

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Emprego, Salário e

Valor da Produção

volume 6 março 1997

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
COMENTÁRIOS	7
INDICADORES DE MARÇO 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 FEVEREIRO 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

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 (ultima em vigor no mês de referência da pesquisa) . São consideradas também as remunerações relativas ao pessoal ocupado na produção que constam nos contratos temporário de trabalho.

Valor das Horas Extras Pagas (VHE)

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

Valor da Folha de Pagamento (VFP)

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



Os índices trimestrais do final do ano passado (-8,1%) e dos primeiros três meses de 1997 (-5,9%), revelam uma redução no ritmo de dispensas no setor industrial, presente em praticamente todas as cinco áreas pesquisadas. A melhora mais significativa se dá em São Paulo, onde os resultados foram de -11,1% e -7,9%, respectivamente. A indústria de Minas Gerais, por sua vez, permanece revelando os melhores resultados (ainda que negativos) nos índices de emprego, que passam de -1,5% para -0,4% nos dois últimos trimestres, amenizando, assim, o desempenho ainda declinante na curva do emprego industrial.

SALÁRIOS

O total de salários pagos pela indústria nacional, em março, ficou inferior em -0,3% diante do observado em fevereiro. A comparação com março de 1996 (-5,3%), bem como os acumulados no trimestre (-5,7%) e nos últimos doze meses (-7,8%), também assinalam taxas negativas.

Em termos setoriais, dez dos vinte e dois gêneros investigados apontam crescimento. Dentre eles, apenas a indústria de fumo (6,5%) registra variação significativa frente ao mês anterior, ainda sob impacto da safra em curso. As maiores contribuições negativas, por sua vez, são provenientes da baixa real de salários em bebidas (-3,2%), couros e peles (-2,0%), mecânica (-2,0%) e papel e papelão (-1,8%).

Regionalmente, o Sul (0,5%), ainda sob forte influência da indústria fumageira (11,6%), informa a única taxa positiva no confronto com fevereiro. Em Minas Gerais houve ligeiro decréscimo (-0,1%). Adicionalmente, São Paulo (-0,6%), região Nordeste (-0,8%) e Rio de Janeiro (-0,9%) assinalam recuos superiores ao verificado para a média nacional (-0,3%).

Nos resultados para o primeiro trimestre de 1997 diante do mesmo período de 1996 (-5,7%), oito setores apontam expansão real de salários, com destaque para madeira (3,6%) e farmacêutica (2,6%). Dentre os locais pesquisados, região Nordeste (1,8%) e Minas Gerais (1,6%) registram aumento real, enquanto a região Sul (-0,2%) reflete ligeiro declínio frente a janeiro-março de 1996. As indústrias paulista (-8,8%) e fluminense (-7,1%) apresentam, por outro lado, as maiores quedas no salário real nesta comparação.

Gerais e -0,1% em São Paulo.

VALOR DAS HORAS EXTRAS

Em fevereiro, houve acréscimo de 6,8% no valor real das horas extras relativamente ao mês anterior, sendo este movimento acompanhado por quinze dos vinte e dois segmentos industriais pesquisados. No confronto com fevereiro de 1996, a expansão foi de 6,0%, e no acumulado do bimestre de 6,5%. Nos últimos doze meses, a variável registrou queda de -6,2%.

Na relação fevereiro/janeiro, o valor real das horas extras apontou grandes diferenças entre os resultados alcançados pelas regiões. São Paulo (13,0%) e região Sul (6,0%) registraram crescimento, enquanto região Nordeste (-11,5%), Rio de Janeiro (-7,6%) e Minas Gerais (-1,1%) figuram com declínio neste confronto.

Neste primeiro bimestre, são verificados incrementos em dez setores, com destaque para material elétrico com expansão de 45,2% no valor real das horas extras. A indústria da região Sul foi o principal destaque com 16,6% de aumento real para este período, seguida pelas indústrias paulista (8,9%) e mineira (0,5%), enquanto os demais locais apontaram quedas: -3,2% no Rio de Janeiro e -0,4% na região Nordeste.

FOLHA DE PAGAMENTO

A folha de pagamento da indústria apresentou em fevereiro variação real de -4,3% sobre o mês anterior. Este resultado desfavorável, no entanto, vem influenciado, em boa medida, pelo menor número de dias úteis de fevereiro. Os demais indicadores também apontam queda: -4,8% frente a igual mês do ano anterior, -3,7% no primeiro bimestre e -4,1% nos últimos doze meses.

Regionalmente, entre janeiro e fevereiro, todos os locais pesquisados registraram queda na variável, com taxas que variaram entre -14,3% em Minas Gerais e -2,5% em São Paulo. No acumulado do bimestre, Minas Gerais se destaca com o único resultado positivo (0,8%), ficando com São Paulo a maior variação negativa (-5,7%).

