

Coleção
IBEGEANA

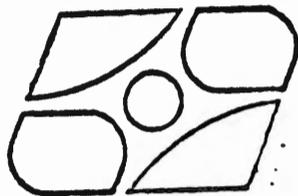
INDICADORES CONJUNTURAIS
DA INDÚSTRIA
PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL

Coleção 1162-17
Data 6/8/86

1986: JUNHO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

DIRETORIA DE ECONOMIA

04.08.86

Í N D I C E

	PÁGINA
NOTAS METODOLÓGICAS	1
COMENTÁRIOS	2
ÍNDICES	
POR GÊNERO DE INDÚSTRIA	5
POR CATEGORIA DE USO	6
POR SETOR MATRIZ	7
SAZONALMENTE AJUSTADOS	9

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 inforzantes 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:

- ÍNDICE 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);

- ÍNDICE MENSAL: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;
- ÍNDICE ACUMULADO: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
- ÍNDICE 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 Indicadores Conjunturais (DEICO) - Rua Visconde de Niterói, 1246 B1/B sala 709 - Telefones: 264-1820 e 264-5227.

COMENTÁRIOS

A produção Industrial ao final do primeiro semestre de 1986 alcançou um crescimento de 12,01%, relativamente a igual período do ano anterior, como consequência do incremento de 12,22% na indústria de transformação e de 7,91% na extrativa mineral. Em termos de uma comparação com igual mês do ano anterior, observou-se em junho uma expansão de 13,14%, superior àquela verificada em maio (11,07%).

Apurados então os números do primeiro semestre, é interessante que se faça um breve balanço do movimento da indústria nesse período. O primeiro aspecto a ser ressaltado é que o elevado nível de crescimento industrial do segundo semestre de 1985, puxado basicamente pela elevação do consumo interno, foi superado, configurando a passagem para um novo patamar de taxas médias de crescimento nestes seis primeiros meses do corrente ano: a série de índices ajustados sazonalmente (tabela 1), revela um crescimento global de 3,27% entre o primeiro semestre de 1986 e o segundo semestre de 1985. Vale acrescentar, ainda, que a nível dos gêneros industriais apenas as indústrias química, vestuário e alimentar não apresentaram acréscimo de produção dentro da mesma base de comparação, o que denota o caráter generalizado do aquecimento da atividade industrial.

Um segundo aspecto, e certamente o mais revelador, emerge da decomposição do período em dois trimestres. Em linhas gerais o que se observa é uma aceleração, quase que generalizada, no ritmo de crescimento a partir do segundo trimestre deste ano que, se não está claro a nível da indústria geral (que passa de 2,43% para 4,11%), é por decorrência da retração ocorrida em alguns gêneros de participação significativa na estrutura industrial (principalmente química e produtos alimentares), por conta do processo de negociação de preços. Esta aceleração fica evidente, no entanto, na trajetória da taxa anualizada (indicador dos últimos 12 meses) que tendo oscilado em torno de

8,5%, entre outubro e março últimos alcança em junho a marca de 11,46%.

Ao se destacar este comportamento do segundo trimestre, fica explícito que o saldo geral da aplicação do Plano Cruzado sobre o setor foi favorável, embora alguns gêneros permaneçam com problemas de ajuste à reforma econômica. Em função tanto da elevação da renda disponível, quanto do quadro de estabilidade de preços que favorece a retomada dos investimentos produtivos, alguns gêneros reforçaram significativamente seu ritmo de crescimento entre o primeiro e o segundo trimestre:

- minerais não metálicos (de 2,84% para 9,42%), com destaque para o item cimento cuja elevação no primeiro semestre foi de 18,92%, acompanhando a retomada dos investimentos no setor de construção civil.
- mecânica (de 6,52% para 11,73%), como reflexo do comportamento dos sub-setores de máquinas agrícolas, tratores e motores e bombas.
- material elétrico (de 14,38% para 17,63%), influenciado pelos sub-setores de receptores de TV, rádio e som (51,34% no primeiro semestre frente a igual período do ano anterior), equipamentos para energia elétrica e material elétrico para veículos.
- material de transporte (de 1,27% para 10,08%), com destaque para os sub-setores de automóveis e camionetas e de caminhões e ônibus.
- farmacêutica (de 1,40% para 13,48%) em função do desempenho de antibióticos - inclusive trimetoprim e tônicos e reconstituintes.
- bebidas (de 1,20% para 15,51%) fruto da elevação no consumo de cerveja e refrigerantes.

