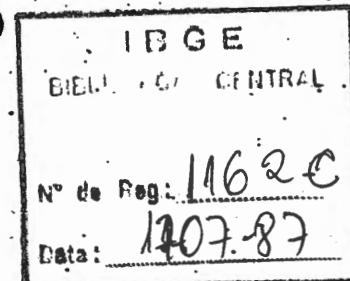


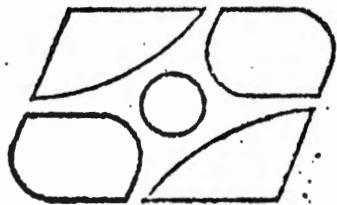
Coleção  
IBGEANA

INDICADORES CONJUNTURAIS  
DA INDÚSTRIA  
PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL



1987: JANEIRO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS E INQUÉRITOS

11/03/87

## ÍNDICE

	PÁGINA
NOTAS METODOLÓGICAS .....	1
COMENTÁRIOS .....	2
ÍNDICES	
POR GÊNERO DE INDÚSTRIA .....	4
POR CATEGORIA DE USO .....	5
POR SETOR MATERIAIS .....	6
SAZONALMENTE AJUSTADOS .....	8

## INDICADORES DE PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

### NOTAS METODOLÓGICAS

- 1 - Os Índices de quantum utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal (PIM). O painel de produtos e informantes acompanhado é uma amostra intencional representativa de 50% do Valor da Produção da Pesquisa Industrial Anual de 1978, abrangendo 736 produtos e 5.000 empresas, totalizando cerca de 15.000 informações mensais, a partir de janeiro de 1981.
- 2 - A base de ponderação dos Índices é fixa e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial do Censo Industrial de 1980.
- 3 - A fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres base fixa em cadeia, com atualização de pesos.
- 4 - São divulgados quatro tipos de Índices:
  - INDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE): compara a

produção do mês de referência do Índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (1981);

- INDICE MENSAL: compara a produção do mês de referência do Índice em relação a igual mês do ano anterior;
- INDICE ACUMULADO: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do Índice, em relação a igual período do ano anterior;
- INDICE ACUMULADO 12 MESES: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do Índice em relação a igual período imediatamente anterior.

Outros Índices (por exemplo, MÊS/MÊS ANTERIOR) podem ser obtidos pelo usuário a partir dos Índices base fixa mensal.

- 5 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-11, adotado internacionalmente. O método foi aplicado aos Índices de gêneros, sendo o indicador geral obtido por composição.
- 6 - Os Índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos a retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.
- 7 - Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) - Rua Visconde de Niterói, 1246 Bl/B - sala 709 - Telefones: 264-1820 e 264-5227.

## COMENTÁRIOS

Os primeiros resultados sobre o desempenho da indústria para 1987 revelam crescimento de 6,1% em janeiro frente a igual mês do ano anterior. Este resultado, se não chega a interromper a tendência declinante presente no indicador mensal desde outubro passado, torna-se relevante na medida em que, praticamente, repete a taxa observada em dezembro (6,7%). Isto fica evidente, também, pela análise dos resultados a nível de categorias de uso, onde nos dois últimos meses - dezembro e janeiro - não houve variação significativa nos níveis de crescimento. Deve-se ressaltar, apenas, o segmento de Bens de Consumo Durável, que após liderar o crescimento industrial no decorrer de quase todo o ano passado e chegar em dezembro com taxa mensal de apenas 0,8% de expansão, manteve o mesmo ritmo em janeiro (0,7%). Isto porque, o forte impacto causado pela elevada retração do grupamento de receptores de TV, rádio e som (que passa de 19,9% em dezembro para -5,1% em janeiro) foi compensado pela relativa recuperação do setor de autoveículos (de -14,5% em dezembro para -6,9% em janeiro).