A queda real da folha de pagamento da indústria, no confronto fevereiro/janeiro, atingiu praticamente todos os setores industriais pesquisados, tendo como exceção apenas os gêneros de matérias plásticas (4,7%), mobiliário (1,0%) e couros e peles (0,9%). Já no acumulado do período janeiro-fevereiro, dos vinte e

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

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

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

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



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

V A R I A V E I S	M A R Ç O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	66,4	98,9	99,6	95,3
SALARIO CONTRATUAL(1)	100276	109,8	110,1	108,7
SALARIO CONTRAT. REAL	79,1	101,1	101,6	96,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	152053	110,9	110,5	113,7
SAL.CONTRAT. MED. REAL	119,9	102,2	102,0	101,2

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	M A R Ç O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	74,5	96,5	96,3	93,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	120064	108,3	108,2	107,5
SALARIO CONTRAT. REAL	94,7	99,7	99,8	95,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	162095	112,2	112,3	115,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	127,9	103,3	103,7	102,5

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	M A R Ç O			
	B. FIXA	MENSAL	ACUM.	12 MESES
PESS. OCUP. NA PROD.	67,5	97,9	97,8	95,1
SALARIO CONTRATUAL(1)	80013	110,4	110,3	109,7
SALARIO CONTRAT. REAL	63,1	101,7	101,8	97,7
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	120381	112,8	112,7	115,2
SAL.CONTRAT. MED. REAL	95,0	103,9	104,0	102,6

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

**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	M A R Ç O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	104495	102,8	102,2	103,5
EXTRATIVA MINERAL	61931	110,0	108,7	110,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	105471	102,7	102,1	103,4
MINER. NÃO METALICOS	119617	111,6	110,1	108,7
METALURGICA	111342	103,2	102,7	106,3
MECANICA	89049	90,6	89,5	92,8
MAT. ELETRICO E COM.	107739	110,0	109,9	107,1
MAT. DE TRANSPORTE	134726	103,7	102,5	99,3
MADEIRA	80479	112,9	112,2	110,6
MOBILIARIO	101071	105,3	106,3	109,3
PAPEL E PAPELÃO	121703	104,1	105,4	110,6
BORRACHA	114454	100,7	100,9	101,6
COUROS E PELES	85113	107,0	109,6	113,9
QUIMICA	99972	108,0	107,1	107,3
FARMACEUTICA	167652	109,9	111,2	118,4
PERF., SABÕES E VELAS	163839	106,3	108,4	116,8
PROD. MAT. PLASTICAS	124891	104,6	103,8	109,0
TEXTIL	84066	102,5	102,5	94,8
VEST., CALC., ART. TEC.	60015	99,7	98,7	100,5
PRODUTOS ALIMENTARES	124818	108,6	108,7	113,1
BEBIDAS	155872	105,6	107,0	116,3
FUMO	151503	102,8	104,4	111,2
EDITORIAL E GRAFICA	140163	109,2	109,2	115,3
DIVERSAS	131086	104,2	104,1	106,4

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

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

C L A S S E S E G E N É R O S	M A R Ç O			
	B.FIXA (1)	MENSAL	ACUM.	12 MESES
INDUSTRIA GERAL	152762	108,4	108,6	114,1
EXTRATIVA MINERAL	194805	116,3	116,5	121,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	152501	108,3	108,4	114,0
MINER. NÃO METALICOS	166880	113,9	113,3	116,9
METALURGICA	146505	108,2	108,3	114,4
MECANICA	142332	100,8	101,1	110,6
MAT. ELETRICO E COM.	144998	103,6	103,6	111,2
MAT. DE TRANSPORTE	161466	109,5	110,3	113,9
MADEIRA	140728	115,1	115,0	117,6
MOBILIARIO	147432	112,0	109,6	112,4
PAPEL E PAPELÃO	157526	107,0	109,2	115,3
BORRACHA	151490	113,8	115,3	120,8
COUROS E PELES	130772	110,5	111,5	117,0
QUIMICA	157367	111,0	111,6	115,2
FARMACEUTICA	154011	110,7	111,2	117,9
PERF., SABÕES E VELAS	139910	107,2	109,7	118,7
PROD. MAT. PLASTICAS	142174	109,9	109,5	115,3
TEXTIL	140809	110,6	110,4	113,8
VEST., CALC., ART. TEC.	152562	112,2	113,2	119,3
PRODUTOS ALIMENTARES	148782	112,3	112,8	116,5
BEBIDAS	163106	113,5	114,8	124,1
FUMO	136336	103,2	100,2	107,3
EDITORIAL E GRAFICA	160131	116,1	116,3	120,1
DIVERSAS	174954	116,6	116,2	122,5

