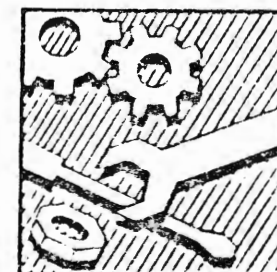
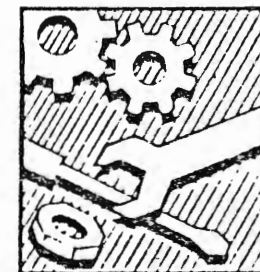
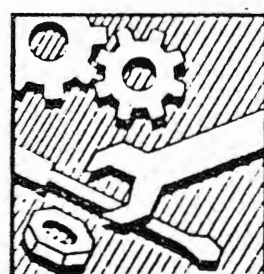


Coleção
IBEGEANA

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL



ÍNDICE

	PÁGINA
NOTAS METODOLÓGICAS	1
COMENTÁRIOS	2
ÍNDICES	
POR GÊNERO DE INDÚSTRIA.....	3
POR CATEGORIA DE USO.....	5
POR SETOR MATRIZ.....	6
SAZONALMENTE AJUSTADO.....	8

INDICADORES DE PRODUÇÃO FÍSICA - BRASIL NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores 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 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 do índice 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. Publica-se, a partir deste número, resultados com ajuste a nível também das Categorias de Uso.

6 - Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificações nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa.

7 - A sistemática adotada para retificação de índices, é divulgar, junto com os resultados de cada mês de dezembro do ano (N), o "índice Base Fixa Mensal" do ano (N-1), que passará então a ser definitivo.

8 - Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas no Departamento de Indústria (DEIND) - Rua Visconde de Niterói, 1246 BL. B sala 705, CEP: 20941 - Rio de Janeiro - RJ, telefone (021) 284-8840.

COMENTÁRIOS

O desempenho da produção industrial em maio revela uma redução no nível de atividade frente ao mês de abril (-1,1%) na série sazonalmente ajustada, e uma queda considerável (-11,1%) no confronto com maio de 1991. Com isso, também os índices para período mais amplo passam a assinalar resultados negativos: o acumulado janeiro-maio fica em -2,1% e o dos últimos 12 meses apresenta queda de -0,3%.

O decréscimo de -1,1% observado no comparativo maio/abril resulta de comportamento negativo em oito dos dezessete ramos industriais pesquisados, com destaque para a queda de -11,4% assinalada pela indústria química. Por outro lado, os avanços de 6,5% em material de transporte e de 5,3% em produtos alimentares contribuíram para que o desempenho global do setor não fosse mais negativo.

No caso da taxa de -11,1% observada no índice mensal, a maior queda neste indicador desde março do ano passado, deve-se ressaltar a influência do elevado nível de produção do período-base (maio de 1991). Como já mencionado em nota anterior, a aceleração no ritmo da atividade fabril nos meses do segundo trimestre do ano passado foi consequência da ampliação das encomendas do comércio, ensejadas pela implantação de um novo congelamento de preços (Plano Collor II). É essa elevação na base de comparação, combinada com os primeiros sinais de uma nova redução no patamar de atividade em maio último, que explica a forte queda nos índices mensais a partir de abril. Esse "efeito base" é tão generalizado que apenas a indústria do fumo (17,9%) e a de material de transporte (11,2%) conseguem assinalar taxas positivas em maio. Entre os quinze ramos com retração destacam-se, pelo seu impacto negativo no resultado global, as taxas de -31,1% de material elétrico e de comunicações, e de -15,0% na mecânica.

Em termos do resultado acumulado nos primeiros cinco meses do ano (-2,1%) merecem ser destacados os resultados favoráveis dos seguintes ramos: material de transporte, cujo crescimento de 5,7% foi bastante influenciado pelo expressivo desempenho do subsetor de automóveis e camionetas (26,8%); borracha (14,0%) e fumo (4,0%). Entre os dez gêneros com queda de produção, destacaram-se material elétrico e de comunicações (-17,9%) - onde o item TV, rádio e som despontou com o principal impacto negativo -, vestuário, calçados e artefatos de tecidos (-17,6%) e matérias plásticas (-10,4%).

