

**Colecção
IBEGEANA**

**IBGE-CDDI/DEDOC
REDE DE BIBLIOTECA**

**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA
PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL
EMPREGO, SALÁRIOS E VALOR DA PRODUÇÃO**

**BRASIL
SÃO PAULO
RIO DE JANEIRO
MINAS GERAIS
SUL
NORDESTE**



MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE PESQUISA - DPE
DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND

JUNHO DE 1990

OUTUBRO/1990

Í N D I C E

NOTA METODOLÓGICA	2
INDICADORES	
TABELAS - RESUMO INDÚSTRIA GERAL	
- Brasil	8
- São Paulo	9
- Rio de Janeiro	10
- Minas Gerais	11
- Região Sul	12
- Região Nordeste	13
INDICADORES POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL	
- Pessoal Ocupado na Produção e N. de Horas Pagas na Produção	14
- Número de Horas Pagas por Trabalhador	15
- Salário Contratual Nominal e Real	16
- Salário Contratual Médio Nominal e Real	17
- Folha de Pagamento Nominal Real	18
- Folha de Pagamento por Trabalhador Nominal e Real	19
- Valor das Horas Extras Pagas Nominal e Real	20
- Valor da Produção Nominal e Real	21
TAXA DE ROTATIVIDADE - BRASIL, ESTADOS E REGIÕES	22

NOTA METODOLÓGICA

INDICADORES CONJUNTURAIS EMPREGO, SALÁRIOS E VALOR DA PRODUÇÃO

Os Indicadores Conjunturais são derivados da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física e Dados Gerais (PIM-PF e DG), das Indústrias Extrativa Mineral e de Transformação, implantada em 1976.

O cálculo dos índices de emprego, salários e valor da produção teve início em meados da década de 70, com ponderações do Censo Industrial de 1970 e base de comparação na média do ano de 1976. Esses indicadores eram divulgados para o Brasil e dezesseis gêneros de indústria. A pesquisa básica investigava o mesmo painel de informantes selecionado para o levantamento de Produção Física.

Em 1983, atualizou-se a estrutura de ponderação com a Pesquisa Industrial Anual de 1978 e a base para cálculo dos índices passou a ser o ano de 1981.

Desde 1985, a PIM-DG passou por uma ampla reformulação, conceitual e metodológica, visando o acompanhamento mais preciso da evolu

ção do mercado de trabalho. Redefiniu-se o elenco de variáveis e foi introduzida a técnica de amostragem probabilística de informantes, que permite estimativas para a totalidade do universo de investigação, e a incorporação de gêneros de indústria onde é elevada a dispersão do emprego e da produção.

A PIM-DG pesquisa oito variáveis: Pessoal Ocupado na Produção, Admissões, Desligamentos, Número de Horas Pagas na Produção, Valor dos Salários Contratuais, Valor da Folha de Pagamento, Valor das Horas Extras Pagas e Valor da Produção. A partir delas são derivados dezesseis indicadores básicos, com evolução nominal e real, e as relações descritas adiante.

A amostra de cerca de 6 000 informantes representa os estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas na base cadastral do Censo Industrial de 1980, atualizada pela Pesquisa Industrial Anual de 1981 e 1982. A unidade de investigação adotada é o estabelecimento industrial.

Originalmente, a nova PIM-DG contemplava os vinte e três gêneros produtivos da versão

da Classificação de Atividades do Censo Industrial de 1980; exceto, portanto, o de atividades administrativas e auxiliares. Durante a fase de implantação, excluiu-se o gênero de Serviços Industriais, já retirado da nova versão da Classificação de Atividades vigente no Censo de 1985.

CONCEITUAÇÃO DE VARIÁVEIS

Pessoal Ocupado na Produção (POP)

Total de pessoas em atividade na produção (horistas e mensalistas), 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 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 30 dias.

Valor dos Salários Contratuais (VSC)

Valor das despesas realizadas no mês com o pagamento de salário contratual do POP (horistas e mensalistas), declarado naquele mês. Como salário contratual, entende-se o salário nor

mal 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 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 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 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 calderaria, estruturas metálicas, etc., o valor informado corresponde ao valor do custo incorrido no mês.

SELEÇÃO DA AMOSTRA DE INFORMANTES

A seleção da amostra teve como base o cadastro anteriormente mencionado. Em função dos resultados regionais pretendidos (NE, SUL, SP, RJ e MG), optou-se por considerar como população de interesse cada cruzamento de região e gênero, o que significa que amostras independentes foram obtidas para cada um desses cruzamentos.

A necessidade de obtenção de estimativas para todo o país, levou à criação de uma sexta região, denominada "Complemento Brasil", reunindo os estados do Norte e Centro-Oeste, além do Espírito Santo.

Dessa forma, cada cruzamento Região x Gênero é considerado como um primeiro nível de estratificação denominado "estrato natural". Essa estratificação foi detalhada criando-se classes de valor de produção e pessoal ocupado.

Os estratos assim obtidos receberam a denominação de estratos finais. Adotou-se o critério de alocação "ótima" de Neyman tanto pa

ra determinação dos tamanhos de amostra em cada um dos estratos naturais, como para distribuir este tamanho entre os estratos finais respectivos.

A seleção da amostra foi feita em cada estrato final segundo o procedimento de amostragem aleatória simples, independentemente dos demais.

ESTIMATIVAS DE TOTAIS

Para cada um dos estratos finais definidos no planejamento da amostra (região x gênero x classes de VP e PO) são obtidas estimativas de totais das variáveis investigadas.

Antes da expansão da amostra propriamente dita, que se refere à obtenção das estimativas de totais, é necessário executar o controle da amostra, quando são examinadas e tratadas as situações especiais de coleta.

Cada uma dessas situações recebe um tratamento específico, previamente definidos, para a expansão da amostra, que resulta no recálculo dos fatores de expansão a cada mês.