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

**TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1997**

C L A S S E S E G E N E R O S	M A R Ç O					
	BRASIL	N E	M G	R J	S P	SUL
INDUSTRIA GERAL	2,8	2,1	2,8	2,1	2,3	3,0
EXTRATIVA MINERAL	1,0	0,6	0,8	0,3	2,1	1,0
IND. TRANSFORMAÇÃO	2,8	2,1	3,0	2,1	2,3	3,0
MINER. NÃO METALICOS	2,6	0,7	1,1	1,1	1,9	2,0
METALURGICA	2,7	1,4	3,2	1,8	3,0	1,8
MECANICA	1,0	2,6	3,2	1,2	0,4	2,0
MAT. ELETRICO E COM.	2,6	1,5	1,1	0,6	1,8	2,6
MAT. DE TRANSPORTE	2,2	1,8	0,9	1,4	1,9	2,1
MADEIRA	3,3	3,3	3,3	2,4	2,4	3,3
MOBILIARIO	3,0	3,3	3,4	2,6	2,3	2,9
PAPEL E PAPELÃO	2,5	1,1	3,3	4,2	1,3	2,7
BORRACHA	2,5	1,1	2,3	0,9	2,6	2,1
COUROS E PELES	3,6	1,9	1,5	1,7	2,1	4,7
QUIMICA	1,9	0,8	1,0	1,1	1,4	1,5
FARMACEUTICA	2,0	3,0	4,1	1,0	1,5	0,8
PERF., SABÕES E VELAS	1,8	1,7	1,6	1,3	0,9	2,9
PROD. MAT. PLASTICAS	3,1	1,6	1,6	3,1	3,0	2,1
TEXTIL	2,9	2,3	2,0	1,8	2,3	2,3
VEST., CALC., ART. TEC.	3,7	1,4	4,7	1,6	3,2	3,6
PRODUTOS ALIMENTARES	3,2	2,5	1,5	2,6	1,6	2,8
BEBIDAS	2,9	0,6	1,5	1,0	4,6	3,1
FUMO	3,9	11,0	0,6	--	1,2	3,0
EDITORIAL E GRAFICA	1,8	0,7	1,3	2,9	1,6	2,4
DIVERSAS	2,9	1,1	1,0	0,9	3,1	2,6

IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1996/1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	DEZ	JAN	FEV	FEV	JAN-FEV	ATE FEV
PESS. OCUP. NA PROD.	66,7	65,9	65,8	89,4	89,0	89,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	66,0	65,1	63,2	89,5	89,1	89,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	99,0	98,7	96,1	100,2	100,2	100,6
SALARIO CONTRATUAL(1)	93406	91588	91870	101,6	100,8	107,3
SALARIO CONTRAT. REAL	75,1	73,1	73,0	93,9	93,1	94,8
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	140763	139709	140398	113,7	113,3	120,0
SAL.CONTRAT. MED. REAL	113,2	111,5	111,5	105,1	104,6	106,0
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	156487	111859	106401	102,5	105,0	111,5
FOLHA DE PGTO REAL	125,9	89,2	84,5	94,8	97,0	98,5
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	236041	170794	162759	114,7	118,1	124,8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	189,8	136,3	129,3	106,1	109,1	110,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	163481	157257	145953	104,2	104,8	107,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	131,5	125,5	115,9	96,4	96,8	94,6
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	57401	57221	55590	103,5	101,9	113,7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	55,4	55,1	53,3	99,3	98,0	108,2

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDÚSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1996/1997

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	DEZ	JAN	FEV	FEV	JAN-FEV	ATE FEV
PESS. OCUP. NA PROD.	66,8	67,0	66,1	99,6	100,0	94,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	60,6	60,6	57,2	96,4	97,6	93,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	90,7	90,4	86,5	96,7	97,6	99,2
SALARIO CONTRATUAL(1)	100453	100743	99691	110,3	110,3	109,1
SALARIO CONTRAT. REAL	80,8	80,4	79,2	102,0	101,9	96,4
SAL. CONTRAT. MEDIO(1)	151442	151372	151820	110,7	110,3	115,1
SAL.CONTRAT. MED. REAL	121,8	120,8	120,6	102,4	101,9	101,7
FOLHA DE PAGAMENTO(1)	157757	117958	101495	106,9	109,1	107,8
FOLHA DE PGTO REAL	126,9	94,1	80,6	98,8	100,8	95,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.(1)	237920	177285	154511	107,2	109,1	113,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB.	191,3	141,4	122,7	99,1	100,7	100,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS(1)	172839	195330	193967	115,9	108,8	117,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	139,0	155,8	154,1	107,2	100,5	104,1
VALOR DA PRODUÇÃO(1)	92181	91130	89797	109,2	110,2	112,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	89,0	87,7	86,1	104,8	105,9	107,1

