

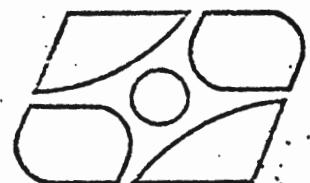
Coleção
IBGEANA

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL

IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL
N.º Coleção 1162-B
Data 17-7-87

1986 : SETEMBRO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

DIRETORIA DE ECONOMIA

03/11/86

I N D I C E

	PÁGINA
NOTAS METODOLÓGICAS	1
COMENTÁRIOS	2
ÍNDICES	
POR GÊNERO DE INDÚSTRIA	5
POR CATEGORIA DE USO	6
POR SETOR MATERIAIS	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 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/MES 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 Bl/B sala 709 - Telefones: 264-1820 e 264-5227.

COMENTÁRIOS

Alterando um quadro de desempenho decrescente que vinha sendo observado desde o início do segundo semestre no ritmo de crescimento do indicador mensal, o ímpeto da produção industrial em setembro voltou a se acelerar atingindo 15,9% em relação a setembro de 1985. Com isso, registra-se uma "quebra" na trajetória declinante das taxas de crescimento mensal nos últimos 3 meses: 13,5% em junho, 11,3% em julho e 8,2% em agosto. Este avanço de setembro foi suficientemente significativo a ponto de reverter também o comportamento decrescente dos índices para períodos mais agregados: a taxa do indicador acumulado passa de 11,4% em agosto para 12,0% em setembro e a dos últimos 12 meses de 11,6% para 11,9% no mesmo período.

Outro aspecto expressivo da conjuntura industrial de setembro é o resultado que se tem para a indústria geral, segundo a série de índices sazonalmente ajustados (página 10), que marca o nível recorde de produção para a indústria geral nesta década: 29,3% em relação à média de 1981. Este quadro pode ser melhor dimensionado pelo exame mais desagregado da série, onde se verifica que onze entre os dezessete gêneros pesquisados também atingem no mês em curso seu nível máximo de produção nos anos 80.

O avanço da produção em setembro é provavelmente explicado pela resposta do setor produtivo às expectativas favoráveis em relação às vendas deste fim de ano, evidenciada particularmente no desempenho de segmentos produtores de bens de

consumo: produtos alimentares (passa de -7,8% no indicador mensal de agosto para 8,1% em setembro), vestuário (de 5,6% para 13,5%), têxtil (de 12,8% para 18,7%) e automóveis (de -4,2% para 8,7%). Em consequência, o crescimento acumulado no período janeiro-setembro para a indústria geral (12,0%) retorna ao ritmo observado no fechamento do primeiro semestre, após apresentar leve desaceleração em julho e agosto últimos.

É importante ressaltar, ainda, a significativa mudança na composição deste crescimento, em termos das categorias de uso (tabela 1). Em linhas gerais observa-se uma maior contribuição do setor de Bens de Consumo não-Durável -- com participação significativa na estrutura de ponderação - revelada na maior aceleração de seu ritmo de crescimento entre os dois períodos: de 8,9% para 9,7%. Em termos dos segmentos de Bens de Capital e de Bens Intermediários observa-se uma certa estabilidade na evolução do indicador acumulado que, em setembro, atinge 23,7% e 8,9%, respectivamente. Este contraste entre o forte ritmo de expansão da indústria de Bens de Capital e o pouco dinamismo da produção de intermediários deve estar a traduzir problemas localizados de fornecimento de alguns importantes insumos.

Por outro lado, nesse mesmo período a produção de Bens de Consumo Durável registra expressiva redução passando de 41,1% para 28,5% de crescimento. Esse fato já havia sido previsto em comentários anteriores não só pela entrada de um período marcado pelo aquecimento na produção deste setor (se-

gundo semestre de 1985), como também pela presença de outros fatores: dificuldades no fornecimento de componentes (por exemplo auto-peças) aliado a uma natural reacomodação nos níveis de consumo conforme a demanda reprimida, criada ao longo da fase recessiva, já sendo atendida. Ainda assim, cabe ressaltar que é neste segmento que se registra a maior taxa de expansão do indicador acumulado entre as categorias de uso.