Sob a ótica das categorias de uso, os índices para maio registram expansão, frente a produção do mês anterior, para Bens Intermediários (0,7%) e Consumo Durável (9,6%); ficando Bens de Capital (-1,6%) e Bens de Consumo não Durável (-3,5%) com desempenho negativo. Percebe-se, mais uma vez, que os segmentos com trajetória positiva são justamente os que guardam uma relação mais direta com o comportamento do

setor agrícola e/ou com as exportações industriais.

Já para os índices mensais (maio 92/maio 91) o quadro é de taxas negativas em todas as categorias de uso. Aí a mais atingida é Bens de Consumo Durável (-16,8%), vindo também com quedas expressivas Bens de Capital (-15,4%) e Consumo não Durável (-14,6%). O melhor resultado relativo permanece com o segmento de Bens Intermediários (-7,2%), o único que logrou obter taxa positiva no acumulado dos cinco primeiros meses do ano (1,5%). Neste mesmo indicador as demais categorias assinalaram decréscimos de produção que variaram entre -9,2% (Bens de Capital) e -5,6% (Consumo não Durável).

TABELA 1

INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA

SEGUNDO CATEGORIAS DE USO - MAIO/92

SEGMENTOS	VARIACÃO (%)			
	MES/MES*	MENSAL	ACUMULADO	ACUMULADO
			JAN-MAI	12 MESES
BENS DE CAPITAL	-1,6	-15,4	-9,2	-8,1
BENS INTERMEDIÁRIOS	0,7	-7,2	1,5	2,2
BENS DE CONSUMO	-0,3	-15,0	-5,8	-2,1
CONSUMO DURÁVEL	9,6	-16,8	-6,7	4,1
CONSUMO NÃO DURÁVEL	-3,5	-14,6	-5,6	-3,5
INDÚSTRIA GERAL	-1,1	-11,1	-2,1	-0,3

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

(*) COM AJUSTE SAZONAL.

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

JANEIRO - MAIO 1992

G Ê N E R O S	COMPOSIÇÃO DA TAXA	P R O D U T O S R E S P O N S Á V E I S (*)
EXTRATIVA MINERAL	- 0.05	SAL MARINHO AMIANTO OU ASBESTO EM BRUTO
MIN NÃO METÁLICOS	- 0.09	CHAPAS OU TELHAS, LISAS OU CORRUGADAS DE FIBROCIMENTO CIMENTO COMUM
METALÚRGICA	0.36	ESQUADRIAS DE METAIS NÃO-FERROSOS BORNAS E CHAPAS DE AÇO COMUM, A FRIO (ENTRE 0.3 E 2 MM)
MECÂNICA	- 0.35	REFRIGERADORES DOMÉSTICOS, ELÉTRICOS TRATORES AGRÍCOLAS DE 55 A MENOS DE 100 HP
MAT ELÉTRICO E COM	- 1.33	APARELHOS RECEPTORES DE TELEVISÃO, A CORES APAR DE SOM CONJUGADOS - EXCL PORTÁTEIS E P/AUTOMOVEIS
MAT TRANSPORTE	0.38	AUTOMOVEIS P/PASSEGEIROS CHASSIS C/MOTOR P/ONIBUS E CAMINHÕES
PAPEL E PAPELÃO	0.12	CELULOSE DE TODOS OS TIPOS PAPEL DE ACABAMENTO ESPECIAL (IMPREGNADO OU REVESTIDO)
BORRACHA	0.22	PNEUMÁTICOS P/AUTOMOVEIS PNEUMÁTICOS P/CAMINHÕES E ONIBUS
QUÍMICA	0.33	ÓLEO DIESEL GASOLINA
FARMACÊUTICA	- 0.09	ANTIBIÓTICOS - INCL. TRIMETOPRIM ANTIÁCIDOS, ANTIFISÉTICOS E ANTIÚLCEROSOS
PERF. SABÕES, VELAS	0.02	SABONETES SABÃO EM ESCAMAS, FLOCOS E PO, P/USO DOMEST - EXCL P/BARBA
PROD. MAT. PLÁSTICAS	- 0.31	ARTIG. DE MATL. PLÁSTICO P/MESA, COPA E OUT. USOS DOMÉSTICOS CAIXAS E ESTOJOS DE PLÁSTICO P/EMBALAGEM
TEXTIL	- 0.27	TECIDOS ACABADOS OU BENEFICIADOS, ARTIFICIAIS OU SINTÉTICOS FIOS ACABADOS OU BENEFICIADOS, DE FIBRAS SINTÉTICAS
VEST. CALÇ. ART. TEC	- 0.58	CALÇAS COMPRIDAS DE TECIDOS - INCL. TEC. DE MALHA BLUSAS, BLUSÕES E CAMISAS ESP. DE TECIDOS - INCL. TEC. MALHA
PROD. ALIMENTARES	- 0.32	AÇÚCAR CRISTAL CARNE DE BOVINO, VERDE
BEBIDAS	- 0.17	CERVEJAS - INCL. CHOPE REFRIGERANTES
FUMO	0.07	FUMO EM FOLHA BENEFICIADO (SECO OU DEFUMADO)
INDÚSTRIA GERAL	- 2.06	