CÁLCULO DE INDICADORES

O índice mês/mês anterior é a razão entre a estimativa do total no mês referência e a do mesmo total no mês anterior, ao nível de cada estrato natural. O índice base fixa é derivado do encadeamento dos resultados mês/mês anterior.

A média do ano de 1985 é extraída diretamente das estimativas de totais, com fator de expansão constante, ou seja, em 1985 existe uma única estimativa de total para cada mês.

$$\text{m\u00e9dia } 85 = 1/12 (V1 + V2 + \dots + V12)$$

onde V1 \u00e9 a estimativa de total para o m\u00eas 1, e assim sucessivamente.

$$\text{IBF } (t) = \text{IBF } (t-1) \times \text{IM}/m(t) \text{ onde,}$$

IBF (t) \u00e9 o \u00cdndice Base Fixa, do tipo Laspeyres, para o m\u00eas t, e

Im/m(t) \u00e9 o \u00cdndice m\u00eas/m\u00eas anterior para o m\u00eas t,

$$\text{Im}/m(t, t-1) = Vt/Vt-1$$

A base de compara\u00e7\u00e3o do IBF \u00e9 a m\u00e9dia do ano de 1985.

Os demais \u00cdndices da PIM-DG s\u00e3o derivados do base fixa: mensal, acumulado, 12 meses, e outros opcionais, como os trimestrais. A taxa de rotatividade (TR) \u00e9 definida como a rela\u00e7\u00e3o entre o menor valor dentre as estimativas do total de admiss\u00f5es e do total do desligamentos e a estimativa do total do POP m\u00e9dio no m\u00eas.

$$\text{TR} = \frac{\text{M\u00ednimo } (\text{Adm}_t, \text{Desl}_t)}{\frac{\text{POP}_{t-1} + \text{POP}_t}{2}}$$

$$\text{onde } \text{POP}_t = \text{POP}_{t-1} + \text{ADM}_t - \text{DESL}_t$$

N\u00e3o foi ainda introduzido na PIM-DG o ajuste sazonal das s\u00e9ries dispon\u00edveis e tampouco realizado o encadeamento com as s\u00e9ries anteriores.

Os \u00cdndices s\u00e3o calculados para Brasil e Regi\u00f5es Nordeste e Sul, e para os Estados de S\u00e3o Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais, contemplando-se as seguintes vari\u00e1veis e rela\u00e7\u00f5es:

- 1 - Pessoal Ocupado na Produção (POP)
- 2 - Número de Horas Pagas na Produção (NHP)
- 3 - Número de Horas Pagas por Trabalhador
- 4 - Valor do Salário Contratual (VSC)
- 5 - Valor do Salário Contratual Real
- 6 - Valor do Salário Contratual Médio
- 7 - Valor do Salário Contratual Médio Real
- 8 - Valor da Folha de Pagamento (VFP)
- 9 - Valor da Folha de Pagamento Real
- 10 - Valor da Folha de Pagamento por Trabalhador
- 11 - Valor da Folha de Pagamento Real por Trabalhador
- 12 - Valor das Horas Extras Pagas (VHE)
- 13 - Valor Real das Horas Extras Pagas
- 14 - Valor da Produção (VP)
- 15 - Valor Real da Produção
- 16 - Taxa de Rotatividade.

As variáveis monetárias, salários contratuais e folha de pagamento, são deflacionadas pelo INPC do IBGE e o valor da Produção pelo IPA/OG da F.G.V., para fins da obtenção de indicadores de variação "real".

Os índices mensais de Dados Gerais 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.

Os índices do ano "n" são, portanto, preliminares até que se complete o ano n+1, quando "congela-se" a posição dos resultados, embora eventuais acertos continuem a ser introduzidos na massa de dados. Sendo assim, na série final, já serão definitivos os índices de janeiro de 1985 à dezembro de 1988, mantendo-se o ano de 1989 como preliminar até a conclusão do processamento do mês de dezembro de 1990.



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - BRASIL
1990

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
PESS. OCUP. NA PROD.	104,4	103,1	102,8	93,8	99,3	101,9
N. DE HS PGS. NA PROD.	97,6	99,1	97,3	90,6	96,9	98,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	93,5	96,2	94,7	96,6	97,6	96,7
SALARIO CONTRATUAL	1462727	1515274	1747386	4383,7	4478,5	3730,1
SALARIO CONTRAT. REAL	84,4	81,5	84,2	83,0	89,3	94,8
SAL. CONTRAT. MEDIO	1413108	1482345	1715286	4673,2	4566,2	3778,2
SAL. CONTRAT. MED. REAL	80,9	79,1	82,0	88,5	89,7	92,7
FOLHA DE PAGAMENTO	1418865	1495301	1761814	4366,7	4521,7	3724,6
FOLHA DE PGTO REAL	83,7	82,2	86,7	82,7	91,3	98,6
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	1372464	1464652	1731631	4655,1	4608,0	3765,0
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	80,3	79,9	84,6	88,2	91,7	96,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	892358	1068550	1579621	3007,3	3376,8	3039,1
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	52,5	58,6	77,6	56,9	73,9	101,9
VALOR DA PRODUÇÃO	906092	1321150	1413550	3974,5	4111,2	3422,0
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	54,3	77,0	78,2	66,2	75,1	88,7

IBGE/DPE/DEIND

11 10 90

PAGINA 8



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - SÃO PAULO
1990

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
PESS. OCUP. NA PROD.	107,2	105,3	104,9	93,8	100,7	103,0
N. DE HS PGS. NA PROD.	99,2	101,3	99,5	90,0	97,4	99,4
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	92,6	96,2	94,9	95,9	96,8	96,5
SALARIO CONTRATUAL	1495151	1529448	1777586	4463,7	4510,0	3734,2
SALARIO CONTRAT. REAL	86,3	82,3	85,7	84,5	90,0	93,9
SAL. CONTRAT. MEDIO	1408754	1466294	1711115	4756,9	4540,4	3738,8
SAL. CONTRAT. MED. REAL	80,7	78,2	81,8	90,1	89,0	90,9
FOLHA DE PAGAMENTO	1421073	1487476	1774666	4420,6	4555,4	3722,0
FOLHA DE PGTO REAL	84,0	81,9	87,6	83,7	92,1	97,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	1340804	1428023	1710661	4710,9	4583,6	3718,3
F. DE PGTO REAL P/ TRAB	78,6	78,0	83,7	89,2	91,1	94,3
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	728981	935920	1525882	2835,0	3196,4	2894,2
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	43,1	51,6	75,3	53,7	71,8	100,8
VALOR DA PRODUÇÃO	890890	1372421	1461142	3869,1	4084,2	3401,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	50,9	77,4	78,9	63,7	74,7	89,7

