

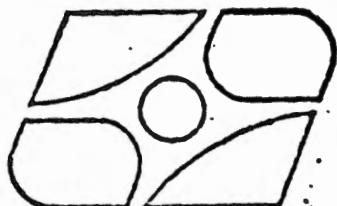
Colecão
IBGEANA

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

176 E
BIBLIOTECA CENTRAL
N.º Coleção 1162-B
Data 15/5/87

1987: MARÇO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS E INQUÉRITOS

13/05/87

INDICE

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 - BRASILNOTAS 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);

- 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 Indústria (DEIND) - Rua Visconde de Niterói, 1246 B1/B - sala 709 - Telefones: 264-1820 e 264-5227.

COMENTÁRIOS

A indústria brasileira atinge em março de 1987 um crescimento da ordem de 14,2%, em relação a igual mês do ano anterior, taxa esta influenciada parcialmente pelo nível baixo da produção ocorrida em março de 1986, quando o ritmo de atividade industrial teve uma retração significativa em consequência dos primeiros impactos do Plano Cruzado.⁽¹⁾

Com este resultado, a produção acumulada no primeiro trimestre deste ano alcança 10,9% de crescimento sobre igual período do ano passado, e o indicador dos últimos 12 meses atinge o patamar de 11,3% de expansão, apresentando pela primeira vez nos últimos seis meses elevação de taxa.

O que chama atenção, no entanto, para os números da produção industrial nesse primeiro trimestre é o fato da evolução do Índice de Base Fixa Sazonalmente Ajustado revelar que o nível médio das atividades do setor nesse período supera o do último trimestre do ano passado em cerca de 2,7%, apesar das expectativas em contrário, criadas a partir da divulgação de indicadores referentes ao desempenho do setor comercial, indicando substancial retração do crescimento das vendas nesses meses iniciais do ano. Não resta dúvida de que a atividade industrial no final de 1986 foi bastante afetada pelo prolongamento da política de congelamento dos preços que acabou

gerando, entre outros problemas, a irregularidade no fornecimento de determinados insumos industriais básicos em setores relevantes. O processo de realinhamento de preços, nesse sentido, foi primordial para recolocar os segmentos atingidos na sua trajetória normal de produção. A nova política de preços implementada de forma ampla nesse início de ano, juntamente com a recomposição dos estoques técnicos forem, por conseguinte, os principais fatores atuantes na boa performance da produção industrial no período janeiro-março de 1987.

Abrindo a análise por categorias de uso e tomando-se por base o indicador acumulado do trimestre, observa-se que o desempenho mais favorável se verificou em Bens de Capital e Bens de Consumo Não Duráveis, ambos com expansão em torno de 12,0% sobre igual período do ano anterior. Os Bens Intermediários apresentaram também elevado acréscimo (9,7%), revelando leve recuperação da produção nesses meses iniciais frente à taxa registrada em 1986 (8,5%). Já os Bens de Consumo Durável tiveram desempenho bastante tímido, fechando o trimestre com um incremento de apenas 2,1% depois de terem apresentado a expressiva taxa de 20,4% no ano passado.

O avanço da produção de Bens de Capital é justificado pelo fato de o setor ter iniciado o ano de 1987 com muitos pedidos em carteira - suficientes para sustentar os atuais níveis de produção - dado o grande aumento da demanda de bens em 1986 para ampliação da capacidade produtiva. Quanto a performance dos Bens Intermediários e dos Não Duráveis, é válido supor que tenha sido nesses setores a maior repercus-

(1) Pelo Índice de Base Fixa Mensal a produção de março de 1986 foi 15,2 pontos menor do que a produção média do mesmo ano, enquanto que pelo Índice de Base Fixa Sazonalmente Ajustado a diferença chegou a 8,3.