Tabela 1

INDICADOR ACUMULADO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
(Base: igual período do ano anterior)

Geral e Cat. de uso	Jan-Jun 86	Jan-Set 86
INDÚSTRIA GERAL	112,06	111,96
. Bens de Capital	125,23	123,73
. Bens Intermediários	108,61	108,92
. Bens de Consumo Durável	141,06	128,48
. Bens de Consumo não Durável	108,88	109,73

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

GÊNEROS	COMPOSIÇÃO DA TAXA	PRODUTOS RESPONSÁVEIS. (*)
EXTRATIVA MINERAL	0,26	Petróleo em bruto Gás natural
MINERAIS NÃO METÁLICOS	0,88	Cimento comum Canos, tubos e manilhas de cimento
METALÚRGICA	1,57	Ferro e aço fundido em formas e peças Tubos e canos de aço c/costura
MECÂNICA	2,12	Compressores selados ou não p/refrigerado res e semelhantes, elétricos ou não Refrigeradores p/uso doméstico, elétricos
MATERIAL ELETRICO	2,03	Aparelhos receptores de TV, a cores Fios, cabos e condutores de cobre isolado c/ou s/alma de aço
MAT. DE TRANSPORTE	1,56	Automóveis p/passageiros Caminhões de menos de 20 t de CMT
PAPEL E PAPELÃO	0,41	Papel off-set Papel de acabamento especial
BORRACHA	0,15	Chapas ou placas de borracha, microporosas ou não Pneumáticos p/automóveis
QUÍMICA	0,00	Óleo diesel Fertilizantes compostos NPK
FARMACÉUTICA	0,46	Antibióticos - incl. trimetoprim. Vitaminas dosadas
PERFUMARIA	0,23	Velas (cera, estearina, sebo, etc.) Sabões e cremes p/lavar e enxaguar cabelos
MATERIAS PLÁSTICAS	0,63	Artigos de material plástico p/uso doméstico Mangueiras, canos, tubos e conexões de ma- terial plástico
TEXTIL	0,93	Tecido acabado ou beneficiado, artificial ou sintético Tecido acabado ou beneficiado, de algodão
VESTUÁRIO	0,36	Sapatos, sandálias e botas de couro p/se- nhoras Tênis ou quedis
PRODUTOS ALIMENTARES	0,01	Sorvetes Açúcar refinado
BEBIDAS	0,29	Refrigerantes Cerveja - incl. chope
FUMO	0,07	Cigarros
INDÚSTRIA GERAL	11,96	

IBGE

$$(1) C_g = (r_g - 100) \times \alpha \text{ onde:}$$

C_g = 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 indicador.