O que é importante frisar é que a manutenção do crescimento industrial em janeiro se estabeleceu apesar de todo um quadro de dificuldades crescentes - que parecia apontar para o aprofundamento da desaceleração das atividades produtivas - resultante da atuação de vários fatores como, por exemplo, o recrudescimento do processo inflacionário, o agravamento da situação da balança comercial, a elevação da taxa de juros, os primeiros indícios de redução do emprego e, finalmente, as expectativas mantidas no meio empresarial quanto a possíveis mudanças de rumo na política econômica, especialmente no que se refere à política de preços.

Vale supor que a estabilidade do crescimento industrial entre dezembro e janeiro só foi possível, diante dessa conjuntura adversa, pela influência de fatores como a reposição dos estoques que em muitos setores produtivos haviam-

se esgotado pelos elevados níveis de consumo do final do ano passado, e a elevação da produção em setores que foram beneficiados inicialmente pelo realinhamento de preços.

Por fim, em termos de gêneros industriais, as maiores influências na formação da taxa global da indústria foram: mecânica (15,8%), química (7,5%), minerais não metálicos (18,2%) e metalúrgica (6,5%), que respondem em conjunto, por um impacto de 4,5 pontos percentuais no resultado de 6,1%.

(1)  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL  
(INDICADOR ACUMULADO SEGUNDO OS GÊNEROS DA INDÚSTRIA)  
JANEIRO 1987

GÊNEROS	COMPOSIÇÃO DA TAXA	PRODUTOS RESPONSÁVEIS (*)
EXTRATIVA MINERAL	- 0,02	Minério de ferro Carvão de pedra lavado ou beneficiado
MINERAIS NÃO METÁLICOS	0,99	Cimento comum Canos, tubos e manilhas de cimento
METALÚRGICA	0,90	Parafusos de ferro e aço Latas p/embalagens de produtos alimentares e bebidas
MECÂNICA	1,45	Torno paralelo universal de 2.000 kg e mais Trator agrícola de 100 HP e mais
MATERIAL ELÉTRICO	0,14	Transf. de alta e baixa tensão de mais de 150 até 2.500 KVA Bobinas eletrônicas
MATERIAL DE TRANSPORTE	- 0,23	Caminhões de menos de 20 t de CMT Automóveis p/passageiros
PAPEL E PAPELÃO	0,33	Papel off-set Papel de acabamento especial (impregnado ou revestido)
BORRACHA	0,15	Pneumáticos p/automóveis Chapas ou placas de borracha, microporosas ou não
QUÍMICA	1,13	Óleo diesel Adubos e fertilizantes fosfatados
FARMACÉUTICA	0,40	Antibióticos - incl. trimetoprim Vitaminas dosadas
PERFUMARIA	0,16	Velas (cera, estearina, sebo, etc.) Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos
MATERIAS PLÁSTICAS	0,33	Sacos e sacolas de material plástico Tecidos de material plástico laminados
TEXTIL	0,36	Tecido acabado ou beneficiado, artificial ou sintético Fios beneficiados ou acabados, de fibras sintéticas
VESTUÁRIO	0,06	Sapatos e sandálias esporte de couro p/homens Porta-seios
PRODUTOS ALIMENTARES	- 0,16	Carne de bovino, verde Suco e concentrado de laranja
BEBIDAS	0,14	Refrigerantes Cerveja - incl. chope
FUMO	- 0,04	Cigarros
INDÚSTRIA GERAL	6,09	

IBGE

(1)  $C_g = (I_g - 100) \times \alpha$  onde:

$C_g$  = Participação do gênero na formação do total da taxa de crescimento;

$I_g$  = Indicador do gênero e

$\alpha$  = Participação do peso do gênero, no total da indústria geral.

(\*) Foram destacados em cada gênero, os dois principais produtos responsáveis pelo indicador.