Com desempenho negativo destacam-se, em função

de sua influência no resultado global da indústria, os gêneros:

- química (de -4,69% para -7,96%), tendo nos sub-se-
tores de álcool e de fertilizantes (um dos últimos a
ter definido o tabelamento dos seus preços), seus
principais destaques.
- alimentares (de 1,22% para -2,69%) com destaque pa-
ra a produção de açúcar, leite em pó, leite pasteurifi-
cado e carne de bovino congelada.

Para finalizar, é importante salientar que os úl-
timos números sobre o desempenho industrial não refletem, até
o momento, as expectativas que previam uma gradual desacelera-
ção das atividades devido a uma reacomodação do consumo, já de-
tectada nas estatísticas de comércio disponíveis. Provavelmente,
o movimento de recomposição dos estoques a níveis normais, tan-
to na área do comércio quanto na da indústria, pode estar in-
fluenciando na manutenção do ímpeto de crescimento do setor.

TABELA 1
PRODUÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL
TAXAS DE CRESCIMENTO (*)

CLASSES E GÊNEROS	2º SEM/85	1º SEM/86	1º TRI/86	2º TRI/86
	1º SEM/85	2º SEM/85	2º SEM/85	2º SEM/85
Indústria Geral	8,57	3,27	2,43	4,11
Extrativa Mineral	7,46	0,60	0,76	0,44
Ind. Transformação	8,63	3,40	2,50	4,29
Min. não metálicos	8,07	6,14	2,84	9,42
Metalúrgica	4,70	5,65	5,25	6,06
Metalúrgica básica	6,96	6,42	6,50	6,33
Outros prod. metalúrgicos	0,89	4,26	2,89	5,56
Mecânica	8,84	9,13	6,52	11,73
Mat. Elétrico e Com.	13,67	16,01	14,38	17,63
Mat. Transporte	23,39	5,67	1,27	10,08
Autoveículos	32,46	6,23	1,16	11,29
Outros prod. transp.	2,15	3,98	1,58	6,38
Papel e Papelão	6,19	2,99	2,02	3,97
Borracha	8,51	1,71	1,26	2,16
Química	6,35	- 6,32	- 4,69	- 7,96
Petroq. ref/dest.car.	1,33	1,34	1,02	1,67
Outros prod. químicos	9,15	-10,29	- 7,64	-12,54
Farmacêutica	14,46	7,44	1,40	13,48
Perf., sabões, velas	10,65	5,16	4,64	5,87
Prod. mat. plásticas	14,66	3,25	2,56	3,96
Têxtil	7,74	5,13	4,04	6,21
Vest., calç., art. tec.	7,01	0,00	- 0,24	0,23
Prod. alimentares	2,51	- 0,73	1,22	- 2,69
Bebidas	11,38	8,35	1,20	15,51
Fumo	5,78	3,04	- 0,84	6,92

Fonte: IBGE

(*) : Obtidas a partir dos índices de base-fixa, com ajustamento sazonal.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)
 (INDICADOR ACUMULADO SEGUNDO OS GÊNEROS DA INDÚSTRIA)
 JANEIRO - JUNHO 1986