IBGE

27/08/92 PAG 3

(1) $C = (I - 100) \cdot K$, ONDE C = PARTICIPAÇÃO DO GÊNERO NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO, I = INDICADOR DO GÊNERO E K = 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

1992

PONDERAÇÃO CI-80

CLASSES E GÊNEROS	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI
INDUSTRIA GERAL	99,09	97,17	101,80	104,24	90,91	88,86	104,46	100,66	97,94	104,05	101,09	99,67
EXTRATIVA MINERAL	197,28	189,82	196,61	103,05	95,53	93,84	102,19	100,50	99,10	101,27	100,54	99,28
IND. TRANSFORMAÇÃO	96,12	94,37	98,94	104,32	90,65	88,57	104,61	100,68	97,87	104,20	101,12	99,70
MIN. NÃO METÁLICOS	85,98	81,63	86,67	102,54	88,67	86,54	107,57	102,13	98,42	108,25	104,77	102,30
METALÚRGICA	109,98	107,12	110,70	107,31	94,11	92,58	110,07	105,62	102,66	108,09	104,94	103,12
METALÚRGICA BÁSICA	113,59	111,60	117,35	107,33	97,51	96,54	106,30	103,93	102,29	106,32	103,88	102,05
OUTROS PROD. METALUR.	104,20	99,97	100,07	107,27	88,60	85,95	117,04	108,62	103,32	111,05	106,72	104,93
MECÂNICA	73,33	73,64	74,24	99,03	90,60	85,00	102,27	99,03	95,81	93,83	92,18	91,34
MAT. ELÉTRICO E COM.	93,84	84,75	88,18	88,75	67,98	68,94	94,52	86,33	82,15	101,28	96,14	93,67
MAT. TRANSPORTE	76,46	85,16	97,40	94,50	116,92	111,20	100,33	104,18	105,72	106,66	104,79	106,70
AUTOVEÍCULOS	82,66	94,91	112,18	92,81	127,27	118,05	99,34	105,40	108,14	106,77	104,81	107,56
OUTROS PROD. TRANSP.	64,24	65,91	68,23	99,08	94,96	93,56	103,18	100,92	99,27	106,33	104,72	104,21
PAPEL E PAPELÃO	143,06	139,13	144,08	101,83	96,10	94,92	107,96	104,74	102,57	109,68	106,73	105,06
BORRACHA	147,53	127,93	137,78	172,57	92,53	98,61	131,76	119,00	113,95	114,30	108,56	107,12
QUÍMICA	104,08	105,87	108,76	128,39	95,91	84,98	113,21	108,00	102,04	108,97	106,10	103,70
PETROQ. REF./DEST. CAR.	124,86	115,51	108,13	172,64	93,85	87,62	124,09	114,98	108,63	106,27	103,56	102,43
OUTROS PROD. QUIM.	90,43	99,55	109,18	104,17	97,55	83,35	104,61	102,49	97,15	110,68	107,70	104,49
FARMACÊUTICA	100,68	103,47	107,22	109,70	87,16	88,23	102,31	97,50	95,23	105,29	100,27	97,38
PERF. SABÕES, VELAS	163,23	180,54	167,49	99,43	87,75	94,39	110,59	103,28	101,35	107,60	101,40	100,91
PROD. MAT. PLÁSTICAS	100,07	98,51	103,73	89,38	78,90	81,50	97,66	92,09	89,62	101,75	95,97	93,14
TEXTIL	90,29	89,89	91,93	98,71	89,26	87,96	101,82	98,13	95,75	99,26	95,64	94,35
VEST. CALÇ. ART. TEC.	52,15	53,20	54,30	82,00	76,34	75,00	188,24	84,73	82,45	88,24	85,81	84,41
PROD. ALIMENTARES	94,21	85,60	97,00	101,14	91,56	92,73	100,33	98,22	97,05	104,33	102,45	101,34
BEBIDAS	129,34	116,66	128,73	97,36	75,42	87,22	98,45	92,19	91,17	104,99	100,82	100,23
FUMO	250,11	232,84	217,78	109,59	97,37	117,94	102,26	100,78	104,03	99,64	96,52	99,72