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS - BRASIL

1986 - 1987

PONDERAÇÃO CI-80

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
INDUSTRIA GERAL	127,96	115,94	117,73	108,12	106,71	106,09	111,26	110,89	106,09	111,29	110,89	110,48
EXTRATIVA MINERAL	183,16	191,53	192,07	97,58	99,04	99,60	104,10	103,65	99,60	104,61	103,65	102,59
IND. TRANSFORMAÇÃO	126,29	113,66	115,49	108,64	107,13	106,44	111,62	111,25	106,44	111,63	111,25	110,88
MIN. NÃO METALICOS	111,42	113,05	112,03	116,81	121,52	118,22	117,71	118,05	118,22	117,54	118,05	118,45
METALURGICA	131,34	125,48	129,35	109,96	108,21	106,53	112,12	111,79	106,53	111,86	111,79	111,58
METALURGICA BASICA	130,52	128,65	131,72	105,27	102,26	103,80	111,55	110,73	103,80	111,71	110,73	109,91
OUTROS PROD.METALUR	132,66	120,39	125,55	118,25	120,14	111,44	113,10	113,64	111,44	112,11	113,64	114,52
MECANICA	123,50	105,58	106,68	119,38	113,96	115,84	122,35	121,66	115,84	121,71	121,66	122,12
MAT.ELETTRICO E COM.	146,27	119,25	118,88	115,37	110,32	101,87	123,29	122,25	101,87	122,94	122,25	120,49
MAT. TRANSPORTE	110,48	89,09	108,25	90,05	91,11	97,24	114,23	112,45	97,24	114,20	112,45	111,66
AUTOVEICULOS	115,62	91,90	117,32	83,76	85,46	93,12	115,77	113,43	93,12	116,05	113,43	111,96
OUTROS PROD.TRANSPI.	100,34	83,56	90,35	108,56	106,38	109,70	110,06	109,78	109,70	109,25	109,78	110,84
PAPEL E PAPELÃO	140,20	140,22	145,73	111,06	107,65	108,28	110,71	110,44	108,28	110,73	110,44	110,59
BORRACHA	137,25	134,09	130,56	107,38	110,24	109,85	114,48	114,11	109,85	114,02	114,11	113,91
QUIMICA	136,12	119,38	112,21	109,04	106,75	107,47	101,19	101,61	107,47	101,66	101,61	101,48
PETROQ.REF/DEST.CAR	116,48	119,77	122,48	109,69	100,41	107,41	107,04	106,43	107,41	107,59	106,43	106,47
OUTROS PROD.QUIM.	149,01	119,12	105,47	108,71	111,40	107,51	98,15	99,04	107,51	98,52	99,04	98,81
FARMACEUTICA	136,97	113,87	123,51	117,02	108,33	124,99	123,50	122,26	124,99	122,89	122,26	123,68
PERF.SABÕES,VELAS	149,66	144,92	156,95	118,77	122,32	113,40	121,95	121,98	113,40	121,35	121,98	121,32
PROD.MAT.PLASTICAS	149,73	138,25	140,23	118,68	114,55	110,72	122,43	121,73	110,72	122,69	121,73	121,12
TEXTIL	119,36	111,06	117,02	109,58	109,77	105,13	113,84	113,51	105,13	114,08	113,51	112,53
VEST.CALC.ART.TEC.	117,15	95,48	93,50	102,90	100,75	101,26	106,97	106,47	101,26	107,25	106,47	106,20
PROD.ALIMENTARES	111,63	105,73	105,28	98,53	97,51	98,52	100,28	100,04	98,52	100,79	100,04	99,15
BEBIDAS	141,20	137,17	132,45	118,04	113,92	109,97	124,18	123,17	109,97	123,79	123,17	121,93
TOTAL	22,25	24,57	101,17	115,09	121,49	95,30	106,71	107,44	95,30	106,83	107,44	106,43



## INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL

1986 - 1987

PONDERAÇÃO CI-80

CATEGORIAS DE USO	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
BENS DE CAPITAL	114,72	97,07	101,42	117,18	109,54	109,29	122,64	121,55	109,29	122,11	121,55	121,11
BENS INTERMEDIARIOS	132,23	124,47	125,99	107,54	106,37	105,83	108,61	108,43	105,83	108,72	108,43	108,14
BENS DE CONSUMO	126,42	112,42	114,77	104,33	103,89	103,67	111,53	110,89	103,67	111,79	110,89	110,03
CONS.DURAVEL	134,52	107,87	120,62	95,55	100,76	100,68	122,00	120,34	100,68	121,64	120,34	118,82
CONS.NÃO DURAVEL	124,73	113,37	113,55	106,54	104,54	104,36	109,16	108,77	104,36	109,59	108,77	108,06