são da política de liberação de preços, tendo em vista que estava localizada afi a maioria dos segmentos que vinham enfrentando dificuldades com relação à defasagem de preços. Com relação ainda aos Bens de Consumo Não Duráveis, deve-se considerar também como relevante o fato de que nas situações de deterioração do poder de compra dos salários, como vem ocorrendo desde o início deste ano com a aceleração do processo inflacionário, essa categoria de bens tem a característica de ser atingida por último (pois as famílias relutam em reduzir o padrão vigente de consumo básico), o que não acontece com os Bens Duráveis. Por sinal, este é o único setor cujo desempenho neste trimestre já denuncia nitidamente a contração do mercado. As quedas do salário médio real, as elevadas taxas de juros e prazos reduzidos de financiamentos, são os principais fatores que explicam a sua fraca performance. O maior responsável na contração da categoria foi, sem dúvida, o comportamento negativo do segmento de automóveis para passageiros, ao registrar queda de 21,2% no período, e o que contribuiu para que os Duráveis apresentassem taxa ainda positiva foi o comportamento favorável do grupo TV, rádio e som, cujo crescimento de 11,5% sobre janeiro-março de 1986, deveu-se essencialmente à recomposição dos estoques praticamente zerados, com as vendas de final do ano passado.

Finalmente, é válido supor que um dos fatores explicativos da expansão da indústria neste primeiro trimestre que foi a política de liberação de preços (ao atuar positivamente sobre a oferta de bens), deverá se transformar daí para

frente (esgotada a fase de recomposição de estoques) como obstáculo à manutenção do ritmo de crescimento desse setor, face aos efeitos negativos do processo inflacionário sobre o lado da demanda. Vale acrescentar, ainda, que a partir do segundo trimestre do corrente ano, passará a compor a base de comparação o período de mais forte expansão da produção do ano passado (abril-setembro).



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GENEROS - BRASIL

1987

PONDERAÇÃO CI-80

CLASSES E GENEROS	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR
INDUSTRIA GERAL	118,14	117,50	122,12	106,32	112,44	114,22	106,32	109,29	110,92	110,52	110,50	111,34
