

Coleção
IBEGEANA

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL

EMPREGO, SALÁRIOS E VALOR DA PRODUÇÃO

BRASIL

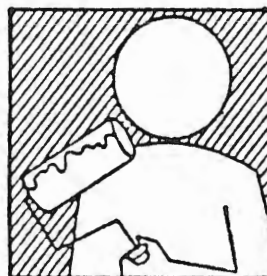
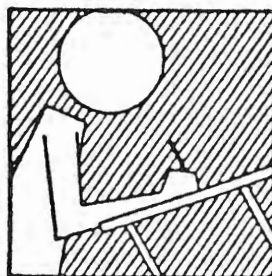
SÃO PAULO

RIO DE JANEIRO

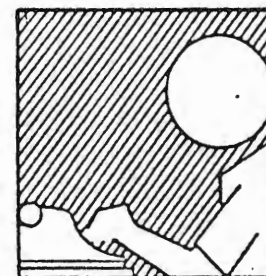
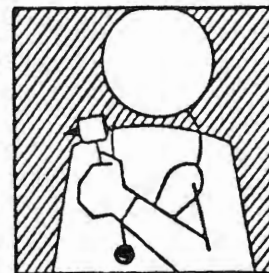
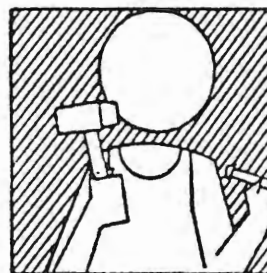
MINAS GERAIS

REGIÃO SUL

REGIÃO NORDESTE



MAIO, JUNHO e JULHO/91



25.11.1991

SUMÁRIO

NOTA METODOLÓGICA	1
COMENTÁRIOS	2
INDICADORES	
TABELAS-RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- BRASIL	6
- SÃO PAULO	7
- RIO DE JANEIRO	8
- MINAS GERAIS	9
- REGIÃO SUL	10
- REGIÃO NORDESTE	11
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO	12
- NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO (NHP)	13
- NÚMERO DE HORAS PAGAS POR TRABALHADOR	14
- SALÁRIO CONTRATUAL NOMINAL	15
- SALÁRIO CONTRATUAL REAL	16
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO NOMINAL	17
- SALÁRIO CONTRATUAL MÉDIO REAL	18
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL (VFP)	19
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL (VFP)	20
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR NOMINAL	21
- VALOR DA FOLHA DE PAGAMENTO POR TRABALHADOR REAL	22
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS NOMINAL (VHE)	23
- VALOR DAS HORAS EXTRAS PAGAS REAL (VHE)	24
- VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL (VP)	25
- VALOR DA PRODUÇÃO REAL (VP)	26
TAXA DE ROTATIVIDADE - BRASIL, ESTADOS E REGIÕES	27

NOTA METODOLÓGICA

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 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 F.G.V.. 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 Preços por Atacado, Oferta Global da Fundação Getúlio Vargas (IPA-DG/FGV). Emprega-se para cada gênero a coluna correspondente do IPA-DG e o total da indústria é obtido pelo somatório dos valores deflacionados.

O número índice (Indicador de Base Fixa) é calculado em relação à 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 devida à 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 técnico-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 do contrato de trabalho, durante o mês de referên-

cia da pesquisa (demissão por decisão do empregador, demissão por justa causa, demissão por solicitação do empregado, ou por acordo, aposentadoria, morte, etc...).

Número de Horas Pagas na Produção (NHP)

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

Valor dos Salários Contratuais (VSC)

Valor em moeda corrente do salário contratual do POP (horistas e mensalistas) declarado naquele mês. Como salário contratual, entende-se o salário normal ou fixo, isto é, a remuneração básica registrada na carteira profissional (última em vigor no mês de referência da pesquisa). São consideradas também as remunerações relativas ao pessoal ocupado na produção que constam nos contratos temporários 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, 13º 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 correspondente ao valor do custo incorrido no mês.

COMENTÁRIOS

PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO

O emprego industrial assinalou em julho de 1991 retração de -8,0% no confronto com igual mês do ano anterior. Setorialmente, as maiores retrações ocorreram em madeira (-16,4%), extrativa mineral (-14,8%) e matérias plásticas (-14,0%). Apenas seis dos vinte e dois segmentos pesquisados ampliaram este mês seus níveis de emprego, sobressaindo perfumaria (8,6%) e farmacêutica (8,0%) assinalando suas melhores marcas do ano.

Com o resultado deste mês, o contingente de trabalhadores acumulou quedas de -12,3% no período janeiro-julho e de -11,5% nos últimos doze meses. A nível regional, todos os locais apresentaram retrações em ambas as comparações, ficando o maior declínio por conta da região Nordeste, que apontou decréscimos de -14,1% no acumulado no ano e de -11,9% nos doze meses.

O número de horas pagas sofreu um recuo menos acentuado que o do emprego tanto na comparação mensal (-7,6%) como na acumulada no período janeiro-julho (-11,9%). Com isso, a variação da jornada média manteve-se positiva nestes indicadores (0,4% e 0,5%, respectivamente).

FOLHA DE PAGAMENTO

A folha de pagamento real por trabalhador registrou em julho queda em todos os indicadores: acumulado 12 meses (-10,3%), acumulado (-6,9%) e mensal (-0,6%). Este último resultado (comparação mensal) é o mais significativo pois trata-se da primeira variação negativa dos últimos quatro meses.

No confronto com julho do ano passado, a maioria dos gêneros registrou diminuição, destacando-se editorial e gráfica (-7,4%) e vestuário (-7,3%). Frente ao resultado mensal de junho, somente extrativa (35,2%) e matérias plásticas (-0,9%) alcançaram taxas mais favoráveis.

Em termos regionais verificaram-se contrações, no indicador mensal, na região Sul (-3,9%) e em São Paulo (-1,6%) e incrementos no Rio de Janeiro (10,9%), região Nordeste (2,3%) e Minas Gerais (1,4%). Nos três locais com variações positivas, o resultado foi muito influenciado pelo desempenho da indústria extrativa mineral e também pela química - no caso Rio de Janeiro e Minas Gerais.

Em relação ao mês de início do Plano Collor II - confronto julho/fevereiro - o aumento da folha de pagamento real por trabalhador foi de 15,0% (gráfico 1), com todos os

gêneros apontando variações positivas, destacando-se, dentre outros, material de transporte (25,5%) e borracha (23,8%) - setores onde a influência da indústria automobilística é marcante - têxtil (25,6%) e, mais uma vez, a extrativa mineral (19,2%). Cabe assinalar que estes ganhos salariais foram obtidos exclusivamente com base na livre negociação, pois não havia nenhuma legislação salarial no período - exceto para o salário mínimo. Isso só foi possível devido ao relativo aquecimento da indústria, fato que só começou a se reverter nos meses seguintes.

No indicador acumulado (-6,9%) o decréscimo foi generalizado, por gênero de indústria e por região. Setorialmente as diminuições variaram de -0,6% na farmacêutica a -13,7% em bebidas e regionalmente de -7,0% no Sul a -5,3% no Nordeste. O total da folha de pagamento caiu, em termos reais, -18,5%. Esta marca ficou um pouco abaixo da alcançada pelo total de salários contratuais pagos (-20,2%) devido à pequena retração verificada nas horas extras (-2,3%), que já haviam se reduzido bastante no ano passado.

VALOR DA PRODUÇÃO

Os resultados da evolução do valor real da produção em julho são positivos tanto na comparação mensal (12,6%) como na acumulada (11,1%). No acumulado em 12 meses a variação negativa é de apenas -0,3%. Como já mencionado em notas anteriores, a indústria, no período posterior à implantação do Plano Collor II, ficou relativamente aquecida por uma combinação de fatores, onde se destacam a recomposição dos estoques, o congelamento de preços estimulando o consumo e a perspectiva de liberação dos cruzados retidos. Este movimento foi revertido em agosto-setembro devido, principalmente, à elevação das taxas de juros.

A comparação mensal registrou, em julho, pelo quinto mês consecutivo, uma taxa positiva, embora já seja a menor deste período de crescimento. Os maiores incrementos verificaram-se em editorial e gráfica (42,6%) e material elétrico (39,8%). Apenas quatro gêneros apresentaram diminuições: farmacêutica (-32,1%), vestuário (-4,3%), mobiliário (-3,7%) e madeira (-0,1%). Todas as regiões obtiveram variações positivas, destacando-se Rio de Janeiro (18,2%) e Nordeste (15,8%).

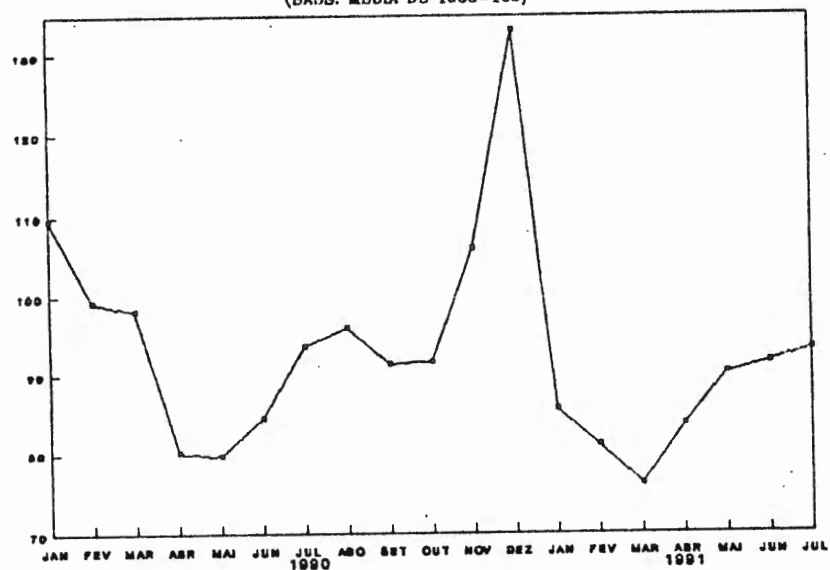
No acumulado do ano quase todos os setores apontaram acréscimos, sendo os maiores os de editorial e gráfica (51,8%) e têxtil (37,2%). Regionalmente, todas as taxas foram positivas, variando de 8,0%, em Minas Gerais a 19,7% no Nordeste.