GÊNEROS	COMPOSIÇÃO DA TAXA	PRODUTOS RESPONSÁVEIS (*)
EXTRATIVA MINERAL	0,40	Petróleo em bruto Minério de ferro pelotizado
MINERAIS NÃO METÁLICOS	0,76	Cimento comum Canos, tubos e manilhas de cimento
METALÚRGICA	1,44	Tubos e canos de aço c/costura Fogões e fornos, não elétricos
MECÂNICA	1,88	Refrigeradores p/uso doméstico, elétricos Compressores selados ou não p/refrigeradores e semelhantes, elétricos ou não
MATERIAL ELÉTRICO	2,24	Aparelhos receptores de TV, a cores Fio, cabo e condutor de cobre isolado, c/ou s/alma de aço
MAT. DE TRANSPORTE	2,29	Automóveis p/passageiros Caminhões de menos de 20 t de CMT
PAPEL E PAPELÃO	0,35	Papel off-set Papel de acabamento especial
BORRACHA	0,16	Salto e solas de borracha p/caiçados - inclusive pré-moldados Chapas ou placas de borracha, microporosas ou não
QUÍMICA	- 0,20	Alcool anidro Alcool hidratado
FARMACÊUTICA	0,39	Antibióticos - incl. trimetoprim Tônicos e reconstituintes
PERFUMARIA	0,16	Velas (cera, estearina, sebo, etc.) Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos
MATÉRIAS PLÁSTICAS	0,48	Artigos de material plástico p/uso doméstico Mangueiras, canos, tubos e conexões de material plástico
TEXTIL	0,89	Tecido acabado ou beneficiado, artificial ou sintético Tecido acabado ou beneficiado, de algodão
VESTUÁRIO	0,31	Sapatos, sandálias e botas de couro p/senhoras Tênis ou quedis
PRODUTOS ALIMENTARES	0,12	Sorvetes Óleo de soja, refinado
BEBIDAS	0,25	Refrigerantes Cerveja - incl. chope.
FUMO	0,09	Cigarros
INDÚSTRIA GERAL	12,01	

IBGE

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

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

I_g = Indicador do gênero e

α = Participação do peso do gênero, no total da Indústria geral.

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

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS - BRASIL

1986

FONDERAÇÃO CI-80

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN
INDUSTRIA GERAL	111,59	116,46	122,47	120,19	111,07	113,14	111,95	111,76	112,01	109,87	110,58	111,46
EXTRATIVA MINERAL	185,34	189,05	184,30	107,37	102,91	104,05	110,30	108,71	107,91	111,45	110,55	109,60
IND. TRANSFORMAÇÃO	109,36	114,26	120,60	120,93	111,51	113,60	112,03	111,92	112,22	109,79	110,58	111,56
MIN. NÃO METÁLICOS	93,05	98,91	98,65	116,20	118,45	123,41	111,43	112,85	114,57	109,37	110,71	112,32
METALÚRGICA	119,36	125,11	125,66	118,50	107,80	113,28	110,40	109,85	110,43	107,90	107,98	108,44
METALÚRGICA BÁSICA	125,12	132,48	130,52	121,53	110,85	114,07	114,05	113,37	113,49	108,31	109,00	109,99
OUTROS PROD. METALUR.	110,15	113,31	117,88	114,39	102,52	111,91	104,34	103,96	105,28	107,17	106,18	105,73
MECÂNICA	107,15	105,86	114,04	137,16	122,71	127,61	117,16	118,28	119,90	111,96	114,02	116,10
MAT. ELÉTRICO E COM.	138,11	144,72	142,60	138,42	129,40	138,87	130,71	130,42	131,85	124,21	125,56	127,62
MAT. TRANSPORTE	126,66	124,08	125,93	187,58	155,34	131,19	124,63	130,04	130,24	116,49	123,08	125,55
AUTOMÓVEIS	145,86	142,09	143,24	229,28	180,13	137,67	133,29	140,99	140,40	122,55	131,39	134,31
OUTROS PROD. TRANSP.	88,77	88,54	91,78	118,47	108,18	114,57	103,17	104,19	105,92	101,79	103,29	104,63
PAPEL E PAPELÃO	127,43	133,45	134,27	110,23	108,30	117,53	107,13	107,37	108,99	106,70	106,99	108,49
BORRACHA	122,09	126,26	131,59	108,84	108,57	118,24	108,60	108,60	110,21	106,34	106,18	107,56
QUÍMICA	100,56	111,99	126,72	104,56	91,57	93,02	103,21	100,38	98,81	106,67	105,41	104,34
PETROQ. REF./DEST. CAR.	106,18	112,95	108,78	106,82	101,01	103,07	103,18	102,72	102,78	101,41	101,04	101,59
OUTROS PROD. QUÍM.	96,87	111,36	138,50	103,66	86,21	88,57	103,24	98,73	96,26	109,69	107,92	105,90
FARMACÊUTICA	117,32	126,21	144,58	125,26	120,19	151,39	116,01	116,92	122,62	108,24	111,31	115,27
PERF. SABOES, VELAS	91,92	135,46	153,32	87,82	126,55	139,84	106,74	110,68	115,62	111,99	114,02	116,16
PROD. MAT. PLÁSTICAS	111,58	123,37	130,52	113,38	120,22	135,60	113,17	114,58	117,89	112,65	114,28	117,24
TEXTIL	110,14	113,77	114,06	116,66	110,19	116,88	112,90	112,32	113,09	113,07	112,97	113,79
VEST. CALC. ART. TEC.	98,49	97,07	99,55	112,74	100,48	110,42	107,37	105,85	106,63	108,76	108,66	109,31
PROD. ALIMENTARES	81,05	84,57	104,16	104,21	100,24	93,55	103,92	103,19	101,19	100,90	100,82	101,65
BEBIDAS	111,92	125,84	116,21	120,55	126,81	112,24	120,60	121,53	120,16	116,91	118,29	118,01
FUMO	201,28	179,90	161,47	105,50	102,85	128,97	103,26	103,17	106,65	108,19	108,98	111,07