EXTRATIVA MINERAL	192,71	188,50	182,83	99,99	96,83	97,19	99,99	98,49	98,05	102,62	101,35	100,53
IND.TRANSFORMAÇÃO	115,89	115,96	120,28	106,66	113,24	115,15	106,66	109,86	111,61	110,91	110,96	111,88
MIN.NÃO METALICOS	111,92	109,48	108,83	118,05	125,06	119,88	118,05	121,42	120,91	118,44	119,40	120,55
METALURGICA	129,97	125,98	136,58	107,00	109,76	112,84	107,00	108,34	109,86	111,73	111,63	112,33
METALURGICA BASICA	132,59	126,18	133,88	104,41	106,17	104,00	104,41	105,26	104,83	110,13	109,45	109,12
OUTROS PROD.METALUR	125,77	125,66	140,85	111,65	116,07	129,58	111,65	113,82	119,02	114,55	115,51	118,09
MECANICA	106,90	115,08	121,24	115,92	119,64	119,38	115,92	117,82	118,37	122,13	122,37	123,23
MAT.ELETTRICO E COM.	120,50	142,50	139,77	103,20	123,52	113,81	103,20	113,30	113,48	120,81	120,63	120,63
MAT. TRANSPORTE	107,70	102,20	103,87	97,32	92,88	87,50	97,32	95,11	92,45	111,63	109,43	107,45
AUTOVEICULOS	116,83	108,50	113,96	93,49	86,92	83,11	93,49	90,21	87,69	111,88	108,90	105,96
OUTROS PROD.TRANSP.	89,68	89,77	83,95	108,78	111,04	101,93	108,78	109,90	107,23	110,96	110,88	111,58
PAPEL E PAPELÃO	145,93	137,23	148,91	108,42	110,99	118,23	108,42	109,65	112,46	110,64	110,63	112,01
BORRACHA	126,66	135,71	132,94	109,45	111,03	116,22	109,45	110,26	112,19	113,38	113,29	113,76
QUIMICA	113,11	105,23	111,32	107,69	112,09	117,94	107,69	109,77	112,40	101,47	102,09	103,48
PETROQ.REF/DEST.CAR	122,66	114,94	118,92	107,46	111,78	112,45	107,46	109,51	110,47	106,54	107,65	108,33
OUTROS PROD.QUIM.	106,85	98,85	106,33	107,86	112,33	122,33	107,86	109,96	113,88	98,80	99,17	100,91
FARMACEUTICA	122,21	135,45	128,42	121,44	120,15	119,62	121,44	120,75	120,37	123,06	122,37	123,57
PERF.SABÕES,VELAS,	164,53	154,02	178,46	114,95	110,00	181,42	114,95	112,50	130,27	122,26	119,97	126,76
PROD.MAT.PLASTICAS	139,83	148,32	149,77	110,77	125,59	135,33	110,77	117,94	123,36	121,03	121,47	123,91
TEXTIL	117,04	113,82	120,06	105,28	111,54	111,35	105,28	108,28	109,31	112,56	112,44	112,82
VEST,CALC.ART.TEC.	93,34	99,47	96,36	101,34	119,73	105,66	101,34	110,06	108,55	106,22	106,85	107,16
PROD.ALIMENTARES	106,21	99,16	100,34	98,82	110,79	129,41	98,82	104,25	111,36	99,29	99,56	101,92
BEBIDAS	132,74	125,64	126,39	109,94	119,22	127,26	109,94	114,27	118,23	121,89	121,61	122,43
FUMO	100,13	168,06	213,67	94,40	114,04	111,18	94,40	105,82	108,13	106,38	107,37	109,29