Em relação a fevereiro deste ano, mês do Plano Collor II, a variação nominal do valor da produção (122,3%) foi bem superior a do total da folha de pagamento (84,8%) - grá-

fico 2, o que significa que o peso dos salários, enquanto custo para as indústrias, diminuiu neste período. Isso explica, em boa medida, porque houve aumentos salariais acima da inflação nestes meses. Estes acréscimos foram facilmente absorvidos devido a elevação da produção e dos preços industriais. No setor têxtil e de material de transportes, por exemplo, onde houveram expressivos ganhos salariais, a elevação da folha de pagamento (99,8% e 94,9%) ficou bem abaixo da verificada no valor da produção (159,8% e 163,9%, respectivamente).

GRÁFICO 1

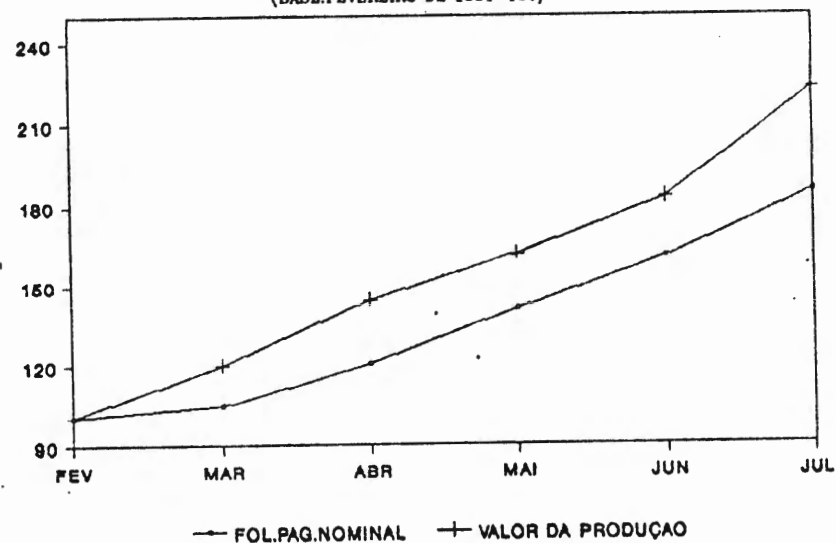
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
EVOLUÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO MEDIA REAL - INDÚSTRIA GERAL
(BASE: MEDIA DE 1985=100)



Fonte: IBGE/DPE/Departamento de Indústria

GRÁFICO 2

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
EVOLUÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL
E DO VALOR DA PRODUÇÃO NOMINAL - INDÚSTRIA GERAL - 1991
(BASE: FEVEREIRO DE 1991=100)



Fonte: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



TABELA 1

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
VALOR DA FOLHA DE PAG. POR TRAB. - REAL
INDICADOR ACUMULADO JANEIRO - JULHO
(BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100)

CLASSES E GENEROS	BRASIL	SÃO PAULO	RIO DE JANEIRO	MINAS GERAIS	REGIÃO SUL	REGIÃO NORDESTE
INDUSTRIA GERAL	93.1	93.3	93.6	93.7	93.0	94.7
EXTRAÇÃO	90.2	75.7	82.3	87.8	81.6	94.8
IND. TRANSFORMAÇÃO	93.3	93.3	94.1	94.4	93.2	95.4
MIN. NÃO METAL.	91.4	91.2	102.6	92.3	88.1	101.4
METALURGICA	92.9	91.4	89.5	97.0	94.0	101.0
MECANICA	91.7	93.9	79.9	91.1	90.7	84.7
MAT. ELÉTRICO	94.3	96.7	96.0	100.3	83.9	98.0
MAT. TRANSPORTE	97.0	96.9	117.6	79.4	90.9	98.5
MADEIRA	97.8	97.3	96.8	99.1	96.3	109.9
MOBILIARIO	92.7	91.1	102.3	102.0	94.5	104.1
PAPEL E PAPELÃO	96.2	96.6	94.2	85.1	91.6	91.7
BORRACHA	95.5	94.3	80.3	102.3	104.5	95.6
COUROS E PELES	95.8	90.6	89.1	85.4	95.1	110.6
QUIMICA	97.3	99.5	92.0	88.3	106.1	92.2
PROD. FARM. E VETER.	99.4	96.7	104.8	107.5	103.6	97.5
PERFUMARIA	91.2	88.5	92.5	103.2	101.1	96.7
PROD. MAT. PLASTICAS	89.8	88.0	108.1	96.1	88.2	108.4
TEXTIL	95.7	93.2	98.5	114.3	89.9	101.7
VESTUARIO	94.4	89.4	95.2	105.2	99.1	102.1
PRODUTOS ALIMENTARES	94.3	89.0	97.0	104.7	99.7	94.9
BEBIDAS	86.3	83.7	94.3	86.6	79.4	82.3
FUMO	97.3	123.2	82.3	114.1	88.7	93.4
EDITORIAL E GRAFICA	87.3	96.8	88.1	95.3	89.8	102.3
DIVERSAS	94.2	91.4	103.7	95.4	96.3	106.2

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA



TABELA 2

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
INDICADOR ACUMULADO JANEIRO - JULHO
(BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100)

CLASSES E GÊNEROS	BRASIL	SÃO PAULO	RIO DE JANEIRO	MINAS GERAIS	REGIÃO SUL	REGIÃO NORDESTE
INDÚSTRIA GERAL	87.7	87.4	89.0	86.3	89.0	85.9
EXTRAÇÃO	80.8	90.8	94.4	86.7	60.7	71.5
IND. TRANSFORMAÇÃO	87.8	87.4	88.9	86.2	89.3	86.3
MIN. NÃO METAL.	84.1	80.6	89.9	83.3	88.9	83.0
METALÚRGICA	85.6	86.0	81.3	85.8	87.6	84.2
MECÂNICA	83.7	82.2	87.1	80.1	86.4	89.7
MAT. ELÉTRICO	83.9	83.0	88.2	76.6	86.8	91.3
MAT. TRANSPORTE	87.6	88.6	80.2	91.1	87.4	85.3
MADEIRA	79.4	81.0	80.4	82.2	79.8	68.1
MOBILIÁRIO	89.2	83.7	72.3	82.9	96.8	106.1
PAPEL E PAPELÃO	88.5	90.2	90.2	92.3	84.7	82.6
BORRACHA	93.9	93.3	82.4	97.0	97.4	105.5
COURO E PELES	88.3	96.4	61.7	75.6	89.4	85.5
QUÍMICA	88.7	90.1	83.2	88.9	85.1	86.0
PROD. FARM. E VETER.	102.3	103.1	99.1	113.1	95.6	108.8
PERFUMARIA	103.6	107.8	91.4	92.5	97.7	95.5
PROD. MAT. PLÁSTICAS	86.8	85.7	90.8	99.5	89.2	79.0
TEXTIL	90.5	92.4	86.9	83.1	93.2	86.6
VESTUÁRIO	83.4	78.0	91.9	86.0	86.8	79.8
PRODUTOS ALIMENTARES	94.9	96.5	94.2	87.8	97.1	89.9
BEBIDAS	96.7	106.5	94.4	100.4	100.5	83.4
FUMO	90.4	105.3	106.7	101.8	89.7	84.8
EDITORIAL E GRÁFICA	99.5	93.6	102.6	106.2	112.7	95.2
DIVERSAS	95.4	98.0	95.6	74.8	92.5	82.8

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	92,6	93,8	94,8	92,1	87,7	88,6
N. DE HS PGS. NA PROD.	90,2	89,9	93,1	92,4	88,1	88,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,5	95,8	98,2	100,4	100,5	99,9
SALARIO CONTRATUAL	6792199	7590673	8725536	421,0	446,8	556,1
SALARIO CONTRAT. REAL	78,1	78,7	80,7	91,1	79,8	77,7
SAL. CONTRAT. MEDIO	7402529	8160061	9287770	457,4	503,7	617,7
SAL. CONTRAT. MED. REAL	84,5	84,0	85,3	98,9	91,1	87,9
FOLHA DE PAGAMENTO	7084591	8084886	9312986	423,2	459,9	583,7
FOLHA DE PGTO REAL	83,2	85,7	88,0	91,5	81,5	79,2
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	7730937	8702313	9925581	459,8	518,5	648,7
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	90,1	91,5	93,1	99,4	93,1	89,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	8099050	10300459	11861406	571,1	583,7	711,4
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	94,9	108,9	111,9	123,5	97,7	82,9
VALOR DA PRODUÇÃO	5794253	6547199	7973125	448,1	480,8	590,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	95,3	95,7	101,7	112,6	111,1	99,7



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	94,4	96,6	97,9	93,3	87,4	88,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	92,0	92,5	96,3	93,0	87,8	88,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,5	95,8	98,4	99,7	100,4	99,8
SALARIO CONTRATUAL	7107668	7973424	9327649	437,9	452,9	563,1
SALARIO CONTRAT. REAL	81,8	82,8	86,3	94,7	80,5	78,6
SAL. CONTRAT. MEDIO	7599788	8333773	9616059	469,5	511,1	625,6
SAL.CONTRAT. MED. REAL	86,7	85,8	88,3	101,5	92,2	89,0
FOLHA DE PAGAMENTO	7269218	8263479	9713190	424,2	459,9	586,3
FOLHA DE PGTO REAL	85,6	87,8	92,0	91,7	81,4	79,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	7783247	8648853	10027336	454,8	519,0	651,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	90,9	91,1	94,2	98,4	93,3	90,5
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	8569750	11318559	13700668	646,6	638,0	777,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	100,9	120,3	129,8	139,8	104,3	87,4
VALOR DA PRODUÇÃO	5969524	6952105	8563666	456,5	476,1	587,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	96,0	99,0	105,9	114,9	109,3	97,4