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL

1992

PONDERAÇÃO CI-80

C A T E G O R I A S D E U S O	B A S E F I X A M E N S A L			M E N S A L			A C I M I L A D O			12 M E S E S		
	M A R	A B R	M A I	M A R	A B R	M A I	J A N - M A R	J A N - A B R	J A N - M A I	A T E M A R	A T E A B R	A T E M A I
B E N S D E C A P I T A L	65,59	67,28	66,79	97,46	90,38	84,62	93,30	92,52	90,77	94,88	92,52	91,93
B E N S I N T E R M E D I A R I O S	114,83	112,45	117,58	109,83	95,17	92,78	107,50	104,05	101,45	106,63	103,86	102,19
B E N S D E C O N S U M O	95,48	92,75	97,93	98,68	84,70	84,98	101,84	96,99	94,24	102,49	99,05	97,91
C O N S . D U R A V E L	97,56	95,65	110,70	89,15	81,58	83,23	102,51	96,59	93,34	109,53	104,85	104,06
C O N S . N Ã O D U R A V E L	95,05	92,14	95,26	100,99	85,40	85,42	101,69	97,08	94,45	100,85	97,69	96,47

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

27/08/92 PAG 5



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL

1992

PONDERAÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI
EXT.MIN. METALICOS	121,02	116,42	124,67	104,71	94,25	90,50	104,04	101,47	98,99	104,35	103,61	101,19
EXT.PETROLEO E GAS NAT	293,40	283,07	293,55	104,18	97,18	97,40	102,68	101,28	100,48	100,61	100,06	99,33
EXT.CARVÃO MINERAL	73,63	79,88	69,80	109,90	97,62	73,13	125,68	116,91	105,21	102,85	102,11	98,01
CIMENTO	81,92	77,14	87,77	88,92	85,10	85,80	97,25	94,00	92,10	104,99	101,70	99,28
VIDRO E ART.DE VIDRO	88,14	79,76	75,93	87,56	70,81	62,36	93,11	86,81	81,09	112,72	105,26	98,67
ART.CIMENTO F CONCRETO	84,84	71,60	75,57	99,65	72,40	76,03	105,54	95,72	91,20	106,32	100,08	97,62
TIJOLOS E ART.DE BARRO	90,48	95,40	103,09	143,40	122,60	110,10	149,25	140,28	131,59	113,27	115,22	115,30
GUSA	187,68	182,02	190,43	104,29	101,46	102,26	105,87	104,72	104,20	114,91	112,83	110,51
AÇO.FERRO-LIG.FORM.PRI	170,03	160,74	171,92	107,52	103,57	112,26	107,36	106,40	107,57	112,30	110,57	109,70
LAMINADOS DE AÇO	118,21	115,83	120,85	113,65	103,60	97,19	112,81	110,33	107,30	106,84	105,58	103,43
FUNDIDOS E FORJ.DE AÇO	75,73	78,83	85,05	101,89	96,97	100,63	92,29	93,47	94,96	90,40	88,99	89,77
TREFILADOS	86,58	82,01	91,88	97,20	77,06	80,69	112,87	101,29	96,00	111,02	103,54	100,37
MOTORES E BOMBAS	59,61	64,45	77,30	89,25	104,86	146,40	98,53	100,15	108,46	81,59	84,49	88,90
MAQUINAS AGRICOLAS	77,37	79,77	57,93	123,32	127,65	84,30	133,82	132,27	121,89	101,12	101,09	99,62
TRATORES E MAQ.RODOV.	34,18	48,27	45,18	96,38	82,08	62,64	86,72	85,04	78,14	65,40	63,40	61,49
EQ.P/ESCRIT E USO DOM.	140,72	146,39	153,08	88,55	91,79	89,85	95,14	94,25	93,27	101,83	98,88	98,40
EQ.P/ENERGIA ELETRICA	80,38	85,35	85,74	94,80	85,35	89,09	102,71	97,33	95,44	85,91	84,23	84,01
CONDUTORES ELETRICOS	81,66	86,00	97,55	125,51	119,98	115,62	125,80	124,17	122,05	117,29	117,56	116,72
MAT.ELET.-EXCL.P/VEIC.	119,29	113,63	104,56	97,72	85,07	78,98	105,09	99,22	94,66	106,56	101,90	99,85
MAT.ELET.P/VEICULOS	84,38	87,19	101,90	76,49	72,24	89,94	96,63	89,33	89,46	95,81	89,12	88,49
MOTORES E APAR.ELET.	96,38	84,78	100,33	103,18	79,37	93,54	112,35	103,17	101,06	99,49	97,62	98,27
RECEPT. TV,RADIO E SOM	108,44	77,98	82,75	81,97	46,72	46,60	83,15	71,29	64,94	104,46	96,58	92,05
AUTOMOV.E CAMIONETAS	96,83	115,63	147,14	87,13	155,12	139,22	115,37	123,27	126,78	115,77	116,04	121,50
CAMINHÕES E ONIBUS	71,12	77,50	78,62	113,87	103,50	88,62	81,34	86,66	87,09	102,39	97,39	96,58
MOTORES E AUTOPEÇAS	85,30	93,43	110,15	89,17	113,21	116,73	99,17	102,46	105,47	99,46	97,47	99,61