IBGE/DPE/DEIND

11/10 90

PAGINA 9



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - RIO DE JANEIRO
1990

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
PESS. OCUP. NA PROD.	108,9	108,1	108,9	97,2	101,0	102,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	103,4	104,9	104,0	94,5	99,4	99,7
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	95,0	97,1	95,5	97,2	98,5	97,0
SALARIO CONTRATUAL	1354475	1400690	1582670	4182,6	4383,6	3669,8
SALARIO CONTRAT. REAL	77,7	74,9	75,8	79,2	87,9	94,9
SAL. CONTRAT. MEDIO	1250985	1303345	1460929	4303,3	4384,3	3657,7
SAL. CONTRAT. MED. REAL	71,4	69,4	69,6	81,5	86,9	92,0
FOLHA DE PAGAMENTO	1392405	1437358	1654606	4166,0	4432,0	3699,8
FOLHA DE PGTO REAL	81,5	78,4	80,8	78,9	89,8	99,9
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	1286834	1338314	1528302	4286,2	4431,2	3682,4
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	75,0	72,6	74,3	81,2	88,7	96,7
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	1040603	1008417	1359699	3003,1	3605,9	3211,9
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	59,7	53,9	65,1	56,9	77,1	103,4
VALOR DA PRODUÇÃO	774646	1022294	1131205	4548,0	4360,7	3544,9
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	54,8	70,4	73,8	77,2	79,8	87,6

IBGE/DPE/DEIND

11/10/90

PAGINA 10

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
PESS. OCUP. NA PROD.	100,6	99,9	98,9	93,8	100,0	101,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	94,7	96,3	93,8	91,5	97,2	97,2
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,1	96,4	94,8	97,6	97,2	95,5
SALARIO CONTRATUAL	1444095	1475149	1616689	4149,7	4361,4	3660,5
SALARIO CONTRAT. REAL	83,3	79,3	77,9	78,6	87,3	94,9
SAL. CONTRAT. MEDIO	1444467	1486488	1644339	4423,5	4415,3	3687,2
SAL. CONTRAT. MED. REAL	82,9	79,5	78,8	83,8	87,0	92,8
FOLHA DE PAGAMENTO	1437290	1426075	1624637	4132,6	4320,8	3616,7
FOLHA DE PGTO REAL	84,5	78,1	79,7	78,3	88,0	98,7
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	1438535	1437911	1653428	4405,4	4370,8	3635,7
F. DE PGTO REAL P/ TRAB	84,1	78,4	80,7	83,4	87,6	96,4
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	1039232	1225558	1587868	2932,4	3143,5	2827,6
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	60,6	66,6	77,3	55,5	68,1	95,6
VALOR DA PRODUÇÃO	951504	1267418	1388359	4125,0	3938,5	3289,5
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	60,2	78,2	82,0	70,6	74,0	84,9



PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - DADOS GERAIS
INDUSTRIA GERAL - REGIÃO SUL
1990

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
PESS. OCUP. NA PROD.	100,1	98,7	98,6	91,9	95,9	99,8
N. DE HS PGS. NA PROD.	94,7	95,3	92,9	88,6	94,4	96,8
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,7	96,6	94,3	96,5	98,4	97,0
SALARIO CONTRATUAL	1497429	1627473	1903447	4338,1	4457,6	3769,0
SALARIO CONTRAT. REAL	86,5	87,6	91,8	82,2	88,3	97,4
SAL. CONTRAT. MEDIO	1504379	1657124	1941894	4720,4	4697,9	3924,3
SAL. CONTRAT. MED. REAL	86,5	88,8	93,2	89,4	92,0	97,4
FOLHA DE PAGAMENTO	1450441	1626879	1925749	4411,9	4550,5	3799,5
FOLHA DE PGTO REAL	85,4	89,3	94,7	83,6	91,5	102,0
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	1458565	1658101	1966524	4800,7	4793,8	3948,2
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	85,5	90,6	96,2	90,9	95,3	101,8
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	1061015	1299855	1985478	3397,3	3558,4	3252,8
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	62,6	71,5	97,8	64,3	74,7	107,9
VALOR DA PRODUÇÃO	985466	1393921	1520202	3960,9	4025,3	3409,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	57,1	77,5	78,9	67,0	72,6	86,8

SERIE EXPANDIDA

V A R I A V E I S	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
PESS. OCUP. NA PROD.	104,2	102,7	101,3	97,6	99,7	100,1
N. DE HS PGS. NA PROD.	98,3	97,8	95,7	96,8	99,3	97,5
N. DE HS PGS. P/ TRAB.	94,4	95,3	94,5	99,2	99,5	97,4
SALARIO CONTRATUAL	1239316	1268949	1387512	4071,2	4273,9	3549,5
SALARIO CONTRAT. REAL	71,5	68,2	66,8	77,1	85,2	91,9
SAL. CONTRAT. MEDIO	1206980	1254361	1389515	4171,8	4320,7	3602,0
SAL. CONTRAT. MED. REAL	68,6	66,4	65,9	79,0	85,2	91,5
FOLHA DE PAGAMENTO	1267403	1294735	1462777	3983,9	4183,8	3462,6
FOLHA DE PGTO REAL	74,7	71,1	72,0	75,4	84,8	94,1
FOLHA DE PGTO P/ TRAB.	1238976	1284663	1470398	4082,4	4226,9	3510,8
F.DE PGTO REAL P/ TRAB	71,9	69,5	71,2	77,3	84,7	93,6
V. DAS HS-EXTRAS PAGAS	1185156	1003712	1000400	2926,2	3676,4	3120,0
V. REAL HS-EXTR. PAGAS	70,8	55,9	49,9	55,4	76,9	93,4
VALOR DA PRODUÇÃO	815802	1047704	1135679	4353,7	4198,0	3426,3
VALOR REAL DA PRODUÇÃO	52,2	64,7	65,6	71,2	76,2	88,8