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	97,4	98,4	99,7	92,7	89,0	89,4
N. DE HS PGS. NA PROD.	94,5	93,8	96,9	92,8	88,6	88,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,0	95,4	97,2	100,1	99,5	99,1
SALARIO CONTRATUAL	6375086	6977837	7738069	434,7	460,2	565,0
SALARIO CONTRAT. REAL	72,9	72,0	71,2	94,0	81,7	76,7
SAL. CONTRAT. MEDIO	6583253	7129048	7807412	469,1	512,7	621,9
SAL. CONTRAT. MED. REAL	74,9	73,2	71,5	101,5	91,9	86,1
FOLHA DE PAGAMENTO	6582969	7776054	8707279	475,2	474,0	586,4
FOLHA DE PGTO REAL	76,8	81,8	81,7	102,8	83,1	76,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	6802241	7949610	8790887	512,8	528,0	646,0
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	78,9	83,2	82,1	110,9	93,6	86,2
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	8169852	10644947	11043960	621,0	646,5	760,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	93,4	109,8	101,5	134,3	110,3	87,5
VALOR DA PRODUÇÃO	4548677	4906048	6273037	481,5	488,2	597,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	85,6	82,2	92,3	118,2	110,4	102,6



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - MINAS GERAIS
1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	86,8	87,9	88,6	90,1	86,3	87,3
N. DE HS PGS. NA PROD.	84,4	83,7	86,1	90,5	86,4	87,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	97,3	95,1	97,2	100,5	100,1	99,9
SALARIO CONTRATUAL	5822312	6392914	7184236	393,0	415,5	516,6
SALARIO CONTRAT. REAL	66,9	66,3	66,4	85,0	73,9	71,3
SAL. CONTRAT. MEDIO	6749993	7316037	8161577	436,4	477,1	584,9
SAL.CONTRAT. MED. REAL	77,2	75,5	75,1	94,4	85,9	82,0
FOLHA DE PAGAMENTO	6889379	7583841	8466954	422,0	458,9	571,2
FOLHA DE PGTO REAL	80,7	80,1	79,8	91,3	80,6	75,4
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	7991936	8684210	9624647	468,6	526,9	647,4
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	93,1	91,3	90,2	101,4	93,7	86,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	8194094	9464071	10188469	536,0	545,1	661,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	95,1	99,1	95,2	115,9	89,9	75,2
VALOR DA PRODUÇÃO	6154387	6866178	8183281	430,6	473,6	575,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	107,6	107,4	111,9	105,7	108,0	99,5



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	91,2	91,3	91,6	92,4	89,0	89,2
N. DE HS PGS. NA PROD.	90,6	88,9	90,9	93,8	90,2	89,6
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	99,3	97,3	99,2	101,5	101,3	100,5
SALARIO CONTRATUAL	6972538	7851798	8848814	388,2	440,1	550,3
SALARIO CONTRAT. REAL	80,2	81,5	81,9	84,0	80,0	78,4
SAL. CONTRAT. MEDIO	7684684	8644226	9711935	420,0	488,7	605,4
SAL.CONTRAT. MED. REAL	88,0	89,3	89,5	90,8	89,9	88,0
FOLHA DE PAGAMENTO	7334603	8411394	9613433	410,7	460,4	584,8
FOLHA DE PGTO REAL	86,1	89,1	90,8	88,8	82,7	80,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	8091450	9269142	10561214	444,2	511,4	644,2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	94,5	97,7	99,3	96,1	93,0	90,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	7727786	8666150	9511163	410,0	474,1	585,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	90,8	91,9	89,9	88,7	83,9	73,5
VALOR DA PRODUÇÃO	6013943	6501875	7451457	414,3	484,2	588,1
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	93,8	91,1	91,0	105,7	115,5	103,4



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO NORDESTE
1991

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	MAI	JUN	JUL	JUL	JAN-JUL	ATE JUL
PESS. OCUP. NA PROD.	90,1	90,1	90,0	88,1	85,9	88,1
N. DE HS PGS. NA PROD.	85,8	84,4	87,1	88,5	85,4	87,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,2	93,7	96,8	100,5	99,4	99,6
SALARIO CONTRATUAL	5385679	5870741	6378889	395,0	442,6	552,4
SALARIO CONTRAT. REAL	61,9	60,9	59,0	85,4	79,1	75,8
SAL. CONTRAT. MEDIO	6065231	6610815	7196193	448,5	509,7	620,2
SAL. CONTRAT. MED. REAL	68,7	67,5	65,5	97,0	92,4	86,3
FOLHA DE PAGAMENTO	5731902	6606779	7099619	416,7	460,4	582,0
FOLHA DE PGTO REAL	67,3	70,0	67,1	90,1	80,9	76,8
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	6479420	7467620	8039392	473,1	530,5	653,6
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	74,9	77,9	74,8	102,3	94,7	87,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	5445297	7274574	7045228	461,6	542,8	672,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	64,8	78,1	67,5	99,8	93,0	80,9
VALOR DA PRODUÇÃO	4857110	5214413	6338413	463,7	523,5	640,7
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	83,0	79,8	84,9	115,8	119,7	105,3

INDICADORES DE PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
BRASIL

1991

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	92,56	93,84	94,77	89,83	91,33	92,05	86,16	87,00	87,70	88,84	88,62	88,55
EXTRATIVA MINERAL....	56,39	57,00	56,81	82,71	84,76	85,23	79,27	80,14	80,83	82,78	82,26	81,90
IND. TRANSFORMAÇÃO...	93,26	94,56	95,51	89,93	91,43	92,14	86,26	87,10	87,80	88,93	88,72	88,65
MINER. NÃO METALICOS	96,79	98,31	99,99	85,79	88,29	89,41	82,34	83,30	84,14	87,54	86,98	86,56
METALURGICA.....	92,36	93,29	94,78	87,00	89,17	91,03	83,92	84,75	85,61	87,80	87,37	87,24
MECANICA.....	86,26	88,08	87,93	85,05	88,57	90,47	81,49	82,61	83,66	85,94	85,49	85,50
MAT. ELETRICO E COM.	92,56	92,92	94,74	86,89	88,55	90,46	81,86	82,91	83,93	84,55	84,44	84,53
MAT. DE TRANSPORTE..	100,83	101,12	101,99	88,64	90,53	93,59	85,88	86,62	87,55	89,62	89,10	89,19
MADEIRA.....	73,38	74,48	75,67	82,95	83,08	83,63	77,87	78,71	79,40	83,67	82,93	82,17
MOBILIARIO.....	78,37	79,68	82,59	92,41	93,25	95,50	87,12	88,13	89,18	87,76	88,08	88,80
PAPEL E PAPELÃO.....	99,10	100,12	101,18	90,52	91,87	92,14	87,08	87,85	88,45	91,11	90,70	90,37
BORRACHA.....	109,57	110,62	113,94	98,90	97,17	96,02	92,87	93,58	93,94	95,56	95,27	94,87
COUROS E PELES.....	81,71	82,83	82,26	91,32	92,56	90,74	86,92	87,84	88,25	87,43	87,71	87,80
QUIMICA.....	87,87	91,14	91,52	88,74	90,57	90,38	87,96	88,41	88,70	89,55	89,27	89,04
FARMACEUTICA.....	114,39	116,32	118,56	103,84	106,10	107,99	100,45	101,37	102,30	96,71	97,67	99,01
PERF., SABÕES E VELAS	130,37	131,00	140,71	106,85	103,30	108,56	102,58	102,71	103,59	104,32	104,04	104,27
PROD. MAT. PLASTICAS	105,70	107,84	106,87	90,92	90,24	86,02	86,29	86,93	86,80	92,18	91,22	89,84
TEXTIL.....	107,36	107,30	108,27	93,49	93,23	92,82	89,53	90,13	90,51	91,41	91,33	91,19
VEST., CALC., ART. TEC.	71,43	73,97	75,35	86,96	88,30	88,34	81,44	82,56	83,39	84,45	84,41	84,33
PRODUTOS ALIMENTARES	105,55	106,10	106,36	95,57	95,19	94,32	94,95	94,99	94,89	94,04	93,94	93,77
BEBIDAS.....	115,60	116,54	117,27	96,81	98,90	100,31	95,65	96,17	96,74	96,75	96,39	96,37
FUMO.....	94,37	78,14	71,05	88,09	88,54	106,19	88,94	88,89	90,40	87,81	88,27	89,57
EDITORIAL E GRAFICA.	117,84	118,58	118,78	100,38	101,86	102,85	98,45	99,00	99,54	98,16	98,25	98,54
DIVERSAS.....	106,54	112,25	114,73	102,43	108,61	107,55	90,69	93,45	95,38	87,73	89,54	91,27



INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1991

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	90,23	89,91	93,06	90,83	92,24	92,44	86,51	87,43	88,14	88,34	88,43	88,49
EXTRATIVA MINERAL....	55,00	54,73	55,79	82,65	83,97	86,52	79,54	80,24	81,08	81,05	80,82	80,94
IND. TRANSFORMAÇÃO...	90,90	90,58	93,77	90,95	92,36	92,52	86,60	87,53	88,24	88,45	88,54	88,60
MINER. NÃO METALICOS	93,27	93,20	97,18	86,43	88,36	90,08	82,55	83,49	84,42	86,98	86,63	86,31
METALURGICA.....	91,43	89,52	93,67	89,57	91,01	91,22	84,31	85,37	86,19	87,18	87,17	87,14
MECANICA.....	86,32	86,64	89,34	85,55	90,33	90,52	81,99	83,28	84,28	84,72	84,94	85,17
MAT. ELETRICO E COM.	92,89	91,82	96,11	90,42	90,75	91,87	82,62	83,89	84,99	83,75	84,10	84,43
MAT. DE TRANSPORTE..	101,69	100,62	104,32	89,42	93,20	94,14	84,15	85,54	86,72	87,83	87,98	88,31
MADEIRA.....	68,84	68,10	71,85	82,47	84,45	84,77	78,29	79,26	80,03	83,80	83,54	82,95
MOBILIARIO.....	71,42	72,37	75,31	91,81	93,54	93,41	87,71	88,67	89,36	87,90	88,42	88,94
PAPEL E PAPELÃO.....	93,82	93,58	95,74	93,14	94,48	92,79	87,41	88,54	89,15	90,15	90,26	90,11
BORRACHA.....	107,77	106,54	110,03	100,35	96,24	93,38	92,33	92,98	93,04	94,89	94,62	94,03
COUROS E PELES.....	82,57	81,34	84,67	91,06	91,46	92,11	86,81	87,57	88,23	88,22	88,33	88,38
QUIMICA.....	83,35	86,50	88,84	88,20	89,99	90,56	92,93	92,40	92,11	91,17	91,12	91,24
FARMACEUTICA.....	110,65	110,84	112,29	107,07	105,91	104,70	100,28	101,20	101,70	95,72	96,83	97,92
PERF., SABÕES E VELAS	121,39	117,05	129,94	102,71	98,34	103,94	97,56	97,69	98,64	100,73	100,27	100,30
PROD. MAT. PLASTICAS	99,85	98,17	102,95	89,99	86,91	85,30	84,58	84,96	85,01	91,35	90,00	88,41
TEXTIL.....	106,93	104,58	108,48	95,05	94,64	95,47	90,46	91,14	91,76	91,43	91,64	91,86
VEST., CALC., ART. TEC.	68,92	69,85	72,91	86,72	89,14	89,22	81,49	82,73	83,68	84,63	84,70	84,64
PRODUTOS ALIMENTARES	99,31	100,03	101,35	96,45	95,42	94,44	94,34	94,52	94,51	93,51	93,37	93,23
BEBIDAS.....	113,70	114,93	117,07	98,13	100,72	101,91	96,10	96,85	97,55	97,06	96,87	97,01
FUMO.....	107,66	90,82	82,40	90,71	95,01	97,70	89,56	90,29	91,08	88,03	89,27	90,29
EDITORIAL E GRAFICA.	111,25	109,90	112,75	99,01	100,26	100,90	97,51	97,95	98,37	97,06	97,26	97,52
DIVERSAS.....	102,25	102,68	107,36	110,08	109,80	108,40	93,06	95,62	97,41	86,61	88,88	90,97



INDICADORES DO NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR
BRASIL

1991

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	97,51	95,84	98,22	101,12	101,00	100,42	100,38	100,49	100,48	99,43	99,78	99,93
EXTRATIVA MINERAL....	97,56	96,04	98,23	99,93	99,06	101,52	100,34	100,13	100,32	97,98	98,33	98,91
IND. TRANSFORMAÇÃO...	97,49	95,82	98,20	101,13	101,02	100,40	100,38	100,49	100,48	99,44	99,79	99,94
MINER. NÃO METALICOS	96,38	94,83	97,21	100,75	100,09	100,75	100,24	100,21	100,29	99,33	99,56	99,68
METALURGICA.....	99,01	95,97	98,84	102,96	102,06	100,21	100,47	100,73	100,66	99,27	99,75	99,87
MECANICA.....	100,07	98,37	101,60	100,58	101,99	100,06	100,59	100,82	100,71	98,58	99,36	99,62
MAT. ELETRICO E COM.	100,38	98,84	101,47	104,06	102,49	101,56	100,96	101,21	101,26	99,09	99,65	99,94
MAT. DE TRANSPORTE..	100,90	99,54	102,32	100,88	102,95	100,58	98,00	98,80	99,06	97,95	98,70	98,98
MADEIRA.....	93,84	91,45	94,97	99,42	101,65	101,36	100,51	100,69	100,79	100,17	100,71	100,92
MOBILIARIO.....	91,20	90,89	91,25	99,35	100,32	97,81	100,66	100,60	100,20	100,19	100,42	100,19
PAPEL E PAPELÃO.....	94,70	93,48	94,65	102,89	102,83	100,70	100,39	100,79	100,78	98,91	99,50	99,70
BORRACHA.....	98,37	96,32	96,58	101,46	99,04	97,25	99,40	99,34	99,03	99,26	99,28	99,08
COUROS E PELES.....	101,03	98,17	102,89	99,72	98,81	101,51	99,83	99,66	99,93	100,86	100,65	100,61
QUIMICA.....	94,92	94,98	97,14	99,39	99,36	100,20	105,66	104,55	103,89	102,00	102,23	102,59
FARMACEUTICA.....	96,74	95,29	94,72	103,11	99,83	96,95	99,85	99,85	99,42	99,02	99,19	98,95
PERF., SABÕES E VELAS	93,12	89,36	92,35	96,13	95,20	95,74	95,08	95,10	95,19	96,50	96,33	96,16
PROD. MAT. PLASTICAS	94,59	91,15	96,47	98,98	96,30	99,17	97,97	97,69	97,91	98,97	98,51	98,31
TEXTIL.....	99,66	97,53	100,26	101,67	101,51	102,85	101,00	101,09	101,34	100,00	100,32	100,72
VEST., CALC., ART. TEC.	96,51	94,46	96,78	99,72	100,95	100,99	100,02	100,17	100,29	100,18	100,31	100,34
PRODUTOS ALIMENTARES	94,12	94,31	95,31	100,92	100,24	100,12	99,38	99,52	99,61	99,43	99,41	99,44
BEBIDAS.....	98,35	98,62	99,83	101,36	101,84	101,59	100,49	100,71	100,84	100,32	100,49	100,65
FUMO.....	113,74	115,89	115,63	102,97	107,31	92,01	100,85	101,99	100,29	100,44	101,32	100,59
EDITORIAL E GRAFICA.	94,41	92,69	94,93	98,63	98,42	98,11	99,04	98,93	98,82	98,86	98,99	98,97
DIVERSAS.....	96,02	91,52	93,63	107,48	101,10	100,79	102,67	102,41	102,17	98,89	99,49	99,90

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL NOMINAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
 BRASIL

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	6792199	7590673	8725536	448,3	434,3	421,0	459,7	453,9	446,8	676,8	609,7	556,1
EXTRATIVA MINERAL....	4486679	4782860	5181673	367,2	384,6	400,8	388,8	388,0	390,2	569,1	519,8	487,5
IND. TRANSFORMAÇÃO...	6845102	7655562	8808090	449,8	435,1	421,3	461,1	455,1	447,9	678,9	611,4	557,4
MINER. NÃO METALICOS	7053980	7791164	8875017	414,6	410,0	390,0	434,5	429,0	420,7	640,4	577,3	524,4
MÉTALURGICA.....	7172126	7796378	9016434	460,0	435,3	416,3	455,5	450,9	443,5	669,9	605,5	551,5
MECANICA.....	6555526	7301843	8629746	454,9	438,7	438,3	445,2	443,8	442,6	656,8	596,1	549,5
MAT. ELETRICO E COM.	6626858	7256403	8437937	447,5	426,6	408,7	444,3	440,3	433,5	665,4	600,9	546,8
MAT. DE TRANSPORTE..	8233012	9015175	10503687	505,8	482,2	474,8	484,6	484,0	482,1	701,1	639,8	591,6
MADEIRA.....	4924739	5686177	6581735	387,9	386,0	374,5	421,8	413,3	404,7	639,8	567,5	510,7
MOBILIARIO.....	5675471	6254950	7177878	423,3	409,7	396,0	461,1	448,7	436,9	690,6	612,1	550,8
PAPEL E PAPELÃO.....	7025451	8055731	8996475	448,8	431,2	408,9	460,8	453,9	444,3	679,6	610,7	554,3
BORRACHA.....	6887864	10175168	10784012	443,7	515,5	464,9	476,1	486,0	481,2	711,3	648,1	591,7
COUROS E PELES.....	4884093	5366616	6027041	432,6	406,4	376,5	499,1	476,2	453,2	720,5	633,6	561,8
QUIMICA.....	6296050	7194595	7967289	445,5	434,9	429,0	465,6	458,5	452,4	685,6	616,2	564,8
FARMACEUTICA.....	7909690	8695060	9654829	537,4	510,2	491,2	563,9	551,3	538,5	786,0	711,4	652,5
PERF., SABÕES E VELAS	7923600	9064921	10159955	499,9	483,2	462,8	546,1	530,7	515,6	799,9	711,9	643,6
PROD. MAT. PLASTICAS	7250473	7944556	8954487	413,5	391,3	370,1	448,0	434,9	420,8	684,3	605,8	541,9
TEXTIL.....	7589508	8303036	9710586	464,4	440,1	427,0	471,7	464,3	456,1	689,9	620,9	565,1
VEST., CALC., ART. TEC.	5144849	5946012	7105103	389,3	370,6	351,6	439,1	421,7	404,7	674,1	587,0	516,0
PRODUTOS ALIMENTARES	7122420	7976477	8908012	442,6	428,3	411,9	498,7	481,7	466,4	720,1	639,4	576,9
BEBIDAS.....	7487406	7791264	8796983	430,5	407,0	406,7	475,8	460,6	449,8	672,6	603,5	552,3
FUMO.....	8013242	8248655	8338689	437,5	422,5	425,3	486,5	472,9	464,6	639,4	580,8	541,5
EDITORIAL E GRAFICA.	7724052	8661367	9537273	452,0	461,2	435,9	501,5	492,4	480,7	721,6	651,8	594,2
DIVERSAS.....	7888164	9507250	10757590	470,2	493,5	468,7	481,7	484,4	481,1	701,6	643,0	593,1

INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL REAL DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO
 BRASIL