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR SETORES MATRIZ - BRASIL

1992

PONDERAÇÃO CI-80

SETORES DA MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	BASE FIXA MENSAL			MENSAL			ACUMULADO			12 MESES		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	JAN-MAR	JAN-ABR	JAN-MAI	ATE MAR	ATE ABR	ATE MAI
INDUSTRIA NAVAL	38,85	42,42	37,86	104,91	102,39	96,66	119,99	114,71	110,72	138,81	142,50	140,70
CELULOSE E PAST.MECAN.	163,73	155,43	160,17	112,63	110,94	102,45	115,51	114,35	111,73	115,79	115,58	114,16
PAPEL E PAPELÃO	158,54	160,66	164,82	95,28	96,47	96,12	101,78	100,38	99,48	104,90	102,66	101,55
ART.PAPEL E PAPELÃO	125,19	120,04	124,81	103,07	87,42	88,52	110,36	103,56	100,05	110,67	105,01	102,45
PNEUMATICOS	151,55	131,23	143,84	203,21	93,05	103,43	140,58	124,64	119,37	116,86	111,04	110,17
REFINO DE PETROLEO	120,50	111,00	103,08	186,45	93,20	86,58	127,36	116,93	109,83	107,08	104,43	103,33
PETROQUIMICA	149,46	140,61	135,75	126,73	96,18	91,33	108,26	104,84	101,82	101,01	97,84	96,57
RESINAS,FIBRAS E ELAST	154,87	157,02	148,28	114,13	97,04	88,87	115,22	109,63	104,63	117,30	111,39	107,21
PIGMENTOS E TINTAS	129,52	132,14	137,55	109,38	86,88	89,94	119,97	109,25	104,50	123,57	114,66	112,21
ADUBOS E FERTILIZANTES	55,23	68,68	63,67	96,69	111,70	87,59	104,37	106,68	101,49	103,82	102,32	101,52
LAMINADOS PLASTICOS	112,64	116,45	124,09	91,00	84,74	89,20	96,54	93,03	92,15	98,06	93,74	92,33
FIAÇ.E TECEL.TEXT.NAT.	90,36	88,47	91,78	103,04	90,15	90,15	105,17	100,72	98,23	96,87	93,96	93,33
FIAÇ.E TECEL.TEXT.ART.	94,87	96,06	95,91	93,31	89,67	85,64	96,19	94,30	92,29	101,84	97,55	95,46
CALÇADOS	64,91	64,42	68,35	91,47	81,20	84,36	95,41	91,27	89,68	91,67	89,53	89,25
MOAGEM DE TRIGO	115,46	111,03	119,08	102,62	90,63	98,66	102,18	99,10	99,01	100,02	97,69	98,44
ABATE E PREP.DE CARNE	98,30	98,32	100,24	105,76	95,96	94,63	102,66	100,79	99,41	103,85	102,21	101,29
ABATE E PREPAR.DE AVES	178,53	185,87	181,85	114,83	107,54	102,87	112,00	110,80	109,09	111,58	111,23	111,06
LATICINIOS	122,00	109,55	111,39	98,60	93,14	101,33	98,67	97,35	98,07	94,75	93,97	94,28
USINAS DE AÇUCAR	19,47	3,72	44,30	64,80	127,99	67,61	69,66	70,65	69,81	112,66	113,76	108,32
REFINO DE AÇUCAR	79,60	75,61	83,08	91,11	95,48	108,30	99,30	98,49	100,16	99,95	99,78	101,47
REF.OLEOS.GORD.P/ALIM.	92,92	104,46	117,31	93,59	80,69	98,32	110,69	100,97	100,36	104,94	100,84	100,80
PREP.ALIMENT.P/ANIMAIS	103,95	106,94	105,93	108,24	99,55	95,27	106,23	104,43	102,43	106,12	105,28	104,82
CERVEJA,CHOPE E MALTE	136,85	116,25	118,23	93,82	72,63	74,89	93,19	88,00	85,39	103,96	100,10	98,01
REFRIGERANTES	133,00	117,92	111,46	92,80	76,04	76,70	96,12	91,05	88,31	101,65	98,86	97,12