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CLASSES E GÊNEROS - BRASIL

1986

PONDERAÇÃO CI-80

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
INDUSTRIA GERAL	133,26	132,20	139,12	111,32	108,23	115,91	111,94	111,40	111,96	111,68	111,62	111,94
EXTRATIVA MINERAL	186,76	182,75	185,54	100,97	99,44	102,61	106,85	105,88	105,50	108,40	107,23	106,50
IND. TRANSFORMAÇÃO	131,64	130,67	137,72	111,81	108,63	116,52	112,20	111,69	112,29	111,85	111,84	112,21
MIA. NAO METALICOS	108,23	111,55	113,00	122,21	121,01	124,94	115,71	116,43	117,44	113,70	114,77	115,91
METALURGICA	134,57	133,21	138,64	113,66	111,84	117,89	110,90	111,02	111,82	108,86	109,73	110,56
METALURGICA BASICA	133,87	134,28	136,85	108,33	108,67	111,94	112,68	112,14	112,12	110,08	110,81	111,30
OUTROS PROD.METALUR.	135,69	131,48	141,51	123,23	117,44	128,46	107,86	109,11	111,31	106,74	107,85	109,29
MECANICA	123,17	125,56	134,38	131,16	125,30	127,10	121,65	122,17	122,81	118,40	119,67	120,58
MAT. ELETTRICO E COM.	147,42	144,90	154,87	120,85	119,20	127,64	130,11	128,56	128,45	127,79	127,83	127,82
MAT. TRANSPORTE	122,94	118,36	135,19	99,76	99,37	111,22	124,94	121,10	119,78	122,72	121,68	119,75
AUTOMEVICULOS	131,97	128,20	149,02	94,79	95,77	108,65	131,70	126,09	123,69	129,62	127,65	124,53
OUTROS PROD.TRANSP.	105,10	98,94	107,90	114,67	109,93	118,92	108,07	108,33	109,60	105,76	106,81	107,56
PAPEL E PAPELAD.	144,92	144,16	144,02	116,31	111,24	115,26	110,07	110,23	110,80	109,38	109,53	110,16
BCKRACHA	134,19	132,69	141,29	121,35	109,60	115,06	109,71	109,70	110,34	108,06	108,65	109,62
QJIMICA	149,08	150,94	157,43	100,62	97,80	107,07	99,14	98,92	100,02	103,87	102,62	102,62
PETRQ.REF/DEST.CAR	115,00	121,93	125,60	108,87	107,58	115,90	103,66	104,18	105,51	102,89	103,46	104,82
OUTROS PROD.QJIM.	171,46	170,01	178,34	97,37	93,79	103,43	96,47	95,98	97,08	104,42	102,16	101,42
FARMACEUTICA	157,74	156,46	148,20	135,44	132,32	126,60	125,48	126,48	126,49	117,75	120,90	122,49
PERF.SABOES,VELAS	174,45	159,94	161,43	146,26	130,64	131,39	120,42	121,83	122,99	119,33	120,70	121,61
PROD.MAT.PLASTICAS	151,00	153,95	162,16	132,78	128,60	134,14	120,71	121,83	123,37	119,37	120,69	122,45
TEXTIL	125,40	124,00	125,16	116,22	112,80	118,73	113,59	113,48	114,04	113,93	113,90	114,23
VEST.CALC.ART.TEC.	115,14	114,22	121,34	109,09	105,64	113,46	107,21	106,98	107,80	109,14	108,76	108,63
PROD.ALIMENTARES	117,05	114,21	121,64	95,85	92,23	108,05	100,27	99,00	100,14	101,47	100,40	101,14
BEBIDAS	134,56	129,63	141,15	142,70	128,57	128,52	123,38	124,07	124,63	120,48	121,22	121,63
FUMO	116,09	79,04	76,50	110,53	102,05	99,64	107,04	106,69	106,24	109,77	109,75	108,47

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL

1986

PONDERAÇÃO CI-80

CATEGORIAS DE USO	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
BENS DE CAPITAL	117,42	113,48	123,36	122,87	116,52	124,29	124,84	123,65	123,73	121,33	121,74	122,00
BENS INTERMEDIARIOS	138,54	139,20	144,39	108,43	106,47	113,56	108,58	108,28	108,92	108,83	108,69	109,12
BENS DE CONSUMO	131,82	128,29	135,60	110,74	107,02	115,04	113,80	112,81	113,09	113,74	113,51	113,44
CONS.DURAVEL	134,42	136,17	161,49	103,78	107,96	117,76	134,23	130,25	128,48	130,65	130,02	127,86
CONS.NÃO DURAVEL	131,28	126,64	130,19	112,35	106,81	114,36	109,47	109,08	109,73	110,17	110,01	110,32

IBGE

31/10/86 PAG 6

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL, POR SETORES - MATRIZ - BRASIL