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL

1986

PONDERAÇÃO CI-80

C A T E G O R I A S D E U S O	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN
	BENS DE CAPITAL	105,53	102,45	114,70	144,04	126,89	137,61	120,64	121,91	124,62	115,29	117,88
BENS INTERMEDIARIOS	117,86	123,20	128,52	114,57	106,57	108,18	109,42	108,81	108,70	108,11	108,22	108,69
BENS DE CONSUMO	108,98	116,73	119,29	121,52	114,44	115,40	113,86	113,98	114,24	111,48	112,77	113,88
CONS. DURAVEL	139,44	149,74	143,51	185,40	163,89	138,79	135,40	140,89	140,52	124,05	130,72	133,27
CONS. NAO DURAVEL	102,60	109,83	114,22	110,68	105,38	110,51	109,23	108,39	108,76	108,84	109,06	109,85

01/08/86 PAG 6

105E

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL

1986

Ponderação CI-60

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN
EXT. MIN. METÁLICOS	124,00	130,67	124,67	101,46	98,62	100,88	105,76	104,18	103,61	106,11	105,80	105,42
EXT. PETRÓLEO E GAS NAT	255,90	261,34	257,83	108,09	103,93	106,17	109,85	108,59	108,18	113,99	112,57	111,49
EXT. CARVÃO MINERAL	122,36	112,43	107,01	111,67	106,04	87,56	131,03	125,68	118,12	122,06	123,47	118,99
CIMENTO	78,79	90,88	86,86	131,43	132,29	125,68	113,55	117,49	118,92	109,81	113,65	114,87
VIDRO E ART. DE VIDRO	118,27	115,10	116,72	119,02	121,20	127,06	117,88	118,51	119,85	115,32	116,14	117,63
ART. CIMENTO E CONCRETO	94,86	107,06	112,27	123,39	143,02	156,02	129,61	132,28	136,09	125,14	128,11	132,51
TIJOLOS E ART. DE BARRO	99,40	98,56	98,93	109,64	104,65	114,52	110,46	109,24	110,09	106,57	106,58	108,23
COUSA	154,84	167,12	152,28	106,59	103,25	97,42	112,51	110,41	108,08	113,65	112,97	111,38
ACO, FERRO-LIG. FORM. PRI	144,33	168,15	155,30	100,57	106,91	113,99	106,34	106,47	107,67	109,90	109,49	110,21
LAMINADOS DE AÇO	118,23	125,46	123,98	107,59	108,51	110,27	108,70	108,66	108,94	106,04	106,60	106,90
FUNDIDOS E FORJ. DE AÇO	122,62	122,27	126,01	147,28	109,58	117,85	116,49	114,98	115,48	110,26	110,28	111,22
TREFILADOS	108,65	113,58	122,36	113,48	104,05	121,72	109,27	108,17	110,37	106,53	106,36	107,98
MOTORES E BOMBAS	135,65	137,19	142,79	148,69	128,07	134,35	120,14	121,75	123,86	116,69	118,58	120,70
MAQUINAS AGRICOLAS	119,65	107,89	101,37	117,26	146,05	112,16	104,15	110,08	110,39	104,20	108,64	109,35
TRATORES E MAQ. RODOV.	110,15	107,40	128,27	168,59	144,65	126,03	128,35	131,64	130,43	110,38	114,97	115,93
EQ. P/ESCRIT. E USO DOM.	129,14	134,70	145,73	159,23	145,03	145,20	128,62	131,74	134,04	120,94	125,53	130,13
EQ. P/ENERGIA ELÉTRICA	113,66	122,21	201,28	119,20	118,98	221,22	115,56	116,30	133,12	115,79	115,85	124,68
CONDUTORES ELÉTRICOS	158,92	166,82	128,72	140,10	147,17	106,29	148,11	147,93	140,68	138,32	139,68	136,85
MAT. ELET.-EXCL. P/VEIC.	129,18	121,13	127,57	112,55	101,89	121,20	111,14	109,15	111,08	114,33	112,63	113,17
MAT. ELET. P/VEICULOS	146,66	144,54	148,31	165,55	140,22	144,15	117,90	122,07	125,55	109,81	114,10	118,48
MOTORES E APAR. ELET.	121,18	125,46	138,42	117,66	111,70	138,80	117,57	116,30	119,91	117,81	118,24	121,10
RECEPT. TV, RADIO E SOM	154,26	171,21	149,28	161,17	151,35	151,81	151,20	151,24	151,34	138,32	141,39	143,99
AUTOMOV. E CAMIONETAS	160,10	162,36	154,82	286,74	226,83	133,66	134,80	147,99	145,29	121,20	133,44	135,80
CAMINHÕES E ÔNIBUS	123,81	117,40	128,01	209,18	177,84	164,14	150,59	155,47	156,99	139,05	147,49	152,61
MOTORES E AUTOPEÇAS	152,90	147,33	145,87	173,86	138,00	122,14	115,79	119,73	120,13	112,03	116,67	118,49