1991

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	78,09	78,74	80,71	95,83	93,52	91,05	75,26	78,00	79,78	76,54	77,15	77,73
EXTRATIVA MINERAL....	50,98	49,03	47,37	78,49	82,83	86,68	63,51	66,07	68,32	64,39	65,09	66,56
IND. TRANSFORMAÇÃO...	78,71	79,43	81,50	96,16	93,70	91,12	75,49	78,23	80,00	76,78	77,38	77,94
MINER. NÃO METALICOS	81,47	81,20	82,48	88,64	88,28	84,33	71,50	73,98	75,38	72,57	73,13	73,34
METALURGICA.....	82,51	80,92	83,46	98,34	93,74	90,02	74,45	77,30	79,04	76,11	76,74	77,13
MECANICA.....	75,05	75,43	79,49	97,24	94,46	94,77	72,53	75,73	78,27	74,44	75,13	76,14
MAT. ELETRICO E COM.	76,33	75,42	78,20	95,67	91,86	88,39	72,42	75,26	77,04	74,66	75,31	75,85
MAT. DE TRANSPORTE..	94,63	93,49	97,14	108,13	103,84	102,68	79,21	82,85	85,52	79,28	80,38	81,79
MADEIRA.....	56,41	58,77	60,66	82,93	83,11	80,98	70,02	72,09	73,37	73,91	73,83	73,47
MOBILIARIO.....	65,25	64,88	66,39	90,48	88,22	85,64	76,61	78,47	79,51	78,15	78,68	78,97
PAPEL E PAPELÃO.....	81,46	84,27	83,93	95,94	92,86	88,43	75,01	77,70	79,16	77,65	77,84	77,73
BORRACHA.....	79,30	105,69	99,89	94,86	111,01	100,55	78,14	83,56	86,06	83,04	84,10	84,26
COUROS E PELES.....	54,95	54,48	54,56	92,49	87,51	81,41	82,26	83,12	82,86	77,89	78,80	78,98
QUIMICA.....	72,18	74,42	73,49	95,24	93,65	92,78	76,26	78,89	80,71	78,02	78,71	79,54
FARMACEUTICA.....	90,38	89,64	88,76	114,88	109,85	106,22	92,37	95,06	96,57	85,60	87,60	89,44
PERF., SABÕES E VELAS	91,52	94,48	94,43	106,88	104,04	100,08	90,88	93,02	94,03	92,46	93,07	93,91
PROD. MAT. PLASTICAS	83,42	82,47	82,89	88,39	84,27	80,04	73,28	74,93	75,63	80,84	79,96	79,04
TEXTIL.....	88,39	87,25	90,99	99,28	94,77	92,35	76,81	79,54	81,34	76,85	77,58	78,02
VEST., CALC., ART. TEC.	58,93	61,46	65,49	83,22	79,81	76,04	72,35	73,61	74,00	73,83	73,81	73,20
PRODUTOS ALIMENTARES	81,92	82,77	82,43	94,61	92,24	89,07	82,33	83,91	84,64	80,49	80,79	81,07
BEBIDAS.....	86,31	81,04	81,59	92,03	87,64	87,95	78,08	79,45	80,52	75,23	74,98	75,46
FUMO.....	87,71	81,46	73,44	93,53	90,99	91,99	82,05	83,31	84,28	77,14	77,88	78,86
EDITORIAL E GRAFICA.	89,77	90,83	89,18	96,62	99,32	94,26	82,92	85,33	86,51	84,51	85,24	85,57
DIVERSAS.....	91,84	99,87	100,77	100,52	106,26	101,37	78,45	82,53	85,06	77,60	79,36	81,01



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

1991

CLASSES E GENÉRIOS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	7402529	8160061	9287770	499,0	475,5	457,4	529,4	516,7	503,7	756,1	679,0	617,7
EXTRATIVA MINERAL....	8015222	8453452	9188301	443,9	453,8	470,3	487,3	480,1	478,3	686,9	626,0	586,0
IND. TRANSFORMAÇÃO...	7403968	8167474	9302992	500,2	475,9	457,3	530,3	517,5	504,3	757,6	680,2	618,4
MINER. NÃO METALICOS	7379580	8025306	8987797	483,3	464,4	436,2	525,2	511,0	494,8	741,5	666,6	604,0
METALURGICA.....	7820339	8416086	9580303	528,8	488,2	457,3	540,1	527,8	512,1	766,3	689,9	625,0
MECANICA.....	7630199	8323175	9853544	534,8	495,3	484,4	541,8	530,9	520,6	768,6	693,5	633,9
MAT. ELETRICO E COM.	7219150	7874549	8980522	515,0	481,8	451,8	537,3	524,2	508,0	776,7	696,5	629,0
MAT. DE TRANSPORTE..	8246221	9003066	10400579	570,7	532,7	507,3	561,9	555,0	544,4	789,0	717,2	657,2
MADEIRA.....	6754026	7683013	8752896	467,7	464,6	447,8	536,1	518,6	502,7	767,1	682,1	616,1
MOBILIARIO.....	7352210	7969500	8822996	458,0	439,4	414,7	524,3	503,7	484,0	757,9	669,8	600,1
PAPEL E PAPELÃO.....	7152868	8117636	8971404	495,8	469,4	443,8	526,2	512,7	497,6	751,9	673,7	610,7
BORRACHA.....	6312986	9237515	9505102	448,7	530,5	484,2	506,9	512,8	506,5	736,4	670,5	615,0
COUROS E PELES.....	5917458	6414337	7253498	473,8	439,1	414,9	566,9	534,8	507,1	803,8	703,4	624,3
QUIMICA.....	7234219	7970243	8789405	502,0	480,2	474,7	529,1	518,0	509,3	753,9	681,2	627,4
FARMACEUTICA.....	6925661	7486554	8155956	517,5	480,9	454,8	556,9	538,7	520,6	784,8	702,0	636,4
PERF., SABÕES E VELAS	6139215	6990117	7293609	467,9	467,7	426,3	529,9	515,3	496,5	765,8	685,6	619,0
PROD. MAT. PLASTICAS	7036756	7557452	8595574	454,8	433,7	430,3	510,9	492,8	479,5	743,2	659,8	598,3
TEXTIL.....	7177419	7856757	9105956	496,7	472,0	460,1	522,6	510,6	499,4	745,8	669,9	610,4
VEST., CALC., ART. TEC.	7246319	8087210	9486174	447,7	419,7	398,0	531,8	503,1	477,9	775,4	674,8	594,6
PRODUTOS ALIMENTARES	6812784	7590172	8455595	463,1	450,0	436,7	521,4	504,4	489,8	747,0	665,2	603,2
BEBIDAS.....	6495442	6704658	7523135	444,7	411,5	405,5	494,7	475,8	461,3	699,2	623,8	567,1
FUMO.....	7573740	9415691	10467674	496,6	477,2	400,5	552,9	532,3	497,4	813,3	713,3	617,8
EDITORIAL E GRAFICA.	6607595	7363591	8094687	450,2	452,8	423,8	508,5	495,8	480,5	733,9	658,5	596,0
DIVERSAS.....	7586836	8678525	9607700	459,1	454,4	435,8	520,6	504,7	489,7	753,4	670,3	606,3

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

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	84,46	84,01	85,27	106,68	102,39	98,92	87,53	89,84	91,12	86,17	87,14	87,92
EXTRATIVA MINERAL.....	90,46	86,08	83,43	94,90	97,72	101,70	80,35	82,79	84,97	77,90	79,35	81,57
IND. TRANSFORMAÇÃO...	84,50	84,10	85,43	106,93	102,49	98,89	87,69	90,00	91,25	86,35	87,30	88,06
MINER. NÃO METALICOS	84,28	82,70	82,59	103,32	99,99	94,32	86,94	88,94	89,70	82,81	84,05	84,77
METALURGICA.....	89,42	86,83	88,14	113,04	105,13	98,89	88,94	91,46	92,53	86,69	87,92	88,58
MECANICA.....	86,99	85,62	90,39	114,32	106,66	104,76	89,29	91,98	93,80	86,65	88,00	89,27
MAT. ELETRICO E COM.	82,58	81,28	82,66	110,10	103,74	97,70	88,74	91,08	92,04	88,32	89,30	89,93
MAT. DE TRANSPORTE..	93,91	92,51	95,30	121,99	114,70	109,71	92,46	95,92	97,90	88,52	90,36	91,94
MADEIRA.....	76,96	78,99	80,25	99,98	100,04	96,84	90,03	91,68	92,43	88,08	88,86	89,34
MOBILIARIO.....	83,32	81,49	80,45	97,91	94,61	89,67	87,98	89,06	89,15	88,91	89,24	88,89
PAPEL E PAPELÃO.....	82,32	84,29	83,07	105,99	101,08	95,97	86,34	88,65	89,67	85,18	85,83	86,07
BORRACHA.....	72,41	95,60	87,72	95,91	114,24	104,72	84,32	89,31	91,51	86,80	88,24	88,80
COUROS E PELES.....	67,24	65,77	66,32	101,28	94,55	89,72	94,82	94,77	94,01	89,22	90,01	90,13
QUIMICA.....	82,27	81,78	80,43	107,32	103,40	102,66	86,63	89,10	90,83	86,99	88,03	89,17
FARMACEUTICA.....	79,04	77,09	74,89	110,63	103,54	98,36	92,10	93,91	94,52	88,70	89,94	90,63
PERF., SABÕES E VELAS	70,33	72,26	67,24	100,02	100,72	92,19	88,60	90,47	90,71	88,56	89,34	89,95
PROD. MAT. PLASTICAS	78,97	76,53	77,62	97,21	93,38	93,05	85,18	86,46	87,36	87,64	87,59	87,93
TEXTIL.....	82,55	81,54	84,27	106,19	101,65	99,49	85,95	88,40	89,97	84,09	85,04	85,72
VEST., CALC., ART. TEC.	82,59	83,17	86,99	95,70	90,39	86,08	88,99	89,23	88,73	87,19	87,25	86,71
PRODUTOS ALIMENTARES	77,73	78,13	77,62	98,99	96,90	94,43	86,85	88,45	89,28	85,73	86,18	86,66
BEBIDAS.....	74,71	69,58	69,63	95,06	88,61	87,68	81,81	82,82	83,46	77,87	77,91	78,48
FUMO.....	88,96	99,79	98,93	106,18	102,77	86,62	92,34	94,26	92,90	86,69	87,17	86,72
EDITORIAL E GRAFICA.	76,32	76,74	75,23	96,25	97,51	91,65	84,26	86,25	86,98	86,14	86,83	86,94
DIVERSAS.....	86,51	89,28	88,14	98,14	97,84	94,25	86,83	88,59	89,38	88,63	88,91	89,08