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: 1991

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	104.14	101.39	105.48	118.73	117.53	116.38	117.37	115.13	110.14	112.06	109.82	100.81
EXTRATIVA MINERAL	199.84	197.70	190.53	206.11	208.62	208.15	204.62	198.62	157.70	210.25	206.08	197.91
IND. TRANSFORMAÇÃO	101.25	98.48	102.91	116.09	114.77	113.60	114.73	112.61	108.70	109.09	106.91	97.88
MIN. NÃO METÁLICOS	82.11	81.20	90.40	97.25	100.82	98.07	99.16	97.92	97.65	97.48	95.78	90.45
METALÚRGICA	100.72	103.51	107.20	121.87	120.80	118.71	120.55	119.29	117.40	114.83	112.75	109.56
METALÚRGICA BÁSICA	107.93	107.84	108.15	121.50	123.88	121.32	121.70	119.59	117.99	113.74	111.71	105.86
OUTROS PROD. METALUR.	89.16	96.58	105.69	122.45	115.88	114.54	118.69	118.79	116.44	116.56	114.40	115.48
MECÂNICA	81.61	78.94	82.91	87.30	89.06	88.37	86.84	84.15	81.33	81.75	83.13	71.89
MAT. ELÉTRICO E COM.	107.84	104.35	113.81	137.51	126.84	134.67	136.37	132.72	127.51	123.15	118.87	83.19
MAT. TRANSPORTE	90.14	76.00	92.11	91.42	96.90	105.11	109.17	97.47	99.89	104.20	94.34	84.36
AUTOMÓVEIS	102.23	80.09	103.47	99.77	107.57	119.16	125.16	107.90	113.18	120.14	105.85	93.09
OUTROS PROD. TRANSP.	66.26	67.95	69.70	74.94	75.84	77.37	77.60	76.88	73.64	72.72	71.61	67.13
PAPEL E PAPELÃO	131.92	130.07	145.35	149.91	153.33	152.92	153.40	149.74	150.30	147.85	145.64	140.80
BORRACHA	118.34	101.26	90.03	153.35	141.76	135.21	143.52	138.32	133.92	134.22	130.46	129.14
QUÍMICA	117.27	115.31	102.04	130.53	130.43	128.40	128.05	128.06	112.64	125.86	125.56	123.66
PETROQ. REF/DEST. CAR.	115.98	109.70	72.87	131.14	120.47	116.55	122.48	122.67	86.03	119.54	124.55	127.81
OUTROS PROD. QUÍM.	118.11	118.99	121.20	130.12	136.97	136.18	131.70	131.59	130.11	130.01	126.21	120.92
FARMACÊUTICA	106.13	95.56	107.74	126.87	122.08	105.17	118.03	115.57	114.42	111.17	113.13	93.43