CLASSES E GENÉRIOS	PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO *						NÚMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES *	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN *	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN *
INDUSTRIA GERAL	104,4	103,1	102,8	93,8	99,3	101,9 *	97,6	99,1	97,3	90,6	96,9	98,5
EXTRATIVA MINERAL	71,1	68,2	67,2	90,4	94,1	94,1 *	67,9	66,7	65,7	86,4	91,4	89,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	105,0	103,8	103,4	93,9	99,3	102,0 *	98,1	99,7	97,9	90,7	97,0	98,7
MINER. NÃO METÁLICOS	114,5	112,8	111,3	96,7	101,1	100,4 *	106,3	106,6	104,4	93,2	98,3	97,3
METALURGICA	109,6	106,0	104,5	94,2	100,6	101,4 *	100,3	100,3	96,8	89,2	96,4	96,9
MECANICA	102,9	101,3	99,3	93,9	100,6	102,7 *	100,0	100,6	95,6	86,8	96,5	98,8
MAT. ELETRICO E COM.	109,0	106,1	104,3	89,0	97,4	101,3 *	104,7	102,8	100,9	85,5	94,5	98,2
MAT. DE TRANSPORTE	116,6	113,8	111,7	97,0	102,3	103,8 *	114,4	113,7	107,9	90,9	101,2	102,4
MADEIRA	92,4	88,4	89,6	91,8	98,2	101,8 *	84,5	83,5	80,6	87,4	96,7	98,0
MOBILIARIO	84,6	85,0	85,7	89,3	94,3	99,1 *	76,2	78,1	77,7	87,2	93,5	96,6
PAPEL E PAPELÃO	112,2	109,1	108,7	96,7	103,5	106,3 *	99,9	100,7	99,1	92,8	98,7	99,3
BORRACHA	124,4	124,2	125,3	99,6	103,2	102,4 *	115,5	119,0	121,6	98,7	103,0	101,6
COUROS E PELES	87,4	88,7	88,7	93,4	92,5	92,1 *	84,5	88,6	86,2	93,1	92,4	89,3
QUIMICA	97,4	99,0	100,6	93,6	97,0	98,3 *	84,9	94,5	96,1	90,5	90,0	92,0
FARMACÉUTICA	108,1	108,1	107,5	93,7	97,5	101,6 *	101,0	101,4	102,5	91,5	94,8	99,1
PERF., SABÕES E VELAS	118,2	121,1	125,8	105,8	105,2	106,5 *	112,0	117,8	118,7	103,5	103,9	103,2
PROD. MAT. PLASTICAS	118,1	116,2	119,1	102,2	111,0	113,8 *	108,1	110,7	112,7	104,1	111,0	111,1
TEXTIL	116,1	114,8	115,1	94,0	99,1	101,7 *	108,8	112,4	110,5	91,9	96,6	98,4
VEST., CALC., ART. TEC.	83,0	82,1	83,8	88,2	92,9	98,2 *	77,0	79,5	78,4	87,7	93,5	96,1
PRODUTOS ALIMENTARES	106,4	110,1	111,1	95,9	98,9	104,0 *	97,7	102,4	104,3	96,2	98,8	101,2
BEBIDAS	119,7	119,4	117,9	103,6	107,9	108,6 *	115,4	115,8	114,1	103,3	108,6	108,2
FUMO	129,2	107,1	87,6	82,9	94,3	96,4 *	134,8	118,7	94,5	80,2	94,3	96,4
EDITORIAL E GRAFICA	119,1	117,1	116,0	100,4	103,8	103,1 *	112,6	112,0	109,3	97,4	101,4	99,7
DIVERSAS	107,8	105,1	104,5	84,4	95,2	101,5 *	98,0	94,1	94,9	79,6	90,2	97,6

CLASSES E GENEROS	NUMERO DE HORAS PAGAS NA PRODUÇÃO POR TRABALHADOR					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
INDUSTRIA GERAL	93,5	96,2	94,7	96,6	97,6	96,7
EXTRATIVA MINERAL	95,5	97,9	97,7	95,6	97,1	95,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	93,4	96,1	94,6	96,6	97,6	96,7
MINER. NÃO METALICOS	92,9	94,5	93,8	96,4	97,2	96,9
METALURGICA	91,5	94,6	92,7	94,6	95,8	95,6
MECANICA	97,1	99,3	96,3	92,5	95,9	96,2
MAT. ELETRICO E COM.	96,1	97,0	96,8	96,1	97,0	96,8
MAT. DE TRANSPORTE	98,2	100,0	96,7	93,7	98,9	98,7
MADEIRA	91,5	94,4	90,0	95,1	98,4	96,3
MOBILIARIO	90,1	92,0	90,7	97,7	99,1	97,4
PAPEL E PAPELÃO	89,1	92,3	91,2	96,0	95,3	93,4
BORRACHA	92,9	95,8	97,0	99,1	99,7	99,2
COUROS E PELES	96,7	99,8	97,2	99,7	99,9	97,0
QUIMICA	87,2	95,5	95,6	96,7	92,8	93,5
FARMACEUTICA	93,5	93,9	95,3	97,7	97,2	97,4
PERF., SABÕES E VELAS	94,8	97,3	94,4	97,8	98,8	96,9
PROD. MAT. PLASTICAS	91,6	95,4	94,7	101,9	100,0	97,7
TEXTIL	93,8	98,0	96,0	97,7	97,5	96,7
VEST., CALC., ART. TEC.	92,8	96,8	93,6	99,4	100,7	97,8
PRODUTOS ALIMENTARES	91,8	93,1	93,9	100,3	99,8	97,3
BEBIDAS	96,4	97,0	96,8	99,7	100,7	99,6
FUMO	104,0	110,5	107,6	96,7	100,2	99,7
EDITORIAL E GRAFICA	94,5	95,7	94,2	96,9	97,7	96,7
DIVERSAS	91,0	89,6	90,9	94,4	94,8	96,0