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

1991

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	7084591	8084886	9312986	475,3	460,4	423,2	473,5	470,5	459,9	712,0	645,1	583,7
EXTRATIVA MINERAL....	5400777	6291791	7988597	381,8	431,4	532,8	387,9	396,7	420,2	581,5	540,1	526,5
IND. TRANSFORMAÇÃO...	7127035	8129834	9344604	477,6	461,0	421,2	475,6	472,2	460,8	715,2	647,6	585,0
MINER. NÃO METALICOS	7178711	8022157	9225077	421,3	426,2	400,6	439,2	436,3	428,6	665,0	601,7	546,2
METALURGICA.....	7253966	8114488	9350916	492,8	470,2	406,7	461,1	463,1	450,2	694,7	635,2	570,8
MECANICA.....	6747364	7507804	9010743	469,2	446,0	404,5	445,1	445,3	436,1	673,1	613,9	554,5
MAT. ELETRICO E COM.	6584216	7539285	8496813	462,7	438,8	379,5	469,7	462,5	443,1	717,0	643,9	570,9
MAT. DE TRANSPORTE..	8220358	9068896	10626757	528,9	491,3	440,5	490,7	490,8	479,3	742,2	676,4	610,7
MADEIRA.....	5281128	6118166	7301489	428,8	419,6	414,7	443,6	437,8	432,6	681,5	609,0	552,4
MOBILIARIO.....	5648196	6520298	7532512	459,6	451,3	411,5	480,0	473,1	458,7	739,6	662,3	592,0
PAPEL E PAPELÃO....	7962372	8833924	10233300	524,5	456,8	443,2	503,5	492,4	481,5	733,7	659,5	600,0
BORRACHA.....	7278471	10543465	11511068	481,9	532,2	496,8	500,0	508,0	505,5	751,2	685,4	630,1
COUROS E PELES.....	6446708	7276225	8106919	454,6	428,3	401,1	502,7	483,9	464,8	759,2	667,7	594,6
QUIMICA.....	7196928	8607002	9479668	472,1	478,7	452,3	504,6	498,5	488,5	747,1	675,1	615,9
FARMACEUTICA.....	8175056	9289973	10204947	625,2	532,4	515,0	599,8	583,1	568,2	849,5	764,1	699,3
PERF., SABÕES E VELAS	7838182	8932735	9936041	528,2	488,2	470,8	550,4	535,1	520,8	820,9	730,4	661,4
PROD. MAT. PLASTICAS	7330163	8143722	9554998	457,4	414,7	394,2	460,4	449,6	437,1	723,7	642,4	574,5
TEXTIL.....	8142956	9141779	10509487	502,9	472,4	459,2	500,9	494,1	486,4	742,7	669,1	610,9
VEST., CALC., ART. TEC.	5416701	6383338	7508086	409,8	407,6	378,8	464,3	450,0	432,8	726,9	639,4	564,7
PRODUTOS ALIMENTARES	7692485	9117045	9867131	492,5	488,4	450,7	520,5	512,8	499,1	763,8	688,2	624,5
BEBIDAS.....	7877871	8138977	9291493	462,1	444,8	448,5	480,3	472,5	467,8	694,7	631,4	584,3
FUMO.....	8631260	10140961	9763176	489,4	495,6	464,5	495,5	495,5	489,8	660,0	610,5	571,7
EDITORIAL E GRAFICA.	7718177	9196922	9764881	451,2	494,6	440,3	500,7	499,4	487,1	736,7	673,1	613,2
DIVERSAS.....	8211149	9629106	11304608	517,4	521,6	485,0	511,9	514,1	507,7	760,9	699,1	640,9



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

1991

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	83,24	85,71	88,04	101,60	99,15	91,53	76,54	79,88	81,52	77,86	78,84	79,24
EXTRATIVA MINERAL....	62,29	65,48	74,13	81,62	92,89	115,23	63,64	67,45	72,53	64,48	66,02	69,27
IND. TRANSFORMAÇÃO...	83,77	86,22	88,37	102,09	99,27	91,10	76,85	80,17	81,72	78,18	79,15	79,47
MINER. NÃO METALICOS	84,56	85,26	87,43	90,06	91,78	86,63	72,46	75,31	76,87	73,94	74,70	74,92
METALURGICA.....	85,30	86,09	88,47	105,35	101,24	87,95	73,96	77,84	79,29	75,99	77,23	77,24
MECANICA.....	78,79	79,10	84,66	100,30	96,04	87,48	71,20	74,66	76,46	73,60	74,47	74,59
MAT. ELETRICO E COM.	77,68	80,25	80,65	98,92	94,50	82,06	75,62	78,44	78,98	77,74	78,49	77,96
MAT. DE TRANSPORTE..	96,68	96,24	100,57	113,07	105,79	95,26	79,15	83,02	84,78	81,68	82,84	83,20
MADEIRA.....	61,22	63,99	68,10	91,66	90,36	89,68	72,85	75,61	77,65	75,86	76,31	76,55
MOBILIARIO.....	66,80	69,57	71,67	98,26	97,20	88,99	78,69	81,60	82,71	80,32	81,56	81,90
PAPEL E PAPELÃO.....	93,77	93,87	96,97	112,12	98,37	95,85	80,40	83,13	84,89	78,78	79,30	79,73
BORRACHA.....	85,03	111,13	108,19	103,02	114,60	107,43	81,45	86,77	89,73	84,33	85,45	86,41
COUROS E PELES.....	73,94	75,30	74,81	97,20	92,22	86,75	82,46	84,09	84,49	81,97	82,69	83,18
QUIMICA.....	84,77	91,48	89,85	100,92	103,09	97,80	81,46	84,73	86,50	80,42	81,88	83,13
FARMACEUTICA.....	95,39	97,81	95,81	133,64	114,64	111,38	97,16	99,97	101,56	88,87	90,91	92,86
PERF., SABÕES E VELAS	92,66	95,27	94,50	112,92	105,13	101,82	91,09	93,37	94,58	92,71	93,49	94,41
PROD. MAT. PLASTICAS	86,50	86,71	90,72	97,78	89,30	85,25	74,10	76,40	77,66	81,76	81,31	80,72
TEXTIL.....	97,08	98,34	100,81	107,50	101,72	99,30	81,25	84,45	86,54	80,26	81,32	82,24
VEST., CALC., ART. TEC.	63,69	67,72	71,03	87,61	87,77	81,91	76,26	78,17	78,76	78,18	78,45	78,00
PRODUTOS ALIMENTARES	90,12	96,38	93,01	105,27	105,16	97,46	84,88	88,07	89,39	83,10	84,19	85,04
BEBIDAS.....	93,77	87,41	88,98	98,79	95,77	96,99	78,84	81,23	83,19	76,17	76,54	77,59
FUMO.....	96,44	102,23	87,77	104,61	106,71	100,45	82,03	85,59	87,31	76,57	77,96	79,69
EDITORIAL E GRAFICA.	91,28	98,14	92,92	96,45	106,50	95,21	82,14	85,59	86,85	85,28	86,47	86,93
DIVERSAS.....	98,75	104,49	109,39	110,61	112,33	104,89	82,82	87,05	89,52	80,49	82,82	84,72



INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1991

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	7730937	8702313	9925581	529,1	504,1	459,8	545,5	535,8	518,5	796,5	719,2	648,7
EXTRATIVA MINERAL....	9647948	11120105	14165239	461,6	508,9	625,2	486,0	490,9	515,0	701,6	650,4	633,4
IND. TRANSFORMAÇÃO...	7718901	8684690	9882433	531,0	504,3	457,2	547,3	537,2	518,9	799,2	721,2	649,3
MINER. NÃO METALICOS	7531671	8287009	9369178	491,0	482,7	448,0	530,8	519,6	503,8	769,5	694,4	628,7
METALURGICA.....	7919227	8770171	9947827	566,5	527,3	446,8	547,3	542,6	519,9	795,4	724,3	646,9
MECANICA.....	7861710	8566907	10299347	551,6	503,6	447,1	542,2	533,4	512,9	788,3	714,8	639,5
MAT. ELETRICO E COM.	7180987	8190985	9053636	532,5	495,6	419,5	568,6	550,7	518,9	838,0	746,7	656,3
MAT. DE TRANSPORTE..	8251791	9076782	10545755	596,7	542,7	470,7	569,3	563,0	540,9	834,5	757,4	677,0
MADEIRA.....	7239657	8263125	9705874	516,9	505,1	495,9	563,9	549,4	537,3	818,3	732,6	666,5
MOBILIARIO.....	7333360	8326296	9279768	497,4	484,0	430,9	545,9	530,9	507,7	812,4	725,0	645,2
PAPEL E PAPELÃO.....	8116682	8912680	10217245	579,4	497,2	481,0	575,5	556,4	539,5	813,7	728,7	661,8
BORRACHA.....	6673845	9575968	10150274	487,3	547,7	517,4	533,2	536,8	532,5	779,9	710,7	655,9
COUROS E PELES.....	7795612	8679972	9737783	497,9	462,7	442,1	571,0	543,2	519,8	849,0	742,6	661,6
QUIMICA.....	8262293	9526800	10448932	532,0	528,6	500,4	573,3	563,0	549,8	822,6	746,9	684,5
FARMACEUTICA.....	7158248	7999045	8620954	602,0	501,8	476,9	592,7	569,9	549,2	849,7	755,1	682,7
PERF., SABÕES E VELAS	6075426	6890900	7135676	494,3	472,6	433,7	533,7	519,3	501,3	785,3	703,0	635,8
PROD. MAT. PLASTICAS	7148012	7783844	9215740	503,1	459,6	458,3	525,5	509,7	498,3	786,6	699,8	634,4
TEXTIL.....	7713327	8664474	9871125	537,9	506,7	494,7	555,0	543,2	532,5	804,2	722,8	660,4
VEST., CALC., ART. TEC.	7633059	8686396	10029259	471,3	461,6	428,8	562,3	536,8	511,0	838,5	736,6	651,6
PRODUTOS ALIMENTARES	7374037	8694332	9386333	515,3	513,1	477,8	544,5	537,0	524,1	793,8	717,0	653,5
BEBIDAS.....	6828082	6997631	7938951	477,3	449,7	447,1	499,5	488,3	480,0	722,1	652,7	600,1
FUMO.....	8081363	11467175	12140924	555,5	559,7	437,4	567,3	565,2	530,0	843,3	754,9	656,3
EDITORIAL E GRAFICA.	6606004	7822970	8292181	449,5	485,6	428,1	507,8	502,8	487,0	749,8	680,6	615,5
DIVERSAS.....	7924093	8819376	10130267	505,1	480,3	451,0	553,6	536,2	517,0	819,9	731,8	657,4

INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR TRABALHADOR
BRASIL

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	90,13	91,54	93,10	113,11	108,56	99,44	89,08	92,06	93,13	87,79	89,18	89,75
EXTRATIVA MINERAL....	110,55	114,97	130,60	98,68	109,59	135,20	80,49	84,50	90,21	78,04	80,53	84,97
IND. TRANSFORMAÇÃO...	90,02	91,39	92,73	113,52	108,59	98,86	89,34	92,29	93,25	88,07	89,43	89,91
MINER. NÃO METALICOS	87,65	87,02	87,73	104,97	103,95	96,89	88,09	90,52	91,43	84,40	85,84	86,56
METALURGICA.....	92,53	92,46	93,52	121,10	113,54	96,61	88,45	92,20	92,87	86,68	88,60	88,81
MECANICA.....	91,40	89,87	96,34	117,92	108,44	96,69	87,77	90,83	91,71	85,80	87,32	87,54
MAT. ELETRICO E COM.	84,12	86,58	85,34	113,84	106,72	90,72	92,75	94,99	94,32	92,09	93,17	92,48
MAT. DE TRANSPORTE..	96,12	95,40	98,84	127,56	116,86	101,78	92,43	96,17	97,03	91,24	93,09	93,45
MADEIRA.....	83,51	86,00	90,08	110,50	108,76	107,24	93,71	96,17	97,81	90,60	91,98	93,18
MOBILIARIO.....	85,49	87,58	87,04	106,33	104,23	93,18	90,39	92,60	92,69	91,37	92,52	92,22
PAPEL E PAPELÃO....	94,85	93,98	96,07	123,86	107,07	104,03	92,63	94,91	96,21	86,67	87,67	88,50
BORRACHA.....	77,67	100,55	95,05	104,17	117,93	111,88	88,00	92,87	95,52	88,49	89,97	91,35
COUROS E PELES.....	90,35	90,77	90,81	106,44	99,63	95,60	95,07	95,85	95,81	94,14	94,71	95,16
QUIMICA.....	96,60	100,50	98,29	113,72	113,82	108,22	92,53	95,66	97,32	89,74	91,61	93,17
FARMACEUTICA.....	83,43	84,12	80,84	128,69	108,06	103,13	96,94	98,78	99,40	92,13	93,40	94,22
PERF., SABÕES E VELAS	71,24	72,91	67,32	105,68	101,77	93,79	88,77	90,78	91,18	88,74	89,68	90,37
PROD. MAT. PLASTICAS	82,24	80,80	85,31	107,54	98,96	99,11	86,24	88,23	89,77	88,84	89,24	89,95
TEXTIL.....	90,81	92,04	93,50	114,98	109,10	106,98	90,92	93,84	95,72	88,01	89,33	90,53
VEST., CALC., ART. TEC.	89,31	91,70	94,42	100,74	99,40	92,73	93,80	94,75	94,43	92,61	93,00	92,61
PRODUTOS ALIMENTARES	85,64	91,11	87,71	110,16	110,48	103,33	89,59	92,86	94,32	88,69	90,00	91,09
BEBIDAS.....	81,14	75,02	75,90	102,04	96,84	96,69	82,63	84,71	86,26	78,98	79,65	80,82
FUMO.....	96,95	124,12	117,18	118,76	120,52	94,59	92,70	97,91	97,30	85,74	87,07	87,56
EDITORIAL E GRAFICA.	77,63	82,95	78,41	96,08	104,56	92,58	83,48	86,53	87,34	86,99	88,15	88,40
DIVERSAS.....	93,33	93,72	96,00	107,99	103,43	97,52	91,75	93,57	94,15	92,11	93,14	93,58

INDICADORES DO VALOR NOMINAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
BRASIL

1991

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	8099050	10300459	11861406	758,5	653,9	571,1	566,4	587,8	583,7	819,9	770,3	711,4
EXTRATIVA MINERAL....	4643404	5515034	5305761	481,0	605,5	535,5	378,3	418,6	437,5	534,6	534,1	523,6
IND. TRANSFORMAÇÃO...	8197258	10437031	12049728	765,7	654,7	571,6	571,1	591,7	586,7	826,9	775,7	715,4
MINER. NÃO METALICOS	8944030	10500317	11819743	731,3	524,7	467,7	552,9	545,3	525,6	787,0	709,4	637,2
METALURGICA.....	6298411	7660627	8846425	1011,4	818,4	635,1	511,4	574,0	588,3	731,5	735,5	702,8
MECANICA.....	4829692	7743163	10130134	631,1	720,9	700,9	396,8	457,5	506,4	615,9	621,1	623,3
MAT. ELETRICO E COM.	8690770	10472836	13999094	1212,7	736,7	671,1	574,6	610,9	625,8	820,4	792,6	750,8
MAT. DE TRANSPORTE..	6053573	8464253	9792389	996,0	864,8	652,5	507,4	575,6	593,0	762,1	767,8	733,1
MADEIRA.....	4575123	5251442	6365516	503,8	468,6	410,6	403,0	417,8	416,1	601,8	560,3	510,7
MOBILIARIO.....	5440165	6972985	6338520	984,5	685,0	458,2	619,9	640,7	585,4	919,5	839,7	716,8
PAPEL E PAPELÃO.....	12057291	12603932	14462069	894,8	547,0	502,2	627,4	605,5	579,3	866,1	774,7	695,5
BORRACHA.....	9465360	14310743	15701882	1271,8	889,7	715,3	681,0	737,8	731,7	906,2	886,2	829,4
COUROS E PELES.....	16981957	16306918	17677690	602,3	402,9	401,3	657,8	573,1	527,4	858,6	701,2	608,3
QUIMICA.....	15924679	20600367	20817697	781,4	799,8	508,6	904,6	872,0	751,9	1269,3	1123,8	913,7
FARMACEUTICA.....	15932745	19564622	19832301	2182,9	960,8	581,0	980,7	975,0	846,7	1333,8	1230,5	1022,7
PERF., SABÕES E VELAS	22857221	20550936	27413344	609,1	361,6	474,4	486,5	448,4	454,6	779,8	641,5	586,0
PROD. MAT. PLASTICAS	10483912	11234869	13159846	740,2	463,4	502,2	612,0	566,0	549,9	859,2	732,5	663,2
TEXTIL.....	12597276	12266317	12670007	831,9	558,7	523,1	693,1	651,4	618,6	914,9	797,4	716,3
VEST., CALC., ART. TEC.	5564984	6480957	6757867	660,2	474,2	385,4	660,7	597,2	532,8	961,0	797,9	663,6
PRODUTOS ALIMENTARES	9586092	12144539	12591243	632,1	540,3	472,6	646,3	615,7	579,2	903,1	794,3	703,3
BEBIDAS.....	12453621	14749038	16885349	632,8	714,2	642,2	615,7	636,9	638,0	938,0	881,7	820,7
FUMO.....	15920582	22033716	19733081	1513,8	1316,6	1104,6	1142,0	1181,6	1166,6	1530,3	1480,6	1412,4
EDITORIAL E GRAFICA.	12055658	13909859	14152070	517,9	523,2	462,2	547,1	541,8	525,7	789,2	719,9	656,2
DIVERSAS.....	8572007	10339789	13769120	1403,5	673,2	675,4	721,5	707,2	698,2	1055,6	951,4	871,3

