MAT. DE TRANSPORTE	126575	114669	111535	115,1	123,7	111,2	111,3	112,2	111,2	110,3	112,2	112,3
MADEIRA	71239	68289	66543	115,7	118,5	101,9	109,6	110,3	101,9	109,0	110,3	108,9
MOBILIARIO	97286	95335	86600	129,8	133,0	124,1	122,0	123,0	124,1	120,6	123,0	124,1
PAPEL E PAPELÃO	195913	156137	157637	115,0	96,8	97,4	137,5	133,3	97,4	139,6	133,3	128,0
BORRACHA	58582	55739	62055	109,6	108,4	107,4	106,7	106,9	107,4	106,1	106,9	107,2
COUROS E PELES	55541	43314	47236	107,7	98,2	108,3	106,9	106,3	108,3	105,8	106,3	107,4
QUIMICA	53678	50576	46805	108,5	106,6	106,5	113,9	113,3	106,5	114,2	113,3	113,4
FARMACEUTICA	179059	166356	156688	115,4	119,1	99,8	128,8	128,0	99,8	128,2	128,0	124,3
PERF., SABÕES E VELAS	130537	126180	130991	114,2	105,3	104,7	123,1	121,4	104,7	121,6	121,4	120,0
PROD. MAT. PLASTICAS	84230	82403	97271	102,9	108,7	124,4	103,9	104,3	124,4	103,7	104,3	106,2
TEXTIL	50871	44511	47824	101,3	102,9	109,2	101,0	101,1	109,2	100,3	101,1	102,1
VEST., CALC., ART. TEC.	42825	38366	27883	95,6	99,1	90,7	92,4	93,0	90,7	90,3	93,0	93,1
PRODUTOS ALIMENTARES	99023	93720	89630	104,7	104,4	101,7	117,8	116,6	101,7	118,2	116,6	114,8
BEBIDAS	215917	229322	207225	104,0	101,8	109,1	114,5	113,1	109,1	115,6	113,1	112,0
FUMO	119961	115433	128619	72,9	110,2	113,9	94,6	95,5	113,9	94,4	95,5	96,8
EDITORIAL E GRAFICA	195034	200363	190780	102,4	109,7	103,7	115,1	114,6	103,7	116,0	114,6	112,3
DIVERSAS	83488	67655	68835	99,1	66,9	102,4	100,6	97,0	102,4	104,3	97,0	97,0

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

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
INDUSTRIA GERAL.....	85,33	77,93	76,93	103,87	101,81	103,11	104,08	103,91	103,11	103,60	103,91	104,24
EXTRATIVA MINERAL...	116,30	113,34	99,91	104,41	114,51	100,25	123,69	122,82	100,25	123,02	122,82	120,65
IND. TRANSFORMAÇÃO..	86,78	79,10	78,26	103,91	101,56	103,12	103,79	103,62	103,12	103,31	103,62	103,98
MINER. NÃO METALICO	56,83	52,40	52,78	104,68	103,19	100,04	105,09	104,93	100,04	104,51	104,93	104,89
METALURGICA.....	88,29	79,81	84,07	100,74	97,43	97,88	100,90	100,65	97,88	99,56	100,65	101,03
MECANICA.....	107,05	102,17	109,90	100,87	100,52	120,15	88,56	89,50	120,15	88,66	89,50	92,02
MAT. ELETRICO E COM	170,73	155,21	153,47	111,92	112,06	115,54	107,18	107,58	115,54	106,31	107,58	108,89
MAT. DE TRANSPORTE.	101,41	91,89	89,60	113,92	123,06	111,07	104,80	106,12	111,07	102,85	106,12	107,63
MADEIRA.....	38,37	36,58	35,90	112,05	113,94	99,39	108,17	108,62	99,39	107,09	108,62	107,44
MOBILIARIO.....	54,68	53,26	48,04	124,55	127,58	120,24	112,19	113,50	120,24	109,57	113,50	115,93
PAPEL E PAPELÃO....	218,45	175,22	177,00	135,02	112,34	113,16	145,65	142,37	113,16	143,92	142,37	141,04
BORRACHA.....	65,51	62,33	70,21	104,16	102,57	102,06	98,68	98,99	102,06	97,78	98,99	99,80
COUROS E PELES.....	45,20	35,09	38,02	102,54	92,82	102,36	107,38	106,19	102,36	106,67	106,19	106,35
QUIMICA.....	69,24	62,03	57,13	103,53	96,87	96,42	103,88	103,27	96,42	103,99	103,27	103,53
FARMACEUTICA.....	90,81	81,73	75,53	94,83	102,29	84,22	106,44	106,14	84,22	105,94	106,14	103,26
PERF., SABÕES E VELA	78,90	76,27	77,37	105,91	97,66	96,57	111,04	109,82	96,57	109,66	109,82	108,77
PROD. MAT. PLASTICA	91,45	89,46	105,46	102,09	108,04	124,53	101,75	102,26	124,53	100,98	102,26	104,70
TEXTIL.....	83,33	72,98	78,70	100,93	102,18	109,21	98,25	98,55	109,21	97,00	98,55	100,29
VEST., CALC., ART. TEC	70,15	62,90	45,88	95,23	98,43	90,70	89,93	90,62	90,70	87,31	90,62	91,48
PRODUTOS ALIMENTARE	82,40	78,24	74,47	96,77	97,50	95,92	104,84	104,17	95,92	105,57	104,17	102,91
BEBIDAS.....	103,73	109,97	95,27	94,01	93,96	97,64	96,38	95,94	97,64	97,03	95,94	95,94
FUMO.....	68,07	65,50	72,98	71,45	107,95	111,52	87,36	88,61	111,52	86,68	88,61	90,86
EDITORIAL E GRAFICA	190,39	193,44	183,62	99,32	105,61	99,87	107,96	107,71	99,87	108,23	107,71	106,25
DIVERSAS.....	81,50	65,32	66,25	96,12	64,41	98,57	94,38	91,13	98,57	97,29	91,13	91,81

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1997**

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