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL

1987

PCNDERAÇÃO CI-80

CATEGORIAS DE USO	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR
BENS DE CAPITAL	100,58	103,49	108,48	108,96	113,37	113,68	108,96	111,15	112,02	121,07	120,38	120,76
BENS INTERMEDIARIOS	126,69	123,04	129,91	106,24	110,60	112,53	106,24	108,34	109,74	108,21	108,27	109,09
BENS DE CONSUMO	115,13	116,07	117,37	103,75	112,62	113,75	103,75	108,02	109,89	110,06	109,86	110,53
CONS.DURAVEL	121,75	132,95	131,93	101,39	107,55	97,62	101,39	104,51	102,05	118,93	117,17	114,96
CONS.NÃO DURAVEL	113,75	112,54	114,32	104,30	113,94	118,48	104,30	108,88	111,92	108,07	108,20	109,50

IBGE

12/05/87 PAG 5



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL

1987

PONDERAÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR
EXT. MIN. METALICOS	119,28	110,00	111,74	97,18	90,46	91,07	97,18	93,83	92,91	96,86	95,08	94,56
EXT. PETROLEO E GAS NAT	265,23	235,27	261,19	100,02	98,56	98,60	100,02	99,33	99,08	103,38	102,35	101,51
EXT. CARVÃO MINERAL	115,57	77,56	100,63	84,35	65,54	83,08	84,35	75,63	78,03	103,82	98,10	94,40
CIMENTO	98,28	89,04	81,76	129,56	131,84	116,26	129,56	130,63	125,91	121,82	123,46	124,94
VIDRO E ART. DE VIDRO	134,79	132,32	140,27	114,10	115,01	114,58	114,10	114,55	114,58	122,80	122,20	122,06
ART. CIMENTO E CONCRETO	133,32	148,39	141,93	128,34	152,12	145,53	128,34	139,86	141,71	138,88	140,05	141,67
TIJOLOS E ART. DE BARRO	108,29	102,86	110,59	105,75	109,87	111,21	105,75	107,72	108,89	109,19	108,94	109,10
GUSA	165,93	153,09	150,75	104,35	105,27	92,65	104,35	104,79	100,58	101,58	100,93	99,85
AÇO, FERRO-LIG.FORM.PRI	161,99	142,43	148,85	102,90	101,70	94,44	102,90	102,33	99,62	102,88	102,33	101,60
LAMINADOS DE AÇO	129,03	115,84	131,05	108,87	105,38	106,67	108,87	107,19	107,01	109,05	108,56	108,50
FUNDIDOS E FORJ.DE AÇO	115,43	117,83	116,80	102,05	106,03	100,41	102,05	104,02	102,79	114,84	114,08	113,90
TREFILADOS	138,67	138,25	148,16	117,52	126,06	130,59	117,52	121,64	124,61	115,89	117,30	119,42
MOTORES E BOMBAS	123,15	128,05	151,48	93,36	106,74	127,93	93,36	99,73	108,75	124,30	123,75	125,93
MAQUINAS AGRICOLAS	135,59	151,16	130,30	117,73	137,79	106,73	117,73	127,52	120,20	124,40	127,52	127,42
TRATORES E MAQ. RODOV.	98,04	111,89	113,88	124,67	125,71	114,56	124,67	125,22	121,25	126,11	126,38	126,41
EQ.P/ESCRIT.E USO DOM.	127,63	141,27	150,34	107,59	112,49	111,05	107,59	110,11	110,44	125,18	123,90	122,38
EQ.P/ENERGIA ELETRICA	144,01	153,76	151,02	128,87	146,20	139,52	128,87	137,28	138,02	137,98	140,25	142,66
CONDUTORES ELETRICOS	111,43	115,18	124,45	98,30	108,23	122,99	98,30	102,02	108,58	115,00	114,66	116,94
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	121,77	142,23	140,98	105,47	126,18	111,41	105,47	115,70	114,17	110,97	112,22	112,68
MAT.ELET.P/VEICULOS	116,51	114,78	121,18	89,47	95,72	92,11	89,47	92,47	92,34	113,68	112,63	111,13
MOTORES E APAR.ELET.	124,65	149,11	159,22	114,65	119,83	118,44	114,65	117,41	117,79	119,51	119,00	118,61
RECEPT. TV,RADIO E SOM	119,41	154,75	147,89	95,05	127,35	112,56	95,05	110,93	111,50	130,32	128,61	127,01
AUTOMOV.E CAMIONETAS	118,05	106,23	108,68	94,96	79,25	69,12	94,96	86,81	80,12	107,63	104,47	99,76
CAMINHÕES E ONIBUS	105,28	99,24	108,53	92,88	90,77	103,10	92,88	91,84	95,46	126,50	121,16	119,50
MOTORES E AUTOPEÇAS	132,68	128,47	132,98	94,62	97,00	90,38	94,62	95,78	93,89	106,50	105,79	104,57