C L A S S E S E G E N E R O S	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
INDUSTRIA GERAL	1462727	1515274	1747386	4383,7	4478,5	3730,1	84,4	81,5	84,2	83,0	89,3	94,8
EXTRATIVA MINERAL	1235677	1221573	1255756	3659,1	4128,9	3448,2	70,5	64,9	59,8	69,3	83,4	89,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	1467625	1521717	1758451	4398,5	4485,7	3736,0	84,7	81,9	84,7	83,3	89,4	94,9
MINER. NÃO METALICOS	1645789	1697496	1894761	4144,6	4452,0	3709,1	95,4	91,7	91,7	78,5	88,7	94,4
METALURGICA	1543868	1553608	1784569	4361,2	4486,5	3723,0	89,2	83,6	86,0	82,6	89,6	94,1
MECANICA	1432294	1441933	1662174	4337,8	4436,9	3663,2	82,3	77,2	79,7	82,1	88,7	92,2
MAT. ELETRICO E COM.	1448640	1460582	1681632	4207,3	4230,8	3517,2	83,8	78,7	81,2	79,7	84,5	90,6
MAT. DE TRANSPORTE	1608111	1627372	1870804	4558,1	4580,8	3771,5	92,8	87,5	90,1	86,3	91,0	93,9
MADEIRA	1168458	1252994	1451699	4286,4	4470,4	3785,2	67,2	67,1	69,7	81,2	88,7	97,9
MOBILIARIO	1192077	1340210	1524837	4231,4	4473,7	3780,8	68,8	72,1	73,5	80,1	88,6	97,8
PAPEL E PAPELÃO	1553127	1566777	1868006	4679,1	4701,5	3949,7	90,4	85,0	90,7	88,6	93,8	101,1
BORRACHA	1683139	1786634	2255295	5059,4	5076,5	4084,8	97,3	96,2	108,8	95,8	100,7	96,8
COUROS E PELES	962768	1101270	1295157	4113,9	4057,6	3430,4	54,4	58,0	61,1	77,9	80,4	90,0
QUIMICA	1387136	1412426	1653315	4363,1	4434,2	3685,8	79,8	75,7	79,4	82,6	88,3	92,8
FARMACEUTICA	1382335	1454376	1666764	4259,0	4252,0	3534,5	79,3	77,7	79,8	80,7	84,2	89,5
PERF., SABÕES E VELAS	1463335	1558783	1848374	4985,5	4799,6	3954,8	84,8	84,2	89,5	94,4	93,8	96,0
PROD. MAT. PLASTICAS	1658267	1746014	2006839	5015,3	5123,7	4242,4	95,8	94,0	96,7	95,0	102,5	105,2
TEXTIL	1527267	1631158	1884864	4375,0	4436,5	3700,6	89,3	88,9	92,0	82,9	88,5	95,1
VEST., CALC., ART. TEC.	1142574	1321669	1604297	4164,0	4100,8	3550,2	65,7	70,8	77,0	78,9	81,3	97,2
PRODUTOS ALIMENTARES	1427902	1597810	1847597	4572,0	4675,8	3937,8	82,4	86,0	89,0	86,6	92,6	101,0
BEBIDAS	1670959	1744659	1918690	4736,4	4711,0	3941,6	96,7	94,1	92,7	89,7	93,5	101,1
FUMO	1968783	1859829	1964849	4261,0	4351,9	3838,2	108,2	95,2	90,1	80,7	84,4	93,6
EDITORIAL E GRAFICA	1650688	1706432	1874078	4660,1	4820,5	4015,0	96,3	92,8	91,3	88,2	95,6	98,3
DIVERSAS	1624148	1697989	1941900	4163,7	4444,4	3742,4	94,9	92,5	94,7	78,9	89,6	98,0