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



INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996/1997

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV
INDUSTRIA GERAL.....	65,73	64,73	62,96	92,50	93,36	93,18	88,58	93,36	93,27	88,58	88,97	89,34
EXTRATIVA MINERAL...	32,68	32,28	31,04	94,78	94,52	96,25	88,69	94,52	95,36	88,69	89,01	89,85
IND. TRANSFORMAÇÃO..	66,39	65,38	63,60	92,48	93,34	93,15	88,58	93,34	93,25	88,58	88,97	89,34
MINER. NÃO METALICO	69,00	68,75	65,65	94,18	94,07	95,77	90,83	94,07	94,90	90,83	91,18	91,78
METALURGICA.....	70,09	69,71	67,19	94,48	95,61	92,06	91,10	95,61	93,84	91,10	91,58	91,68
MECANICA.....	60,36	59,80	60,07	79,84	83,94	87,44	81,10	83,94	85,66	81,10	80,75	80,82
MAT. ELETRICO E COM	76,74	77,43	75,84	105,90	107,90	107,65	91,95	107,90	107,78	91,95	93,50	95,04
MAT. DE TRANSPORTE.	80,38	78,98	77,23	90,03	92,20	89,24	83,53	92,20	90,71	83,53	84,13	84,49
MADEIRA.....	50,95	50,73	48,20	102,82	98,05	97,25	93,03	98,05	97,66	93,03	93,76	94,42
MOBILIARIO.....	65,65	64,48	63,49	102,87	99,60	102,10	96,73	99,60	100,82	96,73	96,82	97,47
PAPEL E PAPELÃO....	72,99	71,53	68,64	95,72	94,72	93,66	95,04	94,72	94,20	95,04	95,13	95,08
BORRACHA.....	88,10	83,47	82,08	93,00	89,03	88,64	82,76	89,03	88,84	82,76	83,53	84,09
COUROS E PELES.....	67,49	66,72	65,01	99,55	96,16	96,30	97,22	96,16	96,23	97,22	97,39	97,58
QUIMICA.....	61,94	58,18	58,23	99,14	96,90	99,17	91,46	96,90	98,02	91,46	91,95	92,60
FARMACEUTICA.....	102,40	101,98	101,05	100,67	100,09	100,69	100,18	100,09	100,39	100,18	100,15	100,30
PERF., SABÕES E VELA	105,36	103,03	100,18	96,68	94,44	95,38	97,50	94,44	94,90	97,50	96,92	96,66
PROD. MAT. PLASTICA	84,77	80,95	81,42	95,23	89,80	94,45	92,10	89,80	92,07	92,10	92,11	92,28
TEXTIL.....	56,97	56,25	53,32	90,91	91,34	91,23	78,24	91,34	91,28	78,24	79,24	80,30
VEST., CALC., ART. TEC	38,89	37,63	35,32	86,09	87,23	83,97	83,01	87,23	85,62	83,01	83,87	84,20
PRODUTOS ALIMENTARE	77,30	76,45	73,09	93,66	95,90	94,57	96,74	95,90	95,24	96,74	96,44	96,11
BEBIDAS.....	98,55	99,49	93,11	94,19	94,10	88,92	95,80	94,10	91,52	95,80	95,14	93,84
FUMO.....	56,44	65,70	93,44	104,45	106,83	115,45	102,79	106,83	111,73	102,79	103,29	104,24
EDITORIAL E GRAFICA	90,70	87,57	84,61	99,71	96,79	97,30	99,69	96,79	97,04	99,69	99,49	99,43
DIVERSAS.....	72,79	70,91	69,11	90,46	92,91	91,03	84,93	92,91	91,97	84,93	86,07	86,68