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES - MATRIZ - BRASIL

1987

PONDERAÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	JAN-FEV	JAN-MAR	ATE JAN	ATE FEV	ATE MAR
INDUSTRIA NAVAL	49,54	44,83	36,13	104,51	96,92	73,07	104,51	100,76	91,19	95,72	96,75	97,18
CELULOSE E PAST.MECAN.	133,53	123,90	130,93	103,73	105,44	105,49	103,73	104,55	104,86	104,23	104,30	105,01
PAPEL E PAPELÃO	168,96	155,36	171,21	111,15	112,48	113,12	111,15	111,79	112,24	113,17	112,95	112,90
ART.PAPEL E PAPELÃO	137,50	133,53	144,38	110,90	114,55	133,41	110,90	112,67	119,10	114,90	114,92	117,83
PNEUMATICOS	118,03	128,45	125,41	104,89	106,06	111,79	104,89	105,50	107,54	105,86	106,00	106,60
REFINO DE PETROLEO	118,69	111,82	114,36	108,05	114,97	113,75	108,05	111,30	112,10	107,04	108,58	109,34
PETROQUIMICA	146,26	133,86	147,14	104,56	96,57	107,14	104,56	100,58	102,75	103,89	102,92	103,33
RESINAS,FIBRAS E ELAST	164,23	150,51	163,82	112,58	115,35	115,55	112,58	113,89	114,45	113,04	113,84	114,34
PIGMENTOS E TINTAS	123,79	122,73	130,55	105,54	121,96	140,67	105,54	113,12	121,35	115,73	115,82	119,04
ADUBOS E FERTILIZANTES	100,09	82,17	72,56	116,81	86,63	104,38	116,81	106,76	106,07	108,35	108,01	111,11
LAMINADOS PLASTICOS	149,00	155,42	153,78	121,44	131,10	142,31	121,44	126,19	131,18	121,85	122,68	125,50
FIAÇ.E TECEL.TEXT.NAT.	117,50	111,86	119,13	101,93	107,44	106,93	101,93	104,54	105,35	107,87	107,72	108,08
FIAÇ.E TECEL.TEXT.ART.	122,17	121,82	124,89	109,96	116,51	116,44	109,96	113,13	114,23	119,07	118,93	119,19
CALÇADOS	110,56	112,58	106,96	104,03	129,90	107,73	104,03	115,65	112,96	111,63	112,76	112,57
MOAGEM DE TRIGO	139,89	122,58	119,80	117,74	115,77	124,90	117,74	116,81	119,23	116,99	117,42	119,25
ABATE E PREP.DE CARNE	64,96	73,30	97,50	72,89	82,29	95,30	72,89	77,59	84,05	84,15	82,31	81,60
ABATE E PREPAR.DE AVES	137,64	119,22	126,15	108,90	108,51	103,58	108,90	108,72	106,97	106,24	106,51	106,65
LATICINIOS	122,84	108,62	110,92	105,43	104,68	102,51	105,43	105,08	104,23	106,35	107,18	107,96
USINAS DE AÇUCAR	69,23	63,37	53,09	91,00	128,53	315,42	91,00	105,78	130,57	97,63	99,12	103,08
REFINO DE AÇUCAR	119,55	116,02	99,97	94,05	110,91	118,37	94,05	101,66	106,13	102,02	102,02	103,13
REF.OLEOS,GORD.P/ALIM.	102,60	67,79	86,52	104,52	66,75	126,22	104,52	85,31	95,77	105,74	101,37	104,94
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	121,25	104,47	105,28	110,15	120,46	123,94	110,15	114,70	117,48	109,51	110,35	112,19
CERVEJA,CHOPE E MALTE	136,15	129,41	131,58	107,20	113,22	119,92	107,20	110,05	113,14	124,17	123,63	123,38
REFRIGERANTES	167,07	149,84	154,50	119,22	139,96	152,47	119,22	128,20	135,26	140,59	141,56	143,63