INDICADORES DO VALOR REAL DAS HORAS EXTRAS PAGAS NA PRODUÇÃO
 BRASIL

1991

CLASSES E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	94,94	108,94	111,87	162,14	140,82	123,50	84,78	93,19	97,71	72,63	77,87	82,92
EXTRATIVA MINERAL....	53,18	56,99	48,89	102,84	130,41	115,81	57,86	65,62	70,33	50,48	54,96	58,39
IND. TRANSFORMAÇÃO...	96,15	110,46	113,72	163,68	140,98	123,61	85,44	93,83	98,31	73,14	78,38	83,47
MINER. NÃO METALICOS	104,43	110,62	111,04	156,30	112,96	101,11	81,57	86,81	89,07	68,86	72,18	74,76
METALURGICA.....	74,39	81,64	84,07	216,20	176,23	137,35	72,58	84,85	91,95	57,62	64,17	70,85
MECANICA.....	55,73	80,62	94,05	134,91	155,24	151,58	56,14	66,41	75,79	54,69	59,78	66,57
MAT. ELETRICO E COM.	104,32	113,42	135,19	259,23	158,62	145,10	84,05	94,07	101,67	69,64	76,26	82,42
MAT. DE TRANSPORTE..	71,38	90,05	92,90	212,93	186,22	141,11	73,43	85,81	93,01	64,39	70,64	77,41
MADEIRA.....	52,34	54,21	58,59	107,73	100,92	88,80	62,58	68,02	71,11	60,20	62,87	63,95
MOBILIARIO.....	68,00	78,68	63,76	210,60	147,68	99,17	96,37	107,39	105,70	70,74	81,53	88,19
PAPEL E PAPELÃO.....	140,06	132,10	135,16	191,29	117,79	108,59	93,01	97,21	99,01	77,94	81,05	83,10
BORRACHA.....	107,33	146,42	143,28	271,94	191,55	154,68	96,06	111,66	118,77	71,38	78,64	85,64
COUROS E PELES.....	197,77	171,27	165,64	128,86	86,83	86,88	105,59	101,33	98,72	79,43	80,98	82,50
QUIMICA.....	186,77	218,00	196,45	167,03	172,19	109,98	154,23	158,19	146,75	114,41	124,80	126,20
FARMACEUTICA.....	185,52	205,58	185,84	466,27	206,84	125,59	142,17	153,66	147,78	106,52	117,23	120,86
PERF., SABÕES E VELAS	281,24	228,05	271,46	130,21	77,83	102,59	76,03	76,40	80,46	91,69	87,88	87,67
PROD. MAT. PLASTICAS	125,11	120,96	126,35	158,26	99,80	108,60	92,37	93,85	96,23	78,80	79,08	81,72
TEXTIL.....	147,48	129,57	119,34	177,85	120,32	113,13	111,67	113,53	113,46	81,47	85,21	89,10
VEST., CALC., ART. TEC.	67,86	71,31	66,31	141,14	102,11	83,36	100,69	101,01	97,40	83,55	85,72	85,66
PRODUTOS ALIMENTARES	111,20	127,11	117,52	135,12	116,35	102,21	101,02	103,89	103,61	81,95	84,90	87,24
BEBIDAS.....	146,63	156,70	159,98	135,22	153,77	138,85	98,50	105,95	110,30	96,81	102,42	108,05
FUMO.....	186,93	233,58	186,37	323,71	283,59	238,61	194,25	208,03	211,93	128,78	146,91	169,99
EDITORIAL E GRAFICA.	139,67	145,41	131,93	110,72	112,68	99,97	89,59	92,91	93,81	90,98	92,29	92,66
DIVERSAS.....	111,66	121,52	144,29	299,89	144,95	146,00	98,10	106,28	113,06	74,60	82,46	93,35



INDICADORES DO VALOR NOMINAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1991

C L A S S E S E G E N E R O S	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	5794253	6547199	7973125	432,7	457,0	448,1	501,6	490,7	480,8	726,1	650,5	590,1
EXTRATIVA MINERAL....	4154001	4242086	4954388	519,5	532,3	567,1	621,9	601,8	594,9	859,1	777,1	724,8
IND. TRANSFORMAÇÃO...	5842305	6619138	8069041	430,6	455,2	445,7	498,6	488,0	478,1	722,8	647,4	587,0
MINER. NÃO METALICOS	5634063	6202623	7683244	403,2	395,7	403,6	466,4	448,7	438,2	692,5	608,0	546,5
METALURGICA.....	5977945	5965224	7621442	552,0	470,9	476,3	526,3	513,9	505,5	720,3	655,0	603,4
MECANICA.....	6526518	8537162	10536793	331,7	436,9	374,8	363,0	379,6	378,4	568,8	525,8	472,7
MAT. ELETRICO E COM.	5558578	7120386	8274447	384,9	478,8	424,2	459,5	464,1	454,6	693,5	632,9	570,7
MAT. DE TRANSPORTE..	5823641	7518637	9651305	377,5	535,0	496,5	421,5	445,3	456,7	670,3	631,0	587,4
MADEIRA.....	4553101	4852043	6283275	422,9	350,2	391,5	465,4	432,5	422,3	699,2	591,3	527,6
MOBILIARIO.....	4450260	5233206	6056785	320,0	329,5	358,8	383,9	368,3	366,1	593,4	505,1	455,7
PAPEL E PAPELÃO.....	7959688	9043821	10995849	521,3	521,0	517,1	500,2	505,0	507,7	690,6	639,8	599,2
BORRACHA.....	4290384	4953956	6067930	400,5	395,2	386,2	455,8	439,7	426,3	692,8	601,9	532,4
COUROS E PELES.....	5452323	6063679	6886327	364,7	327,9	339,3	512,9	452,6	422,8	756,9	607,3	521,0
QUIMICA.....	4418568	4649600	5610995	481,5	453,8	458,4	566,0	536,1	517,4	808,9	706,5	634,2
FARMACEUTICA.....	6902714	8164063	9284531	465,0	505,0	466,6	571,2	554,5	533,7	848,1	753,3	673,5
PERF., SABÕES E VELAS	7258874	8611262	10816998	317,7	355,1	390,1	415,0	400,7	398,4	601,4	530,2	485,4
PROD. MAT. PLASTICAS	6465795	7617815	9029635	448,2	465,8	420,9	527,9	511,4	488,1	776,5	686,5	605,8
TEXTIL.....	6137442	6619633	7873280	478,7	466,1	467,5	553,1	529,9	514,9	764,6	675,0	611,3
VEST., CALC., ART. TEC.	5387730	5676036	6469802	316,1	371,3	357,6	412,6	401,8	391,3	666,9	578,8	512,4
PRODUTOS ALIMENTARES	6092113	7370578	8941561	391,0	443,9	444,4	547,0	520,4	502,3	779,8	684,2	613,6
BEBIDAS.....	8324160	9165057	10936781	435,2	464,1	530,7	563,0	540,2	538,4	812,2	723,7	675,1
FUMO.....	10886037	9534604	10312125	399,1	385,2	453,4	557,7	523,0	512,2	685,7	613,4	576,9
EDITORIAL E GRAFICA.	11614710	12868770	15000861	603,0	623,8	566,5	684,3	670,2	646,4	951,2	868,2	788,6
DIVERSAS.....	6552978	8231775	10430904	393,0	412,0	443,9	441,4	433,5	436,0	660,6	584,3	536,5

INDICADORES DO VALOR REAL DA PRODUÇÃO
BRASIL

1991

CLASSES E GENÉROS	BASE FIXA			MENSAL			ACUMULADO NO ANO			ACUMULADO 12 MESES		
	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL	MAI	JUN	JUL
INDUSTRIA GERAL.....	95,34	95,74	101,66	122,20	120,59	112,57	108,63	110,75	111,05	91,46	96,36	99,69
EXTRATIVA MINERAL....	143,07	132,47	135,95	141,84	132,08	124,54	140,85	139,25	136,82	113,15	118,04	121,54
IND. TRANSFORMAÇÃO...	93,76	94,54	100,56	121,28	120,05	112,04	107,21	109,48	109,91	90,51	95,40	98,71
MINER. NÃO METALICOS	62,41	64,66	67,91	107,88	107,82	107,07	104,14	104,82	105,18	92,96	96,53	98,51
METALURGICA.....	124,15	111,18	123,52	158,26	126,18	119,89	106,64	109,68	111,25	91,81	96,41	101,44
MECANICA.....	79,98	92,18	99,84	104,86	125,45	102,53	88,80	94,88	96,26	80,97	85,39	86,48
MAT. ELETRICO E COM.	99,13	111,75	121,48	129,19	149,32	139,78	112,81	118,97	122,38	78,11	87,21	95,22
MAT. DE TRANSPORTE..	78,48	89,56	99,18	111,13	141,81	126,62	92,09	99,58	103,84	80,13	86,63	92,96
MADEIRA.....	48,84	42,40	47,31	129,72	93,71	99,86	113,61	109,59	107,89	97,81	101,25	102,01
MOBILIARIO.....	41,23	44,69	44,74	92,25	94,90	96,34	92,85	93,27	93,79	74,01	78,64	81,14
PAPEL E PAPELÃO.....	128,19	130,86	129,21	147,98	140,74	125,05	116,18	120,32	121,06	96,71	102,52	106,53
BORRACHA.....	101,55	115,70	119,50	112,58	110,90	108,73	78,48	83,66	87,27	76,00	78,04	79,99
COUROS E PELES.....	65,13	70,79	60,84	96,72	115,57	103,64	115,05	115,15	113,31	97,38	102,13	102,51
QUIMICA.....	78,18	75,68	82,08	118,59	108,02	105,12	110,34	109,87	109,01	89,89	93,94	96,98
FARMACEUTICA.....	84,47	91,38	92,79	81,81	83,81	67,86	82,92	83,11	79,92	86,28	87,68	84,45
PERF., SABÕES E VELAS	83,24	86,43	94,98	100,23	102,82	105,38	111,03	109,45	108,75	83,46	86,82	90,22
PROD. MAT. PLASTICAS	101,83	115,78	106,27	130,64	135,84	103,29	118,90	122,13	118,60	94,17	101,01	103,95
TEXTIL.....	119,37	111,65	112,67	147,20	134,66	125,13	141,05	139,79	137,21	113,08	119,62	121,99
VEST., CALC., ART. TEC.	107,23	97,96	94,74	97,21	107,27	95,72	114,05	112,65	109,55	107,75	111,06	109,96
PRODUTOS ALIMENTARES	80,85	86,63	93,24	95,86	105,02	100,04	99,77	100,69	100,58	90,18	93,53	94,61
BEBIDAS.....	94,21	102,25	107,10	103,42	112,57	126,29	93,76	96,74	100,54	83,23	86,30	90,38
FUMO.....	92,16	72,68	78,21	116,24	111,61	129,86	128,35	125,86	126,35	106,01	114,95	118,51
EDITORIAL E GRAFICA.	171,14	170,22	173,49	168,06	164,70	142,62	151,41	153,69	151,83	119,55	128,01	132,92
DIVERSAS.....	99,99	112,75	124,92	109,52	108,78	111,75	93,06	96,08	98,77	77,44	80,57	83,37



TAXA DE ROTATIVIDADE - 1991
BRASIL E REGIÕES

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



TAXA DE ROTATIVIDADE - 1991
BRASIL E REGIÕES

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