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1996/1997

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		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV
INDUSTRIA GERAL	103055	104555	104148	100,6	101,6	102,2	106,6	101,6	101,9	106,6	105,2	104,2
EXTRATIVA MINERAL	61397	61546	61353	110,2	107,5	108,7	111,9	107,5	108,1	111,9	110,7	110,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	104009	105544	105133	100,4	101,5	102,1	106,5	101,5	101,8	106,5	105,2	104,1
MINER. NÃO METALICOS	118729	119634	117484	107,0	108,3	110,4	109,7	108,3	109,3	109,7	108,9	108,7
METALURGICA	107288	110346	109665	100,7	102,9	102,0	111,1	102,9	102,4	111,1	109,4	107,5
MECANICA	86446	90384	90263	85,1	88,5	89,3	97,5	88,5	88,9	97,5	95,4	93,8
MAT. ELETRICO E COM.	103958	106425	106587	109,1	110,0	109,6	107,0	110,0	109,8	107,0	106,9	106,7
MAT. DE TRANSPORTE	128459	132588	133751	98,4	99,8	104,0	101,7	99,8	101,9	101,7	100,4	99,7
MADEIRA	81574	81503	81039	115,4	111,7	112,2	111,3	111,7	111,9	111,3	110,7	110,4
MOBILIARIO	97058	99623	99605	105,9	105,9	107,6	113,6	105,9	106,8	113,6	111,7	110,5
PAPEL E PAPELÃO	123153	124798	123285	104,8	106,2	105,8	115,7	106,2	106,0	115,7	113,6	112,1
BORRACHA	119662	118607	113698	101,6	101,6	100,3	103,2	101,6	101,0	103,2	102,3	101,8
COUROS E PELES	85541	86578	86225	112,6	111,7	110,2	116,5	111,7	110,9	116,5	115,6	114,7
QUIMICA	99949	98602	99595	105,6	105,8	107,4	109,4	105,8	106,6	109,4	108,4	107,7
FARMACEUTICA	165781	166409	167226	113,2	112,2	111,5	124,1	112,2	111,8	124,1	122,2	120,2
PERF., SABÕES E VELAS	168813	166299	161994	112,0	112,0	107,0	123,0	112,0	109,5	123,0	121,1	118,8
PROD. MAT. PLASTICAS	123442	123595	123339	102,9	102,4	104,5	113,6	102,4	103,4	113,6	111,8	110,3
TEXTIL	84851	85587	84047	99,3	102,5	102,5	93,8	102,5	102,5	93,8	93,9	94,2
VEST., CALC., ART. TEC.	62936	61041	59087	102,0	99,1	97,3	101,2	99,1	98,2	101,2	100,6	100,3
PRODUTOS ALIMENTARES	128324	126079	124952	109,9	109,5	108,0	118,4	109,5	108,7	118,4	116,5	114,6
BEBIDAS	160556	161676	160018	109,3	108,7	106,6	125,4	108,7	107,6	125,4	122,1	118,9
FUMO	113954	122720	141295	105,2	105,1	105,5	117,3	105,1	105,3	117,3	115,3	113,6
EDITORIAL E GRAFICA	139248	139082	139975	110,1	108,8	109,6	119,9	108,8	109,2	119,9	117,9	116,4
DIVERSAS	131604	131406	130500	103,5	103,4	104,8	109,3	103,4	104,1	109,3	107,9	107,1

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

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

1996/997

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		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV
INDUSTRIA GERAL	149597	151687	151631	108,7	108,8	108,5	119,6	108,8	108,6	119,6	117,6	115,7
EXTRATIVA MINERAL	190460	192311	192381	119,4	117,9	115,4	125,9	117,9	116,7	125,9	124,6	123,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	149340	151444	151386	108,6	108,6	108,4	119,5	108,6	108,5	119,5	117,5	115,6
MINER. NÃO METALICOS	164601	164913	164325	113,8	112,6	113,4	121,3	112,6	113,0	121,3	119,5	118,1
METALURGICA	143380	145363	145750	108,6	108,6	108,1	120,7	108,6	108,4	120,7	118,5	116,1
MECANICA	138130	141154	141098	102,0	102,2	100,5	117,6	102,2	101,3	117,6	115,2	112,7
MAT. ELETRICO E COM.	142766	142254	142366	105,4	103,4	103,7	117,0	103,4	103,6	117,0	114,9	112,8
MAT. DE TRANSPORTE	154827	160835	160947	108,9	109,7	111,9	118,8	109,7	110,8	118,8	117,0	115,5
MADEIRA	139470	140175	141575	114,6	113,8	116,0	121,7	113,8	114,9	121,7	119,9	118,6
MOBILIARIO	144078	144021	144742	109,1	107,9	108,9	117,3	107,9	108,4	117,3	115,1	113,3
PAPEL E PAPELÃO	158468	160340	158225	110,2	111,1	109,5	121,4	111,1	110,3	121,4	119,2	117,3
BORRACHA	151904	152777	149764	116,8	117,1	115,1	125,8	117,1	116,1	125,8	124,3	122,5
COUROS E PELES	128689	129382	129534	114,5	111,3	112,8	121,8	111,3	112,0	121,8	119,8	118,4
QUIMICA	156063	156863	158430	110,6	111,0	112,8	119,1	111,0	111,9	119,1	117,5	116,4
FARMACEUTICA	153510	154122	154066	112,0	111,8	111,0	123,8	111,8	111,4	123,8	121,7	119,6
PERF., SABÕES E VELAS	143130	144482	140168	111,8	113,3	108,6	125,7	113,3	110,9	125,7	123,8	121,1
PROD. MAT. PLASTICAS	140815	141059	140382	109,1	109,0	109,6	120,9	109,0	109,3	120,9	118,8	116,9
TEXTIL	137272	139721	139412	108,3	110,1	110,6	118,4	110,1	110,4	118,4	116,7	115,1
VEST., CALC., ART. TEC.	152353	152702	150785	117,6	115,1	112,5	124,0	115,1	113,8	124,0	122,2	120,6
PRODUTOS ALIMENTARES	148782	148831	147876	114,6	114,3	111,7	121,5	114,3	113,0	121,5	119,8	118,0
BEBIDAS	161701	162456	162225	115,9	116,0	114,9	130,7	116,0	115,4	130,7	128,3	126,2
FUMO	183680	161582	135540	96,7	100,2	97,2	111,5	100,2	98,8	111,5	109,7	108,6
EDITORIAL E GRAFICA	153961	156173	157590	116,6	116,3	116,6	123,4	116,3	116,5	123,4	122,1	120,9
DIVERSAS	170729	171506	172281	117,1	116,0	116,1	127,7	116,0	116,1	127,7	125,6	123,9