PUNGERAÇÃO CI-30

1986

SETORES DA MATRIZ	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUL	AGO	SETE	JUL	AGO	SETE	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JULI	ATE AGO	ATE SET
1. ALUMINÍUMOS	116,91	119,21	126,44	86,87	92,21	98,01	100,94	99,80	99,59	103,42	102,15	101,44
1. EXAT. PÉTROLEO E GÁS NAT.	263,74	254,57	250,87	104,60	100,84	102,25	107,64	106,75	106,24	110,26	108,86	107,78
1. EXAT. CARVÃO MINERAL	113,76	104,67	119,70	92,93	91,86	99,23	113,95	111,00	109,55	115,81	113,85	111,22
1. CIMENTO	94,40	99,85	98,29	127,62	119,93	120,12	120,26	120,21	120,20	117,07	117,83	118,25
1. VIDRO E ART. DE VIDRO	127,46	132,05	138,05	127,34	130,97	136,67	120,94	122,22	123,86	118,69	120,17	122,08
1. ART. CIMENTO E CONCRETO	127,93	136,73	139,63	147,85	143,46	152,73	137,86	138,71	140,49	135,09	136,08	138,13
1. Tijolos E Art. de Barro	105,29	103,05	105,56	109,72	107,35	113,52	109,94	109,60	110,04	108,94	109,46	110,03
1. Couro	146,00	149,93	153,70	86,01	91,88	95,80	104,49	102,78	101,96	108,49	107,12	105,32
1. ACÜ, FERRO-Q-LIG. FORM. PRIM.	149,30	149,55	153,81	90,80	92,24	99,64	104,97	103,21	102,80	107,19	105,87	104,96
1. LADRILHOS DE ALÇO	126,40	130,63	127,85	108,21	112,78	109,37	108,85	109,36	109,36	107,09	108,42	108,95
1. FERRADUOS E FORQUODE ACO	135,79	133,39	137,79	122,61	115,81	126,48	116,50	116,41	117,56	112,73	113,75	115,53
1. TREFILADOS	139,16	133,05	144,55	122,67	115,40	128,36	112,25	112,68	114,51	109,41	110,49	112,43
1. SUTURAS E BÚRBAS	163,86	160,81	173,08	141,88	139,42	139,48	126,64	128,34	129,74	123,18	125,55	127,52
1. PAULINAS AGRÍCOLAS	132,66	137,56	160,12	158,38	138,91	148,75	115,94	118,79	122,36	114,31	117,90	121,08
1. TRAIJÁESES E MAG. FOGOVS.	139,19	136,43	138,94	132,67	123,71	114,57	131,02	129,83	127,54	120,23	122,34	122,43
1. ELET. E ELETR. E USO DOM.	129,15	146,23	170,03	133,66	118,30	125,48	133,99	131,60	130,72	131,46	128,58	128,46
1. ELET. E ENERGIA ELÉTRICA	137,73	136,27	156,76	136,17	125,97	147,74	136,91	135,41	136,87	128,78	129,47	131,75
1. CO. COMÉRCIOS ELÉTRICOS	170,20	163,53	182,12	149,36	145,25	147,99	141,91	142,36	143,01	140,07	141,92	144,03
1. MATERIAIS E MATER. P/ VÉIC.	134,44	138,78	146,30	117,76	115,40	121,35	112,60	112,98	113,97	114,13	114,53	114,69
1. MATERIAIS P/ VÉICULOS	154,48	139,87	141,42	115,72	104,00	105,95	123,88	120,98	119,08	119,30	119,48	118,44
1. MATERIAIS E APAR. ELET.	140,63	149,77	164,06	115,72	118,60	121,11	119,25	119,16	119,42	121,11	121,04	120,21
1. RECEPT. TV, RÁDIO E SOM	149,61	164,40	171,54	118,05	119,62	128,46	146,64	142,62	140,62	142,31	141,43	139,26
1. EQUIP. E CAVISETAS	125,05	128,06	156,41	83,15	88,19	102,82	132,99	125,85	122,56	130,45	128,36	124,21
1. CALHAJUNTOS E ÔNIBUS	126,55	121,47	137,81	117,00	110,94	126,38	149,27	143,00	140,67	147,09	143,77	141,31
1. MATERIAIS E AUTOMÓVEIS	146,71	139,92	154,31	95,77	95,44	103,53	115,91	112,97	111,77	115,76	114,63	112,39