INDICADORES DE SALARIO CONTRATUAL MEDIO DO PESSOAL OCUPADO NA PRODUÇÃO - 1990
BRASIL

CLASSES E GÊNEROS	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN *	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
INDUSTRIA GERAL	1413108	1482345	1715286	4673,2	4566,2	3778,2	80,9	79,1	82,0	88,5	89,7	92,7
EXTRATIVA MINERAL	1750937	1804807	1882085	4049,4	4425,0	3723,8	99,2	95,3	89,0	76,7	88,2	94,3
IND. TRANSFORMAÇÃO	1409362	1479135	1714855	4686,5	4570,1	3780,3	80,7	79,0	82,0	88,8	89,8	92,7
MINER. NÃO METALICOS	1455474	1524244	1723709	4285,7	4427,6	3710,8	83,4	81,4	82,5	81,2	87,7	94,0
METALURGICA	1418260	1475484	1719816	4629,5	4507,6	3741,1	81,4	78,9	82,4	87,7	88,8	92,6
MECANICA	1397412	1428727	1680277	4621,4	4474,6	3666,0	80,0	76,2	80,3	87,5	87,9	89,5
MAT. ELETRICO E COM.	1340095	1388481	1625591	4728,3	4413,1	3628,0	77,0	74,3	77,9	89,5	86,4	88,9
MAT. DE TRANSPORTE	1392469	1444754	1691575	4699,6	4517,9	3702,3	79,6	77,0	80,7	89,0	88,7	90,3
MADEIRA	1272523	1425568	1630055	4667,9	4621,8	3872,9	72,8	76,0	77,8	88,4	90,2	95,8
MOBILIARIO	1429812	1600713	1805946	4739,2	4799,7	4029,9	81,3	84,9	85,8	89,7	93,9	98,4
PAPEL E PAPELÃO	1397124	1448320	1733410	4840,1	4591,9	3813,9	80,7	78,0	83,6	91,7	90,4	94,8
BORRACHA	1359039	1444452	1807340	5082,1	4980,1	4050,9	78,2	77,5	86,9	96,2	97,3	94,6
COUROS E PELES	1090357	1228637	1445682	4405,5	4397,4	3750,1	62,2	65,3	68,8	83,4	86,7	97,3
QUIMICA	1438592	1440673	1659473	4661,6	4592,1	3829,4	82,1	76,6	79,1	88,3	90,9	94,2
FARMACEUTICA	1281209	1348102	1553474	4545,1	4403,8	3615,3	73,4	72,0	74,3	86,1	86,1	87,7
PERF., SABÕES E VELAS	1250587	1300212	1484127	4710,0	4570,4	3746,2	71,9	69,7	71,2	89,2	89,1	90,1
PROD. MAT. PLASTICAS	1440463	1541950	1728105	4906,2	4714,4	3872,8	81,2	81,0	81,3	92,9	92,0	92,1
TEXTIL	1336132	1442260	1662936	4652,8	4530,6	3750,1	77,1	77,6	80,1	88,1	89,1	93,1
VEST., CALC., ART. TEC.	1384679	1618752	1926774	4719,3	4492,5	3839,1	79,2	86,3	92,0	89,4	87,5	98,3
PRODUTOS ALIMENTARES	1354695	1465193	1679346	4766,6	4773,0	3959,2	77,6	78,2	80,3	90,3	93,5	96,8
BEBIDAS	1399961	1464981	1632584	4573,5	4406,8	3666,2	80,8	78,8	78,7	86,6	86,4	92,9
FUMO	1358993	1548991	2000228	5138,2	4695,9	3862,9	80,1	85,1	98,4	97,3	90,1	99,0
EDITORIAL E GRAFICA	1397036	1469351	1628520	4639,6	4663,2	3893,3	81,0	79,4	78,8	87,9	92,1	95,2
DIVERSAS	1543507	1654853	1904283	4933,9	4796,6	3982,5	88,3	88,3	91,0	93,4	93,7	96,1



INDICADORES DE FOLHA DE PAGAMENTO - 1990
BRASIL

CLASSES E GENÉROS	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN *	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
INDUSTRIA GERAL	1418865	1495301	1761814	4366,7	4521,7	3724,6 *	83,7	82,2	86,7	82,7	91,3	98,6
EXTRATIVA MINERAL	1542715	1421139	1481465	3480,4	4122,7	3465,0 *	89,3	76,7	71,6	65,9	83,8	93,2
IND. TRANSFORMAÇÃO	1415568	1496952	1768681	4390,7	4532,5	3731,4 *	83,5	82,3	87,1	83,2	91,6	98,8
MINER. NÃO METALICOS	1596253	1702062	1879139	4160,1	4473,6	3684,0 *	94,4	93,8	92,7	78,8	89,1	96,6
METALURGICA	1443686	1471728	1725724	4216,3	4482,0	3699,1 *	85,2	81,0	85,0	79,8	91,2	98,8
MECANICA	1422090	1451064	1691905	4236,5	4515,5	3686,2 *	83,4	79,3	82,8	80,2	92,4	97,5
MAT. ELETRICO E COM.	1322066	1413263	1708755	4297,7	4321,0	3550,3 *	78,3	78,0	84,5	81,4	87,1	95,0
MAT. DE TRANSPORTE	1535511	1553510	1844583	4567,4	4673,4	3808,5 *	90,7	85,5	90,9	86,5	94,3	99,0
MADEIRA	1129703	1216679	1437232	4282,1	4528,5	3792,9 *	65,7	66,0	69,8	81,1	90,7	101,7
MOBILIARIO	1103732	1229135	1444415	4153,8	4396,6	3669,3 *	65,5	68,0	71,6	78,7	88,2	99,6
PAPEL E PAPELÃO	1434564	1518212	1934235	4703,7	4707,9	3958,3 *	84,8	83,6	95,4	89,1	95,5	107,7
BORRACHA	1587483	1659917	2277402	5267,7	5179,2	4056,6 *	93,1	90,7	111,5	99,8	103,4	100,3
COUROS E PELES	1176049	1361539	1639093	4582,2	4443,0	3641,1 *	67,7	73,0	78,8	86,8	88,1	95,5
QUIMICA	1378950	1520443	1790593	4228,1	4226,5	3492,6 *	81,5	83,8	88,4	80,1	85,1	93,5
FARMACEUTICA	1329215	1293446	1709058	4447,0	4266,5	3511,9 *	77,9	70,6	83,6	84,2	85,2	92,5
PERF., SABÕES E VELAS	1373594	1443976	1795276	4915,8	4814,4	3877,4 *	81,5	79,8	88,9	93,1	94,8	96,6
PROD. MAT. PLASTICAS	1533355	1632891	2002552	5129,7	5032,1	4097,2 *	90,8	90,1	99,0	97,1	101,8	105,8
TEXTIL	1475663	1615984	1933359	4486,8	4519,9	3699,3 *	88,3	90,1	96,6	85,0	90,4	97,1
VEST., CALC., ART. TEC.	1109576	1335749	1582495	4421,5	4338,1	3690,4 *	65,5	73,5	78,0	83,7	86,3	102,0
PRODUTOS ALIMENTARES	1393855	1559338	1860841	4653,3	4744,8	3969,8 *	82,0	85,5	91,3	88,1	94,9	105,2
BEBIDAS	1640895	1698090	1823874	4632,7	4737,4	3907,5 *	98,0	94,6	91,0	87,7	94,4	103,7
FUMO	1896148	1784922	2055461	4536,1	4848,4	4170,5 *	106,4	93,3	96,2	85,9	95,9	104,2
EDITORIAL E GRAFICA	1640397	1707902	1854346	4632,1	4850,6	3967,1 *	97,4	94,5	91,9	87,7	97,2	99,4
DIVERSAS	1565241	1605972	1858733	3942,2	4344,7	3629,6 *	94,5	90,3	93,7	74,7	88,7	99,8