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

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

1996/1997

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		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV
	INDUSTRIA GERAL	170485	125301	120464	110,8	105,6	103,0	111,4	105,6	104,3	111,4	110,1
EXTRATIVA MINERAL	123329	102102	88418	111,4	115,7	103,7	114,2	115,7	109,8	114,2	113,6	111,9
IND. TRANSFORMAÇÃO	171650	125838	121251	110,8	105,4	103,0	111,4	105,4	104,2	111,4	110,0	108,5
MINER. NÃO METALICOS	169712	127388	120580	105,1	107,7	107,0	109,5	107,7	107,4	109,5	108,3	107,4
METALURGICA	180430	122595	115366	117,6	108,3	106,7	108,6	108,3	107,6	108,6	108,0	107,2
MECANICA	168860	124081	123382	114,9	98,2	96,6	118,4	98,2	97,4	118,4	115,6	112,8
MAT. ELETRICO E COM.	164975	124729	118102	116,6	116,6	109,9	109,4	116,6	113,2	109,4	109,4	109,1
MAT. DE TRANSPORTE	206011	147126	136528	108,3	108,0	94,7	99,5	108,0	101,2	99,5	99,2	97,5
MADEIRA	119685	89251	83924	113,7	109,5	100,8	112,7	109,5	105,1	112,7	111,7	109,6
MOBILIARIO	146110	96594	98023	109,0	104,1	105,0	113,8	104,1	104,5	113,8	112,2	110,9
PAPEL E PAPELÃO	192475	146712	140727	107,6	106,7	112,6	116,3	106,7	109,5	116,3	113,8	113,2
BORRACHA	174826	124573	124141	108,5	101,5	95,2	102,5	101,5	98,2	102,5	101,8	100,2
COUROS E PELES	151284	101610	102935	100,8	107,0	103,9	111,5	107,0	105,4	111,5	110,7	109,6
QUIMICA	184231	136597	131414	111,6	107,4	112,5	113,6	107,4	109,8	113,6	112,4	111,9
FARMACEUTICA	314923	198218	195812	128,4	113,7	120,7	126,5	113,7	117,1	126,5	124,3	123,3
PERF., SABÕES E VELAS	233574	169835	164481	106,8	106,5	110,2	121,5	106,5	108,3	121,5	119,5	117,7
PROD. MAT. PLASTICAS	157514	121377	127639	96,1	92,8	100,7	114,0	92,8	96,7	114,0	110,7	108,7
TEXTIL	121704	94322	90556	101,7	104,9	101,4	97,3	104,9	103,2	97,3	97,2	96,8
VEST., CALC., ART. TEC.	95657	69012	63896	94,8	102,4	94,5	96,6	102,4	98,4	96,6	96,5	95,8
PRODUTOS ALIMENTARES	180381	136643	135823	106,2	106,1	106,3	117,7	106,1	106,2	117,7	115,5	113,4
BEBIDAS	228194	176925	171455	105,8	106,0	102,8	124,6	106,0	104,4	124,6	121,7	118,5
FUMO	202306	148116	134101	131,0	97,5	111,0	117,0	97,5	103,5	117,0	113,2	113,3
EDITORIAL E GRAFICA	221470	176290	162784	112,2	112,6	109,3	117,4	112,6	111,0	117,4	116,1	114,6
DIVERSAS	196200	147924	139268	99,9	105,2	108,1	108,6	105,2	106,6	108,6	107,3	107,0