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL

1986

PONDERAÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	JUL	AGO	SET	JUL	AGO	SET.	JAN-JUL	JAN-AGO	JAN-SET	ATE JUL	ATE AGO	ATE SET
INDÚSTRIA NAVAL	68,09	57,75	61,95	105,74	89,21	104,64	85,64	86,10	88,05	84,19	84,26	85,01
CELULOSE E PAST.MECAN.	133,35	135,18	131,37	106,03	103,92	109,17	102,08	102,32	103,07	101,51	101,12	102,00
PAPEL E PAPELÃO	160,82	161,44	157,36	115,10	111,21	114,49	116,00	115,34	115,25	114,99	114,95	115,37
ART.PAPEL E PAPELÃO	141,08	137,75	143,18	129,81	119,82	123,78	112,38	113,37	114,60	111,55	112,45	113,38
PNEUMÁTICOS	131,22	126,43	135,71	117,00	101,89	109,82	106,40	105,79	106,27	104,83	104,78	105,74
REFINO DE PETRÓLEO	110,21	117,79	121,77	108,05	107,57	117,21	103,73	104,24	105,71	102,68	103,28	104,80
PETROQUÍMICA	145,42	148,10	150,46	114,48	108,00	110,18	103,30	103,91	104,62	103,77	104,24	104,93
RESINAS, FIBRAS E ELAST	153,79	155,55	155,20	117,71	119,04	117,13	110,22	111,33	111,99	106,71	108,20	109,57
PIGMENTOS E TINTAS	146,46	137,80	144,43	130,19	117,82	125,46	119,95	119,64	120,37	119,71	119,38	120,52
ADUBOS E FERTILIZANTES	149,66	167,92	188,09	102,46	102,15	125,03	96,00	97,13	101,16	99,00	99,67	103,07
LAMINADOS PLÁSTICOS	138,29	148,05	154,29	121,71	125,35	127,75	120,18	120,92	121,78	118,77	119,85	121,02
FIAC.E TECEL.TEXT.NAT.	125,10	123,23	122,91	110,14	105,93	113,00	109,52	109,03	109,48	112,15	111,04	110,72
FIAC.E TECEL.TEXT.ART.	129,30	127,57	129,58	123,18	121,59	126,33	119,27	119,58	120,38	114,80	116,70	118,38
CALCADOS	127,70	121,66	133,77	112,58	108,07	123,21	111,35	110,89	112,37	109,54	110,10	111,32
MOLAGEM DE TRIGO	130,03	133,25	135,78	113,32	116,60	129,63	110,66	111,48	113,53	104,96	106,38	109,53
ABATE E PREP.DE CARNE	70,14	57,04	40,40	66,53	67,56	52,49	95,25	92,37	88,92	99,15	96,69	91,97
ABATE E PREPAR.DE AVES	129,50	125,78	126,80	112,77	106,38	107,94	107,00	106,92	107,03	106,52	106,93	107,03
LATICÍNIOS	91,91	96,74	107,36	109,16	114,34	129,49	97,73	99,49	102,32	96,16	97,33	99,51
USINAS DE ACUCAR	152,01	147,78	180,33	92,29	86,09	120,48	82,20	83,19	89,96	90,13	87,54	90,53
REFINO DE AÇUCAR	125,79	116,11	119,02	118,25	109,15	109,82	111,60	111,25	111,07	107,65	107,82	108,66
REF.OLEOS,GORD.P/ALIM.	121,86	115,12	114,71	116,29	94,63	104,26	110,80	108,21	107,71	112,54	110,84	110,79
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	109,46	108,03	113,02	109,95	105,54	114,13	110,20	109,53	110,09	109,59	109,81	110,44
CERVEJA,CHOPE E MALTE	122,16	118,78	129,00	144,75	130,39	126,34	129,80	129,87	129,44	121,44	122,70	123,10
REFRIGERANTES	122,71	127,00	138,42	161,56	141,87	153,22	145,02	144,59	145,63	136,63	136,87	138,60