IBGE

10/03/87 PAG 5



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL

1986 - 1987

PONERAÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
EXT. MIN. METALICOS	119,16	116,50	118,23	90,98	90,62	96,32	98,16	97,52	96,32	99,05	97,52	96,47
EXT. PETROLEO E GAS NAT	248,01	260,84	265,23	98,52	98,93	100,02	104,77	104,25	100,02	105,33	104,25	103,38
EXT. CARVÃO MINERAL	99,82	116,42	104,49	103,61	116,13	76,26	108,00	108,64	76,26	109,00	108,64	102,97
CIMENTO	101,71	100,24	98,82	122,69	122,99	130,26	120,74	120,95	130,26	120,65	120,95	121,88
VIDRO E ART. DE VIDRO	137,61	142,18	133,68	120,36	123,80	113,17	123,63	123,65	113,17	123,19	123,65	122,64
ART. CIMENTO E CONCRETO	131,70	137,04	134,59	126,55	147,25	129,62	139,01	139,76	129,62	138,40	139,76	139,12
TIJOLOS E ART. DE BARRO	102,94	108,93	108,59	105,36	110,29	105,52	109,45	109,53	105,52	109,73	109,53	109,15
GUSA	157,94	163,35	159,48	99,22	98,12	100,30	103,35	102,88	100,30	104,58	102,88	101,24
AÇO, FERRO-LIG.FORM.PRI	149,13	152,01	159,63	100,74	96,47	102,96	103,85	103,20	102,96	104,88	103,20	102,31
LAMINADOS DE AÇO	125,28	132,72	129,61	107,28	105,59	108,82	109,21	108,88	108,82	109,12	108,88	108,93
FUNDIDOS E FORJ.DE AÇO	125,51	105,05	115,48	107,71	105,79	102,01	116,29	115,48	102,01	115,92	115,48	114,84
TREFILADOS	138,86	126,15	136,33	115,88	115,24	115,53	115,34	115,33	115,53	114,85	115,33	115,69
MOTORES E BOMBAS	157,76	143,84	123,15	119,76	117,46	93,36	128,22	127,26	93,36	127,65	127,26	124,30
MAQUINAS AGRICOLAS	141,36	125,61	135,59	119,50	112,74	117,73	122,69	121,81	117,73	122,55	121,81	124,40
TRATORES E MAQ. RODOV.	121,36	87,88	97,97	128,86	103,96	124,58	127,48	125,68	124,58	127,12	125,66	126,10
EQ.P/ESCRIT.E USO DOM.	149,41	118,07	127,63	110,94	105,31	107,59	127,26	125,40	107,59	126,65	125,40	125,18
EQ.P/ENERGIA ELETRICA	154,79	146,18	143,94	139,95	127,98	128,89	138,41	137,45	128,89	136,54	137,45	138,00
CONDUTORES ELETRICOS	121,72	112,02	114,52	107,72	112,21	95,58	116,49	116,14	95,58	115,05	116,14	114,12
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	138,49	114,08	114,63	109,03	99,05	99,29	113,07	111,92	99,29	113,40	111,92	110,47
MAT.ELET.P/VEICULOS	137,77	101,47	116,37	100,79	91,73	89,36	116,75	114,83	89,36	116,42	114,83	113,67
MOTORES E APAR.ELET.	149,44	126,82	121,17	113,09	111,10	113,71	119,20	118,54	113,71	119,17	118,54	119,14
RECEPT. TV,RADIO E SOM	167,46	121,94	119,21	122,43	119,91	94,89	136,65	135,37	94,89	136,10	135,37	130,31
AUTOMOV.E CAMIONETAS	101,51	85,39	117,38	64,43	73,59	94,34	111,00	108,13	94,34	111,61	108,13	107,58
CAMINHÕES E ONIBUS	120,64	90,25	107,02	110,80	98,93	92,38	133,45	130,59	92,38	133,51	130,59	126,34
MOTORES E AUTOPECAS	134,63	109,64	132,23	90,49	90,95	94,28	108,33	107,03	94,28	108,54	107,03	106,46