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

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1996/1997

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		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV
INDUSTRIA GERAL	247796	182000	175529	119,9	113,0	109,3	124,9	113,0	111,2	124,9	122,8	120,4
EXTRATIVA MINERAL	382832	319040	277283	120,7	126,8	110,2	128,2	126,8	118,5	128,2	127,5	124,7
IND. TRANSFORMAÇÃO	246783	180783	174745	119,9	112,7	109,3	124,8	112,7	111,0	124,8	122,7	120,4
MINER. NÃO METALICOS	235960	176080	169122	111,8	111,9	109,9	120,7	111,9	110,9	120,7	118,6	116,5
METALURGICA	241481	161721	153365	126,9	114,4	113,0	118,1	114,4	113,7	118,1	117,1	116,0
MECANICA	270115	194004	192977	137,7	113,4	108,6	143,2	113,4	111,0	143,2	139,7	135,6
MAT. ELETRICO E COM.	226824	166921	158069	112,6	109,6	104,1	118,8	109,6	106,9	118,8	117,1	114,9
MAT. DE TRANSPORTE	248617	178702	164515	119,7	118,6	101,8	116,2	118,6	109,9	116,2	115,6	112,9
MADEIRA	204463	153375	146414	112,8	111,5	104,2	122,7	111,5	107,8	122,7	120,5	117,4
MOBILIARIO	217383	139948	142800	112,4	106,0	106,3	117,5	106,0	106,1	117,5	115,6	113,8
PAPEL E PAPELÃO	247973	188631	180638	113,1	111,5	116,5	122,2	111,5	113,9	122,2	119,5	118,5
BORRACHA	222025	160530	163995	124,9	116,9	109,4	124,7	116,9	113,0	124,7	123,4	120,5
COUROS E PELES	227155	151552	153490	102,6	106,5	105,9	116,3	106,5	106,2	116,3	114,5	112,9
QUIMICA	287389	217098	208916	116,9	112,7	118,2	123,4	112,7	115,3	123,4	121,6	120,7
FARMACEUTICA	291623	183498	180321	127,0	113,2	120,1	126,1	113,2	116,5	126,1	123,9	122,7
PERF., SABÕES E VELAS	198114	147604	142368	106,6	107,8	111,8	124,1	107,8	109,7	124,1	121,9	119,8
PROD. MAT. PLASTICAS	180505	139162	145854	101,9	98,7	105,5	121,2	98,7	102,1	121,2	117,5	115,1
TEXTIL	197251	154261	150445	110,9	112,7	109,4	122,2	112,7	111,1	122,2	120,2	117,8
VEST., CALC., ART. TEC.	231681	172729	163248	109,2	119,0	109,2	118,0	119,0	114,0	118,0	116,9	115,0
PRODUTOS ALIMENTARES	209599	161576	160840	110,7	110,7	109,8	120,8	110,7	110,3	120,8	118,8	116,8
BEBIDAS	229447	177467	173570	112,1	113,0	110,7	129,9	113,0	111,9	129,9	127,9	125,7
FUMO	326830	195461	128560	121,8	94,0	103,2	113,3	94,0	97,5	113,3	109,8	110,2
EDITORIAL E GRAFICA	244997	198056	183365	118,8	120,4	116,3	121,0	120,4	118,4	121,0	120,3	119,2
DIVERSAS	255386	193715	184613	112,9	118,0	120,0	126,5	118,0	119,0	126,5	124,6	123,6

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

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

1996/1997

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		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV
INDUSTRIA GERAL	174040	162124	173857	119,1	116,0	114,6	103,5	116,0	115,3	103,5	104,7	106,2
EXTRATIVA MINERAL	57878	55159	52803	101,0	99,9	107,6	107,7	99,9	103,6	107,7	105,7	105,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	177585	165376	177597	119,4	116,3	114,7	103,5	116,3	115,5	103,5	104,7	106,2
MINER. NÃO METALICOS	156330	162624	180383	107,9	118,2	121,5	105,7	118,2	119,9	105,7	106,7	108,0
METALURGICA	121980	115977	133727	145,7	149,5	133,5	103,7	149,5	140,5	103,7	109,7	115,1
MECANICA	133225	137200	164077	132,4	131,3	147,9	97,0	131,3	139,9	97,0	99,0	103,5
MAT. ELETRICO E COM.	300257	272832	294121	189,9	170,9	146,4	117,4	170,9	157,3	117,4	122,5	129,3
MAT. DE TRANSPORTE	126812	132180	160418	122,1	135,6	102,9	97,3	135,6	115,5	97,3	101,5	103,0
MADEIRA	89306	80908	81921	93,1	101,6	99,3	123,9	101,6	100,5	123,9	122,3	121,1
MOBILIARIO	131928	71295	91823	163,9	97,7	106,7	125,7	97,7	102,6	125,7	124,5	127,2
PAPEL E PAPELÃO	196420	199754	192065	117,4	110,2	113,8	117,6	110,2	111,9	117,6	116,5	116,7
BORRACHA	116818	125189	154728	104,7	110,5	113,5	97,3	110,5	112,1	97,3	99,4	101,7
COUROS E PELES	256259	231692	276795	119,6	113,8	126,8	134,8	113,8	120,5	134,8	133,3	133,7
QUIMICA	371994	300817	306008	128,7	104,1	110,3	101,9	104,1	107,1	101,9	101,8	102,3
FARMACEUTICA	338909	351713	276742	96,6	97,9	86,8	111,8	97,9	92,7	111,8	108,3	105,8
PERF., SABÕES E VELAS	373041	308182	364467	118,5	91,0	107,4	129,1	91,0	99,2	129,1	124,4	121,8
PROD. MAT. PLASTICAS	146072	109233	122599	98,9	84,3	87,4	102,1	84,3	85,9	102,1	99,7	98,1
TEXTIL	107211	79736	94371	121,3	114,2	114,5	100,5	114,2	114,4	100,5	104,4	109,2
VEST., CALC., ART. TEC.	102205	70829	57174	100,9	128,0	100,0	105,6	128,0	113,8	105,6	108,7	109,6
PRODUTOS ALIMENTARES	164587	162558	143035	94,0	98,8	83,9	99,3	98,8	91,2	99,3	97,3	93,9
BEBIDAS	380949	461671	333538	99,8	107,1	92,6	116,5	107,1	100,5	116,5	111,7	108,9
FUMO	107677	153883	244017	55,8	66,3	97,8	87,1	66,3	82,6	87,1	85,1	84,7
EDITORIAL E GRAFICA	395383	359947	362351	92,3	99,5	107,6	108,6	99,5	103,4	108,6	108,7	107,8
DIVERSAS	188859	120142	105939	116,1	80,2	92,7	84,7	80,2	85,6	84,7	82,6	83,1