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	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA CERÁL	120.69	119.00	112.35	120.36	117.10	121.60	123.55	124.13	129.29	.	.	.
EXTRATIVA MINERAL	187.65	184.03	186.34	189.20	183.42	187.94	185.41	185.56	189.24	.	.	.
IND. TRANSFORMAÇÃO	118.67	116.89	110.11	118.27	115.10	119.60	121.68	122.28	127.48	.	.	.
MIN. NÃO METÁLICOS	94.63	94.25	91.12	97.32	98.65	102.89	104.89	107.45	111.03	.	.	.
METALURGICA	123.75	123.63	121.25	123.37	122.66	127.65	129.11	129.27	135.64	.	.	.
METALURGICA BASICA	130.69	130.16	128.42	129.75	129.25	131.08	128.52	129.26	133.75	.	.	.
OUTROS PROD.METALUR	112.65	113.20	109.79	113.18	112.11	122.16	130.05	129.28	138.67	.	.	.
MECÂNICA	106.66	104.38	101.66	108.46	108.69	112.26	117.55	121.40	123.19	.	.	.
MAT. ELETRÔNICO E COM	138.84	138.84	136.98	143.90	142.46	146.02	136.94	141.33	149.10	.	.	.
MAT. TRANSPORTE	110.38	118.18	122.55	143.43	117.77	123.64	121.63	115.54	125.88	.	.	.
AUTOMEÓVEIS	130.69	131.31	141.30	168.55	131.93	139.62	133.74	126.09	138.60	.	.	.
OUTROS PROD.TRANSP.	88.13	92.28	85.55	93.86	89.80	92.11	97.71	94.70	100.77	.	.	.
PAPEL E PAPELAO	131.98	132.80	125.50	130.33	132.49	135.93	141.43	142.29	144.91	.	.	.
ELÉTRICA	124.14	120.25	114.28	119.02	119.61	125.29	130.85	127.46	135.88	.	.	.
QUÍMICA	128.71	123.85	109.88	118.66	114.32	118.91	124.48	125.37	129.68	.	.	.
PETRÓL.REF/EST.CAR	112.37	111.03	108.29	110.33	110.81	112.23	113.37	115.95	120.21	.	.	.
OUTROS PROD.QUIM.	139.45	132.28	110.91	124.13	116.62	123.30	131.77	131.55	135.90	.	.	.
FARMACEUTICA	113.63	123.01	110.98	128.71	115.01	148.30	144.81	144.74	141.14	.	.	.
PERF.SABONÉS,VELLAS	139.94	148.06	97.18	93.76	139.04	159.70	165.02	158.91	162.00	.	.	.
PROD.MAT.PLÁSTICAS	135.13	126.46	109.14	117.49	124.68	135.10	145.70	150.57	153.53	.	.	.
TEATIL	114.48	110.88	106.75	114.99	110.94	114.24	117.79	118.87	121.94	.	.	.
VEST.CALÇ.ART.TEC.	102.31	102.10	99.64	103.49	98.33	104.41	107.78	108.33	111.87	.	.	.
PROD.ALIMENTARES	113.89	109.67	94.44	104.30	102.64	98.47	99.21	98.67	107.82	.	.	.
BEBIDAS	115.15	112.27	100.33	121.08	129.33	124.08	138.37	139.79	142.86	.	.	.
FUMO	124.11	120.99	119.59	119.72	119.96	154.88	131.35	121.42	124.78	.	.	.