CLASSES E GÊNEROS	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
INDUSTRIA GERAL	1372464	1464652	1731631	4655,1	4608,0	3765,0	80,3	79,9	84,6	88,2	91,7	96,3
EXTRATIVA MINERAL	2185945	2099596	2220308	3851,6	4415,4	3737,5	125,7	112,5	106,6	72,9	88,7	98,5
IND. TRANSFORMAÇÃO	1361132	1456947	1727065	4678,2	4615,3	3767,9	79,7	79,5	84,4	88,6	91,9	96,3
MINER. NÃO METALICOS	1415726	1532739	1714414	4301,6	4449,0	3685,7	82,7	83,4	83,6	81,5	88,0	96,1
METALURGICA	1327847	1399427	1665135	4475,8	4498,8	3709,1	77,9	76,5	81,5	84,8	90,3	97,0
MECANICA	1388910	1439280	1712124	4513,4	4547,5	3676,8	81,1	78,3	83,4	85,5	91,4	94,3
MAT. ELETRICO E COM.	1224419	1345051	1653719	4829,9	4507,9	3654,2	72,0	73,7	81,2	91,5	89,0	93,0
MAT. DE TRANSPORTE	1332550	1382237	1671561	4709,1	4606,0	3732,0	77,9	75,3	81,6	89,2	91,8	95,0
MADEIRA	1229783	1383652	1613110	4663,2	4681,3	3872,5	71,2	74,7	78,0	88,3	92,2	99,4
MOBILIARIO	1326831	1471356	1714552	4652,3	4714,7	3904,6	77,6	80,2	83,7	88,1	93,4	100,1
PAPEL E PAPELÃO	1292047	1405141	1797059	4865,5	4596,5	3814,5	75,8	76,8	88,0	92,1	92,0	100,8
BORRACHA	1282350	1342578	1825837	5291,3	5075,0	4019,6	74,9	73,1	89,0	100,2	99,9	97,8
COUROS E PELES	1329333	1516076	1826060	4907,1	4814,7	3981,9	77,3	82,2	88,7	92,9	95,0	103,2
QUIMICA	1428885	1549529	1795730	4517,3	4375,2	3621,2	83,9	84,7	88,0	85,5	87,7	94,8
FARMACEUTICA	1232015	1198971	1592946	4745,7	4418,5	3584,6	72,1	65,4	77,8	89,9	87,2	90,5
PERF., SÁBÕES E VELAS	1174356	1204924	1442060	4644,1	4586,7	3672,1	69,1	66,1	70,8	88,0	90,2	90,7
PROD. MAT. PLASTICAS	1338307	1448923	1732633	5018,1	4630,1	3733,9	77,3	78,0	83,5	95,0	91,3	92,4
TEXTIL	1293083	1431164	1708491	4771,6	4617,0	3743,0	76,4	78,8	84,3	90,4	91,0	94,9
VEST., CALC., ART. TEC.	1345368	1636822	1901548	5011,1	4751,1	3981,5	79,0	89,6	93,2	94,9	92,9	103,1
PRODUTOS ALIMENTARES	1325264	1433018	1695057	4851,4	4842,6	3984,1	77,3	77,9	82,5	91,9	95,8	100,6
BEBIDAS	1373547	1424606	1550523	4473,3	4432,8	3631,8	81,9	79,2	77,2	84,7	87,2	95,1
FUMO	1296581	1472663	2072852	5469,9	5207,0	4145,5	78,1	82,6	104,2	103,6	102,2	109,4
EDITORIAL E GRAFICA	1389049	1471382	1612212	4611,8	4691,1	3844,6	81,9	80,9	79,4	87,3	93,6	96,2
DIVERSAS	1492535	1570446	1828867	4671,4	4684,8	3847,8	88,2	86,5	90,3	88,5	92,7	97,5