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

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1996/1997

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		
	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV	DEZ	JAN	FEV
INDUSTRIA GERAL	80440	80296	76955	105,8	108,3	104,8	109,1	108,3	106,6	109,1	108,9	108,2
EXTRATIVA MINERAL	45445	40486	43575	121,5	103,5	111,5	128,5	108,5	110,0	128,5	126,3	123,8
IND. TRANSFORMAÇÃO	81617	81660	78075	105,5	108,3	104,7	108,7	108,3	106,5	108,7	108,6	107,9
MINER. NÃO METALICOS	81149	81742	78976	109,5	106,0	106,0	110,1	106,0	106,0	110,1	110,0	109,6
METALURGICA	65335	69580	71336	99,9	103,1	103,3	104,3	103,1	103,2	104,3	104,2	103,7
MECANICA	122932	133862	120280	103,1	124,0	116,2	95,7	124,0	120,2	95,7	97,3	98,2
MAT. ELETRICO E COM.	84196	82991	78152	112,2	116,0	106,3	111,0	116,0	111,1	111,0	111,7	111,8
MAT. DE TRANSPORTE	108052	109169	112416	121,4	114,2	107,9	107,3	114,2	110,9	107,3	108,0	108,4
MADEIRA	68261	67325	69462	118,4	103,1	117,6	110,3	103,1	110,0	110,3	109,0	109,6
MOBILIARIO	95362	87042	74826	133,0	124,8	109,0	123,0	124,8	116,9	123,0	124,2	124,3
PAPEL E PAPELÃO	156089	157408	152437	96,7	97,3	96,9	118,7	97,3	97,1	118,7	113,9	109,6
BORRACHA	55333	62575	61336	107,6	108,3	108,1	106,8	108,3	108,2	106,8	107,2	107,4
COUROS E PELES	43580	47283	45243	98,8	108,4	107,7	106,3	108,4	108,1	106,3	107,5	109,9
QUIMICA	50494	47997	45759	106,4	109,2	111,0	113,2	109,2	110,1	113,2	113,5	113,4
FARMACEUTICA	167834	157427	173027	120,1	100,3	110,6	128,1	100,3	105,4	128,1	124,4	122,8
PERF., SABÕES E VELAS	126794	113020	105821	105,8	90,3	88,8	121,5	90,3	89,6	121,5	118,6	115,6
PROD. MAT. PLASTICAS	82258	97407	86108	108,6	124,6	115,6	104,3	124,6	120,2	104,3	106,2	107,5
TEXTIL	45325	49009	47123	104,8	111,9	105,8	101,7	111,9	108,8	101,7	102,9	103,6
VEST., CALC., ART. TEC.	38506	27490	23784	99,5	89,5	75,6	93,1	89,5	82,4	93,1	93,2	92,3
PRODUTOS ALIMENTARES	94246	90406	81940	104,9	102,5	96,0	116,7	102,5	99,3	116,7	114,9	112,1
BEBIDAS	232550	211596	176710	103,3	111,4	95,6	113,3	111,4	103,6	113,3	112,4	109,6
FUMO	115725	129360	160665	110,4	114,2	110,5	95,7	114,2	112,2	95,7	97,1	97,5
EDITORIAL E GRAFICA	200072	190848	176729	109,5	103,8	105,8	114,9	103,8	104,8	114,9	112,6	111,4
DIVERSAS	67449	68285	60704	66,7	101,6	92,7	96,9	101,6	97,2	96,9	96,9	96,6

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

TAXA DE ROTATIVIDADE
BRASIL E REGIÕES
1997

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