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

ANO: 1986

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

CLASSE S E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGC	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	118.78	117.79	113.79	120.33	117.39	121.84	123.24	123.75	128.98	128.07	127.06	123.59
EXTRATIVA MINERAL	187.01	188.65	186.93	189.06	183.32	187.82	185.09	184.96	188.45	183.65	182.43	185.46
IND. TRANSFORMAÇÃO	116.71	115.65	111.58	118.26	115.39	119.84	121.37	121.90	127.19	126.39	125.38	121.72
MIN. NÃO METÁLICOS	94.66	94.63	94.06	97.74	99.09	103.40	104.65	107.26	111.43	109.91	110.49	112.59
METALURGICA	122.63	123.22	121.89	124.01	122.75	127.73	129.20	129.99	137.90	133.82	132.86	131.05
METALURGICA BÁSICA	128.78	129.55	129.16	130.35	129.13	131.25	129.04	131.24	136.41	134.71	133.38	132.79
OUTROS PROD.METALUR.	112.79	113.10	110.26	113.87	112.54	122.10	129.43	127.99	140.27	132.38	132.02	128.26
MECANICA	103.82	103.71	104.81	105.72	109.24	112.67	117.26	120.89	121.78	123.49	122.11	114.96
MAT. ELETRICO E COM	128.56	130.37	127.78	137.02	136.68	143.44	131.03	135.35	144.78	143.28	143.52	137.73
MAT. TRANSPORTE	110.51	116.38	123.33	143.52	117.99	123.33	120.80	114.30	126.30	116.14	109.76	101.40
AUTOVEÍCULOS	122.84	130.14	140.66	168.33	131.55	138.95	132.44	124.25	140.01	124.75	116.87	106.89
OUTROS PROD.TRANSPI.	86.18	89.21	89.11	94.55	91.24	92.49	97.82	94.68	99.24	99.15	95.70	90.57
PAPEL E PAPELÃO	131.77	132.43	125.77	131.05	133.54	136.53	141.40	141.68	143.86	142.29	141.78	141.90
BORRACHA	125.98	123.73	119.41	123.42	124.16	129.06	133.91	130.26	136.89	137.26	133.25	135.84
QUÍMICA	128.28	123.73	115.67	118.34	115.54	119.54	124.90	126.01	130.76	133.70	137.12	134.34
PETROQ.REF/DEST.CAR	113.24	110.66	110.25	110.11	110.59	113.09	113.71	116.54	120.71	122.79	120.38	120.42
OUTROS PROD.QUIM.	138.17	132.32	119.24	123.74	118.79	123.78	132.24	132.22	137.36	140.86	148.11	143.48
FARMACEUTICA	114.20	119.55	116.59	128.09	114.30	151.03	141.52	141.00	136.86	133.54	135.80	128.93
PERF.SABOES,VELAS	142.72	154.71	100.95	98.46	145.30	165.33	170.73	162.91	164.53	158.64	153.90	156.95
PROD.MAT.PLÁSTICAS	134.67	124.47	111.70	118.57	126.38	135.67	145.18	148.75	150.23	149.32	143.51	146.89
TEXTIL	113.68	110.36	108.12	115.43	110.87	114.75	118.14	118.81	121.69	120.81	121.36	120.82
VEST,CALÇ,ART.TEC.	101.16	100.50	100.69	103.63	98.26	104.24	107.20	107.39	110.84	108.48	106.59	99.55
PROD.ALIMENTARES	112.90	107.87	94.28	104.99	104.41	98.92	100.53	100.30	107.23	110.97	106.49	101.43
BEBIDAS	116.59	112.65	102.71	121.47	129.60	123.58	137.89	138.16	138.46	136.35	131.02	125.14
FUMO	122.79	120.14	120.03	118.95	118.97	154.37	131.30	120.11	125.96	139.75	148.33	134.94

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

ANO: 1987

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	127.87	132.49	128.51									
EXTRATIVA MINERAL	187.21	183.04	182.19									
IND. TRANSFORMAÇÃO	126.07	130.96	126.88									
MIN. NÃO METÁLICOS	112.74	118.36	111.92									
METALURGICA	133.03	135.08	136.27									
METALURGICA BASICA	135.58	137.57	133.23									
OUTROS PROD. METALUR.	128.94	131.09	141.13									
MECANICA	122.20	123.77	122.54									
MAT. ELETRICO E COM.	138.85	160.89	140.29									
MAT. TRANSPORTE	109.83	108.09	104.42									
AUTOVEICULOS	117.00	112.88	112.34									
OUTROS PROD. TRANSP.	95.66	98.64	88.80									
PAPEL E PAPELAO	143.20	147.11	146.31									
BORRACHA	137.64	137.50	140.29									
QUIMICA	137.51	138.94	137.22									
PETROQ.REF/DEST.CAR	119.83	123.60	122.64									
OUTROS PROD. QUIM.	149.13	149.02	146.79									
FARMACEUTICA	141.54	143.45	133.33									
PERF.SABOES, VELAS	166.52	171.11	177.35									
PROD.MAT.PLASTICAS	148.72	156.17	149.15									
TEXTIL	120.93	123.10	118.76									
VEST,CALC,ART.TEC.	105.24	120.49	102.62									
PROD.ALIMENTARES	112.60	119.15	120.65									
BEBIDAS	128.15	135.04	128.72									
FUMO	119.06	136.56	127.91									