CLASSES E GENÉROS	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
INDUSTRIA GERAL	892358	1068550	1579621	3007,3	3376,8	3039,1	52,5	58,6	77,6	56,9	73,9	101,9
EXTRATIVA MINERAL	959583	1029625	1021635	2343,9	3089,2	2752,5	55,2	55,2	49,0	44,4	66,8	86,4
IND. TRANSFORMAÇÃO	890687	1069350	1593569	3020,5	3384,0	3046,4	52,4	58,7	78,3	57,2	74,1	102,3
MINER. NÃO METALICOS	894198	1234959	1999583	3271,5	3064,9	2775,5	52,4	67,5	97,9	62,0	65,9	93,9
METALURGICA	585936	622946	936768	1954,3	2558,9	2392,3	34,7	34,4	46,4	37,0	58,9	92,7
MECANICA	715583	765392	1071339	2191,7	3198,9	2898,2	41,5	41,3	51,8	41,5	77,3	102,7
MAT. ELETRICO E COM.	930981	716409	1414114	2377,8	3281,9	2899,1	56,1	40,2	71,1	45,0	74,2	100,3
MAT. DE TRANSPORTE	709464	607910	978943	2257,5	3187,4	2890,6	42,0	33,5	48,4	42,7	74,1	104,2
MADEIRA	787341	914868	1128775	2972,5	3648,0	3261,1	45,2	48,9	54,1	56,3	77,7	102,5
MOBILIARIO	438487	550371	1013763	2078,3	2431,4	2273,8	27,5	32,2	53,1	39,3	51,7	87,9
PAPEL E PAPELÃO	1176712	1347450	2304152	3756,6	4083,2	3738,5	68,6	73,2	112,1	71,1	89,3	126,1
BORRACHA	594056	770425	1962731	3626,1	3332,5	3027,9	33,8	40,9	93,3	68,7	73,9	105,0
COUROS E PELES	1179690	1883848	2676724	3772,7	3947,7	3681,6	69,0	102,6	130,6	71,4	82,2	109,0
QUIMICA	1261500	2033365	2569862	3517,1	2994,8	2647,4	74,3	111,6	126,3	66,6	56,1	80,6
FARMACEUTICA	1048356	729452	1967530	3092,6	3226,0	3071,3	61,3	39,7	96,0	58,6	71,4	110,9
PERF., SABÕES E VELAS	2609658	3747613	5669869	6563,8	5632,8	4771,5	161,3	215,7	292,3	124,3	112,4	122,1
PROD. MAT. PLASTICAS	1031161	1447691	2460374	5089,7	4378,7	3910,9	61,8	80,8	123,0	96,4	92,3	121,3
TEXTIL	969618	1514260	2195635	3979,3	3479,1	3223,0	57,0	82,9	107,7	75,3	68,5	101,5
VEST., CALC., ART. TEC.	440775	842933	1366731	4048,6	2977,6	2743,3	27,0	48,1	69,8	76,6	60,2	91,8
PRODUTOS ALIMENTARES	1083345	1501115	2228321	3973,8	4040,9	3618,3	63,1	81,5	108,3	75,3	84,2	115,8
BEBIDAS	1474163	1962862	2059692	3634,4	4617,2	4090,2	87,2	108,2	101,6	68,8	99,5	125,6
FUMO	1619053	1051720	1664647	2479,5	2996,6	2851,2	95,4	57,7	81,9	47,0	61,2	100,6
EDITORIAL E GRAFICA	2323718	2324808	2653246	4906,0	5524,7	4779,3	135,1	126,0	128,8	92,9	112,3	128,3
DIVERSAS	532655	617710	1494355	2093,4	2175,4	2051,0	34,9	37,6	81,5	39,6	51,2	87,9

CLASSES E GENÉROS	NOMINAL						REAL					
	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES*	BASE FIXA			MENSAL	ACUM.	12 MESES
	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN*	ABR	MAI	JUN	JUN	JAN-JUN	ATE JUN
INDUSTRIA GERAL	906092	1321150	1413550	3974,5	4111,2	3422,0	54,3	77,0	78,2	66,2	75,1	88,7
EXTRATIVA MINERAL	710249	795997	773049	4588,6	4657,0	3680,6	89,6	100,4	97,3	75,6	76,6	91,1
IND. TRANSFORMAÇÃO	911531	1338374	1435042	3963,0	4099,8	3416,4	53,1	76,2	77,6	65,9	75,1	88,6
MINER. NÃO METALICOS	971216	1389106	1563622	4338,7	4304,4	3551,4	40,5	57,5	59,8	71,9	75,5	83,6
METALURGICA	771974	1082510	1265014	3633,4	3618,8	3089,5	56,0	78,4	88,0	66,2	77,2	87,8
MECANICA	1503669	1943195	1954235	4043,2	4937,4	4013,2	58,6	75,3	73,5	67,7	78,6	90,8
MAT. ELETRICO E COM.	935219	1433924	1473640	3240,2	3708,7	3131,6	52,0	76,2	74,2	43,3	62,4	88,9
MAT. DE TRANSPORTE	781764	1542610	1405417	3282,3	3912,6	3268,4	34,6	70,6	63,2	53,3	69,3	89,1
MADEIRA	754859	1081178	1390217	4145,3	3813,4	3284,8	29,1	37,8	45,4	69,2	51,9	52,2
MOBILIARIO	899664	1388196	1583775	4067,5	3965,4	3400,4	29,1	44,6	47,0	54,6	53,6	67,8
PAPEL E PAPELÃO	1117447	1526804	1735907	4392,0	4685,9	3899,2	63,9	86,6	93,0	72,1	92,5	105,6
BORRACHA	605962	1088022	1285142	4863,8	4285,4	3433,2	51,0	91,6	107,0	79,6	110,5	123,0
COUROS E PELES	886832	1534915	1905705	4576,8	3814,4	3078,2	47,3	69,1	63,1	81,4	76,2	75,6
QUIMICA	607692	916864	1023656	4268,6	3741,1	3002,1	43,7	65,9	70,0	67,5	64,5	77,7
FARMACEUTICA	973697	1388021	1526341	4506,5	4786,6	4038,5	67,7	96,5	103,0	77,9	81,6	100,5
PERF., SABÕES E VELAS	1767632	2285918	2425337	5813,3	5929,8	4678,6	58,9	83,1	84,1	66,7	73,0	89,2
PROD. MAT. PLASTICAS	763071	1417367	1591996	4463,6	4338,0	3686,3	39,8	76,6	83,0	60,1	70,0	93,2
TEXTIL	836276	1280432	1415261	3827,7	3783,0	3275,8	55,7	81,0	82,6	72,2	70,9	78,7
VEST., CALC., ART. TEC.	1135936	1702583	1526170	4194,5	4341,0	3718,7	77,4	110,2	91,2	79,2	76,6	85,3
PRODUTOS ALIMENTARES	1021094	1438421	1529710	3924,5	4307,1	3548,2	59,4	77,9	76,0	70,6	89,5	100,3
BEBIDAS	1548729	1906021	1966610	5225,9	5703,2	4774,0	73,6	90,8	90,5	70,6	90,9	109,3
FUMO	2554107	2727801	2458066	3677,4	4284,6	3802,5	80,7	79,3	64,7	53,6	67,1	69,8
EDITORIAL E GRAFICA	1642424	1913240	2049836	4205,9	4675,2	3991,6	88,3	101,2	102,7	69,3	82,0	101,7
DIVERSAS	1068256	1670610	1980792	4148,3	4218,2	3641,8	59,5	91,5	102,7	68,4	75,9	102,8



TAXA DE ROTATIVIDADE - 1990
BRASIL E REGIÕES

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