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

PCNDERACAO CI-80 COM AJUSTAMENTO SAZONAL

ANO: 1985

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	107.79	105.41	108.20	100.41	104.35	107.94	110.75	112.26	113.45	116.72	116.86	116.66
EXTRATIVA MINERAL	166.87	164.87	173.31	176.30	177.95	180.38	182.99	187.14	184.53	185.69	187.05	189.05
IND.TRANSFORMACAO	106.01	103.61	106.23	98.12	102.12	105.75	108.56	110.00	111.30	114.63	114.73	114.47
MIN.RAG METALICOS	84.30	84.36	86.15	83.86	82.08	84.03	85.50	88.45	89.83	91.87	94.34	94.34
METALURGICA	113.67	111.69	115.86	104.42	111.64	114.14	113.89	114.29	116.08	117.44	120.05	121.45
METALURGICA BASICA	115.28	113.17	118.65	107.44	115.00	115.89	119.00	118.20	120.13	123.27	125.41	129.52
CUTRAS PROD.METALUR	111.09	109.33	111.38	99.57	106.26	111.35	105.73	108.03	109.60	108.11	111.48	108.54
MECANICA	96.31	90.85	53.62	80.00	85.83	89.47	90.34	95.32	98.02	100.31	103.08	99.88
MAT.ELETTRICO E ECOM	137.87	104.75	114.35	104.34	105.49	106.93	113.18	117.04	117.10	122.34	130.48	133.05
MAT. TRANSPORTE	110.87	99.06	111.98	73.89	74.10	99.42	123.78	111.17	116.19	120.75	120.04	106.99
AUTOVEICULOS	121.32	107.25	123.52	70.83	71.03	108.06	142.48	124.00	131.68	138.89	135.69	119.70
CUTRAS PROD.TRANSPI.	90.23	82.82	89.21	79.94	80.17	82.37	86.88	85.83	85.61	84.96	89.16	81.91
P-PEL E PAPELAG	122.94	119.58	122.75	118.50	121.77	115.66	123.25	126.99	127.02	128.69	127.53	131.79
BURRACHA	116.26	112.72	108.73	111.28	112.54	107.97	107.36	116.31	119.41	122.15	127.90	124.38
CQUIMICA	114.96	119.72	115.58	112.61	125.85	126.86	122.09	125.34	124.47	131.99	124.37	127.22
METALL.REF/DEST.CAR	103.95	113.80	105.94	102.82	111.30	107.58	104.20	106.20	107.17	107.29	106.37	119.31
CUTRAS PROD.CUIM.	122.19	123.61	121.90	119.05	135.41	139.52	133.84	137.92	135.83	148.21	136.20	132.41
FARMACEUTICA	105.70	94.33	105.10	102.16	91.81	98.16	109.56	108.83	112.78	118.23	117.92	115.96
PERI.SALGES, GELAS	115.54	106.87	115.84	107.07	107.02	115.21	115.80	120.13	124.72	128.97	122.23	120.33
PAUL.MAT.PLASTICAS	113.39	105.30	104.93	102.85	103.59	98.41	111.05	114.52	117.79	121.79	122.79	131.47
TEXTIL	98.74	98.26	99.51	98.52	99.17	99.02	102.45	103.28	104.13	106.20	110.37	111.56
VEST.CALC.ANT.TEC.	97.29	91.83	96.56	92.17	94.77	96.50	99.80	100.92	100.71	103.28	102.93	99.17
PROD.ALIMENTARES	102.76	101.87	101.22	100.67	101.44	104.40	102.35	105.41	103.89	106.17	103.34	106.92
DLBIDAS	91.67	91.09	84.72	102.34	102.97	108.27	98.58	105.94	116.23	106.16	108.49	109.76
FUMO	111.03	116.26	118.83	116.69	114.10	119.79	123.82	116.63	129.02	127.28	131.27	106.65