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL

1986

FUNDEÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	JAN-ABR	JAN-MAI	JAN-JUN	ATE ABR	ATE MAI	ATE JUN
INDUSTRIA NAVAL	56,33	52,19	56,89	92,55	74,33	94,24	77,69	76,54	79,73	83,00	81,23	81,67
CELULOSE E PAST.MECAN.	124,85	123,27	126,48	106,51	96,73	104,38	101,89	100,82	101,40	101,79	100,78	101,27
PAPEL E PAPELAC	147,65	157,00	153,67	115,50	117,05	121,31	114,58	115,09	116,11	111,85	112,63	114,26
ART.PAPEL E PAPELAD	109,00	119,78	124,19	105,68	109,80	126,66	105,55	106,41	109,51	106,48	107,28	109,56
PNEUMATICOS	119,56	124,84	127,15	103,50	103,86	108,63	103,84	103,85	104,66	103,16	102,52	103,12
REFINO DE PETROLEO	101,91	109,28	104,91	107,51	101,78	105,06	102,80	102,59	103,00	100,53	100,43	101,47
PETROQUIMICA	132,59	135,29	132,72	101,34	96,54	93,64	104,94	103,16	101,48	105,68	103,69	101,73
RESINAS, FIBRAS E ELAST	142,80	143,08	143,12	105,66	112,05	111,32	107,62	108,49	108,96	103,69	104,30	104,85
PIGMENTOS E TINTAS	105,18	117,09	123,03	117,60	125,63	135,74	111,88	114,56	117,94	114,13	116,06	118,29
ADUBOS E FERTILIZANTES	89,01	106,02	112,61	95,45	93,05	100,40	92,62	92,72	94,20	96,81	97,05	98,78
LAMINADOS PLASTICOS	110,18	124,11	122,36	117,30	123,24	134,67	113,03	115,08	118,29	111,99	114,15	116,93
FIAC.E TECEL.TEXT.NAT.	113,91	116,89	115,85	113,38	107,00	111,65	109,34	108,85	109,32	114,01	113,05	112,90
FIAC.E TECEL.TEXT.ART.	110,55	115,27	115,26	122,63	117,81	121,54	117,91	117,89	118,51	109,86	111,41	113,31
CALCADOS	111,64	111,49	112,58	117,65	104,18	116,04	111,94	110,18	111,18	107,75	107,99	109,33
MOAGEM DE TRIGO	111,55	114,19	114,15	132,32	108,36	112,05	110,13	109,75	110,14	102,95	103,69	104,22
ABATE E PREP.DE CARNE	128,88	117,54	97,70	113,56	89,63	90,31	106,45	102,16	100,10	107,01	104,25	103,30
ABATE E PREPAR.DE AVES	125,77	126,79	119,65	106,25	102,80	116,63	104,49	104,14	106,00	103,85	103,63	105,56
LATICINIOS	97,33	91,58	86,44	92,65	93,93	103,99	94,89	94,72	95,95	93,26	93,68	94,97
MOLINAS DE ACUCAR	1,30	0,00	118,16	30,88	100,00	68,83	85,99	85,99	77,29	88,12	88,12	88,79
REFINO DE ACUCAR	91,92	94,86	96,29	106,47	101,71	106,12	113,60	111,13	110,29	102,15	103,31	105,91
REF.GLEOS,GORD.P/ALIM.	92,55	113,15	111,93	128,56	111,73	122,49	105,10	106,62	109,34	105,53	107,48	111,49
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	96,92	95,65	96,33	115,08	108,87	115,70	109,33	109,24	110,28	106,83	107,57	109,27
CERVEJA,CHOPE E MALTE	118,22	121,30	116,15	140,51	134,70	148,59	121,57	124,06	127,52	114,76	116,52	119,02
REFRIGERANTES	126,92	123,34	110,26	153,11	157,58	158,58	135,89	139,86	142,48	126,73	129,67	132,95