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES - MATRIZ - BRASIL

1986 - 1987

PONDERAÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	JAN-NOV	JAN-DEZ	JAN	ATE NOV	ATE DEZ	ATE JAN
INDUSTRIA NAVAL	58,10	47,88	51,03	116,88	109,41	107,66	92,41	93,47	107,66	91,34	93,47	95,94
CELULOSE E PAST.MECAN.	126,84	128,69	133,57	117,45	99,60	103,76	104,28	103,87	103,76	103,93	103,87	104,23
PAPEL E PAPELÃO	159,32	162,47	168,98	107,08	109,45	111,17	113,77	113,38	111,17	114,13	113,38	113,16
ART.PAPEL E PAPELÃO	135,35	132,00	136,96	113,76	112,18	110,46	114,62	114,41	110,46	114,59	114,41	114,78
PNEUMATICOS	123,65	124,38	118,03	100,35	104,58	104,89	105,86	105,75	104,89	105,41	105,75	105,86
REFINO DE PETROLEO	112,81	115,07	118,69	111,61	101,00	108,05	107,52	106,92	108,05	108,12	106,92	107,04
PETROQUIMICA	139,50	149,90	146,57	100,79	97,21	104,78	104,86	104,14	104,78	105,20	104,14	103,90
RESINAS,FIBRAS E ELAST	152,73	158,46	164,23	118,05	109,83	112,58	112,74	112,47	112,58	112,43	112,47	113,04
PIGMENTOS E TINTAS	123,64	116,28	123,75	101,58	109,55	105,51	116,87	116,24	105,51	116,09	116,24	115,72
ADUBOS E FERTILIZANTES	174,00	129,90	99,15	136,47	144,80	115,72	105,95	108,39	115,72	105,44	108,39	108,28
LAMINADOS PLASTICOS	153,30	151,77	148,22	119,62	123,92	121,61	120,82	121,11	121,61	121,02	121,11	121,88
FIAÇ.E TECEL.TEXT.NAT.	118,28	112,55	117,57	105,41	103,91	101,86	109,27	108,82	101,86	109,82	108,82	107,86
FIAÇ.E TECEL.TEXT.ART.	123,86	116,59	121,79	116,02	117,86	109,56	120,12	119,93	109,56	119,85	119,93	119,04
CALÇADOS	132,45	115,83	111,78	112,71	107,52	104,25	112,13	111,74	104,25	112,12	111,74	111,53
MOAGEM DE TRIGO	128,81	132,09	137,32	119,23	123,72	117,74	114,83	115,58	117,74	113,98	115,58	116,99
ABATE E PREP.DE CARNE	52,87	57,19	64,31	71,85	69,05	72,83	87,36	86,01	72,83	88,51	86,01	84,09
ABATE E PREPAR.DE AVES	126,51	132,35	138,19	101,84	106,59	109,17	105,83	105,90	109,17	106,05	105,90	106,28
LATICINIOS	110,21	122,37	122,64	111,68	110,04	105,21	104,95	105,43	105,21	103,64	105,43	106,33
USINAS DE AÇUCAR	120,98	79,21	69,23	114,77	101,05	91,00	97,26	97,51	91,00	95,85	97,51	97,63
REFINO DE AÇUCAR	101,11	105,53	111,51	94,02	93,30	94,05	104,90	103,74	94,05	105,87	103,74	101,97
REF.OLEOS,GORD.P/ALIM.	100,67	100,77	101,30	92,61	100,10	104,45	105,76	105,29	104,45	106,71	105,29	105,24
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	113,55	120,90	120,62	106,63	116,17	109,55	109,19	109,82	109,55	109,81	109,82	109,45
CERVEJA,CHOPE E MALTE	130,34	139,99	136,15	111,63	112,60	107,20	126,01	124,61	107,20	124,30	124,61	124,17
REFRIGERANTES	155,13	170,33	166,27	137,39	133,88	119,33	144,52	143,29	119,33	142,58	143,29	140,84

**INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL**  
**ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)**  
**BASE : MÉDIA DE 1981 = 100**

## PONDERACAO CI-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

א'ג: 1987

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA - BRASIL  
 ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)  
 BASE : MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1986

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	117.97	118.57	112.46	120.15	117.27	121.81	123.32	123.76	128.92	128.10	126.89	123.23
EXTRATIVA MINERAL	187.43	188.56	186.12	189.13	183.41	187.98	185.34	185.33	188.84	184.02	182.73	185.76
IND. TRANSFORMAÇÃO	115.87	116.46	110.23	118.07	115.27	119.81	121.45	121.90	127.11	126.41	125.20	121.34
MIN. NÃO METÁLICOS	94.81	94.76	92.01	97.89	99.22	103.43	104.97	107.39	111.14	110.17	110.80	112.77
METALURGICA	122.62	123.79	121.60	123.78	122.83	127.82	129.24	129.99	137.87	133.85	132.62	130.26
METALURGICA BASICA	129.15	130.15	128.67	130.08	129.37	131.38	128.98	131.08	136.29	134.63	133.06	131.71
OUTROS PROD. METALUR.	112.19	113.62	110.30	113.71	112.36	122.11	129.65	128.24	140.40	132.60	131.91	127.92
MECANICA	102.66	104.53	103.97	109.35	108.99	112.68	117.52	120.82	122.21	123.49	121.86	114.70
MAT. ELETRICO E COM.	128.04	131.12	126.81	136.64	136.58	143.34	131.11	134.49	144.99	142.96	143.09	136.74
MAT. TRANSPORTE	110.90	118.54	122.88	143.94	118.70	124.52	122.05	114.89	125.19	117.16	110.46	101.65
AUTOVEICULOS	123.61	131.78	141.95	169.11	132.49	140.85	134.27	125.23	138.33	126.30	118.06	107.46
OUTROS PROD. TRANSP.	85.82	92.40	85.23	94.26	91.47	92.30	97.92	94.48	99.25	99.13	95.45	90.16
PAPEL E PAPELÃO	131.02	133.30	126.12	130.92	133.08	136.51	141.55	142.12	144.14	142.43	141.33	141.48
BORRACHA	128.76	126.27	120.32	125.87	126.88	132.84	138.04	134.48	141.49	141.70	138.70	139.82
QUIMICA	127.52	123.31	111.87	117.85	114.76	118.62	123.95	125.19	130.04	133.04	135.86	133.59
PETROQ.REF/DEST.CAR	112.67	111.19	110.14	110.23	111.05	112.89	113.20	116.31	120.74	122.20	119.43	120.18
OUTROS PROD. QUIM.	137.28	131.27	113.01	122.86	117.19	122.39	131.00	131.02	136.14	140.16	146.64	142.39
FARMACEUTICA	112.31	123.99	111.15	128.09	115.18	151.72	142.13	142.26	137.89	134.50	136.37	129.48
PERF.SABOES, VELAS	135.77	149.03	97.10	94.56	139.79	159.61	165.55	158.10	159.23	152.99	147.92	149.13
PROD.MAT.PLASTICAS	128.50	126.94	110.42	118.74	127.59	136.96	146.91	151.11	151.99	150.93	145.03	147.28
TEXTIL	114.10	111.23	106.52	115.61	110.65	114.90	118.43	119.26	121.98	121.10	121.68	121.18
VEST,CALC,ART.TEC.	100.83	102.15	99.46	103.36	99.05	104.30	107.65	107.99	111.38	109.12	107.04	100.25
PROD.ALIMENTARES	109.94	109.09	94.47	104.58	103.70	98.44	100.14	99.73	106.66	110.03	105.83	100.15
BEBIDAS	115.53	112.74	100.71	121.12	129.39	123.80	137.36	139.32	139.48	137.10	131.45	124.51
FUMO	123.70	120.86	119.20	119.17	119.19	154.49	130.98	120.71	126.74	139.84	148.64	136.46