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

ANO: 1985

PENETRAÇÃO C1-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	107.84	105.52	107.70	100.33	104.05	107.11	110.85	111.79	113.81	116.58	116.97	116.76
EXTRATIVA MINERAL	166.71	164.58	173.10	176.18	177.93	180.45	181.91	187.62	185.58	185.55	186.89	188.93
IND. TRANSFORMAÇÃO	106.06	103.74	105.72	98.03	101.82	104.90	108.71	109.50	111.64	114.50	114.85	114.58
MIN. NÃO METÁLICOS	84.39	84.44	86.18	83.96	81.69	83.57	85.51	88.46	90.22	91.95	94.36	94.45
METALÚRGICA	114.13	112.04	116.12	104.45	111.73	113.08	113.57	113.77	116.56	117.39	120.13	121.73
METALÚRGICA BÁSICA	115.75	113.69	118.72	107.68	114.93	115.80	118.20	117.62	120.49	122.88	125.44	129.71
OUTROS PROD. METALUR.	111.53	109.42	111.95	99.27	106.61	108.72	106.18	107.62	110.27	108.59	111.63	108.98
MECÂNICA	95.34	91.13	94.09	80.02	85.65	88.80	90.15	95.23	98.14	100.39	103.62	100.17
MAT. ELÉTRICO E COM.	106.93	104.11	111.72	103.68	103.71	105.51	111.25	113.20	116.28	120.68	129.13	132.03
MAT. TRANSPORTE	110.01	95.54	110.34	74.16	73.62	99.24	124.51	109.53	118.84	120.15	119.70	106.76
AUTOMÓVEIS	118.71	107.62	121.82	71.13	71.15	108.01	143.07	121.63	135.58	137.65	135.30	119.27
OUTROS PROD. TRANSP.	92.83	83.59	87.67	80.14	78.49	81.94	87.86	85.26	85.80	85.60	88.92	32.08
PAPEL E PAPELÃO	123.08	119.44	123.13	118.34	121.55	115.03	123.44	126.69	126.73	128.73	127.73	131.85
BORRACHA	116.04	112.67	108.42	110.73	111.66	106.81	107.27	115.52	122.14	123.00	129.31	125.77
QUÍMICA	116.06	119.70	114.86	112.41	125.38	124.72	122.97	125.69	124.80	132.14	125.26	127.57
PETROQ. REF./DEST. CAR.	104.98	112.90	105.99	103.54	109.95	106.71	104.20	107.06	107.18	107.61	106.99	119.60
OUTROS PROD. QUÍM.	123.34	124.16	120.69	118.23	135.51	136.55	135.29	137.92	136.37	148.25	137.25	132.80
FARMACÊUTICA	104.98	94.40	104.73	100.12	93.09	99.23	109.88	110.68	112.49	116.75	117.97	115.07
PERF. SABOES, VELAS	117.97	106.11	114.30	106.11	104.64	115.64	117.03	120.91	125.68	129.60	121.74	120.64
PROD. MAT. PLÁSTICAS	113.56	105.49	104.67	103.07	102.83	98.07	111.63	114.45	117.49	121.97	122.35	131.83
TEXTIL	98.93	98.81	99.32	98.55	98.97	98.33	102.55	102.94	104.34	106.42	110.53	112.04
VEST. CALC. ART. TEC.	97.19	91.59	96.30	91.69	95.26	95.61	100.15	100.88	100.75	103.42	103.07	99.39
PROD. ALIMENTARES	102.93	102.16	100.37	100.53	101.59	104.36	102.50	105.12	103.85	105.88	103.29	107.07
BEBIDAS	92.04	91.06	84.62	102.26	102.34	107.84	98.88	106.49	115.43	107.02	108.59	109.91
FUMO	111.47	116.21	118.22	116.32	113.72	119.63	129.38	113.11	127.93	127.95	131.20	106.27

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDUSTRIA GERAL	120.65	119.17	111.89	120.11	117.05	120.34						
EXTRATIVA MINERAL	187.46	186.71	186.30	189.14	183.50	188.05						
IND. TRANSFORMAÇÃO	118.63	117.06	109.64	118.62	115.04	118.29						
MIN. NÃO METÁLICOS	94.68	94.36	91.19	97.48	98.31	102.37						
METALÚRGICA	124.18	124.16	121.70	123.24	123.10	126.52						
METALÚRGICA BÁSICA	131.43	130.85	128.77	129.73	129.32	131.36						
OUTROS PROD. METALUR.	112.58	113.46	110.38	112.87	113.15	118.78						
MECÂNICA	106.04	104.79	102.18	108.55	108.43	111.35						
MAT. ELÉTRICO E COM.	138.99	138.18	136.07	141.55	141.29	141.74						
MAT. TRANSPORTE	114.78	118.23	121.17	141.87	117.96	125.16						
AUTOMÓVEIS	128.10	131.67	141.19	165.98	133.06	142.07						
OUTROS PROD. TRANSP.	88.49	91.71	81.64	94.28	88.15	91.78						
PAPEL E PAPELÃO	132.07	132.66	125.58	130.57	132.25	134.96						
BORRACHA	127.01	122.55	116.49	121.04	121.60	126.66						
QUÍMICA	129.05	123.91	108.47	118.82	114.40	115.83						
PETROQ. REF./DEST. CAR.	112.34	110.05	107.26	110.89	110.88	110.00						
OUTROS PROD. QUÍM.	140.03	133.01	109.27	124.02	116.70	119.66						
FARMACÊUTICA	112.55	123.12	110.55	125.20	117.74	144.52						
PERF. SABOES, VELAS	142.37	146.75	95.75	93.28	134.91	160.47						
PROD. MAT. PLÁSTICAS	134.68	126.24	108.13	117.52	122.74	133.43						
TEXTIL	114.55	111.52	106.26	115.19	110.73	113.34						
VEST. CALC. ART. TEC.	102.04	101.92	99.15	102.58	98.98	102.97						
PROD. ALIMENTARES	114.04	110.03	93.61	104.64	102.70	98.09						
BEBIDAS	115.01	112.27	99.77	121.73	128.67	122.87						
FUMO	124.23	120.97	119.61	119.47	119.47	154.46						