PERF. SABÕES, VELAS	150.33	163.92	176.63	201.13	171.58	166.38	166.38	169.56	172.25	163.21	157.36	118.10
PROD. MAT. PLÁSTICAS	109.84	96.31	122.85	133.58	127.84	118.90	119.60	115.85	115.64	110.96	107.84	103.36
TEXTIL	82.45	87.11	96.39	105.78	101.45	98.69	98.87	97.11	93.18	90.21	87.18	72.71
VEST. CALÇ. ART. TEC.	64.63	62.39	72.24	75.87	72.26	69.78	69.97	68.55	66.26	64.81	62.20	52.06
PROD. ALIMENTARES	114.31	111.45	115.38	121.30	124.23	120.06	119.66	120.67	118.10	112.05	111.83	108.37
REFRIGERANTES	147.57	145.19	147.21	166.58	150.38	153.45	162.45	160.21	160.51	155.79	145.52	146.19
FUMO	159.24	148.50	138.04	158.79	124.18	114.85	124.95	138.92	154.95	137.33	138.49	113.86



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: 1992

CLASSES E GÊNEROS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JIUN	JIUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	103.25	110.44	108.51	108.49	107.35							
EXTRATIVA MINERAL	201.62	203.36	196.27	196.98	195.95							
IND. TRANSFORMAÇÃO	100.27	107.63	105.86	105.82	104.67							
MIN. NÃO METÁLICOS	87.30	91.50	92.26	86.86	88.55							
METALÚRGICA	109.77	116.42	113.72	114.71	114.90							
METALÚRGICA BÁSICA	110.20	115.36	116.01	118.75	121.11							
OUTROS PROD. METALUR.	109.06	118.09	110.04	108.23	104.95							
MECÂNICA	82.25	84.27	80.71	78.68	77.96							
MAT. ELÉTRICO E COM.	97.76	111.05	98.00	92.78	92.34							
MAT. TRANSPORTE	75.79	96.46	86.03	108.86	115.89							
AUTOMÓVEIS	83.28	104.18	95.07	128.78	137.35							
OUTROS PROD. TRANSP.	61.00	81.21	68.19	69.52	73.52							
PAPEL E PAPELÃO	144.01	145.10	146.91	144.66	147.81							
BORRACHA	112.82	138.82	155.84	142.92	139.92							
QUÍMICA	120.91	122.99	126.65	126.01	111.59							
PETROQ. REF./DEST. CAR.	119.54	121.73	126.16	124.72	105.67							
OUTROS PROD. QUÍM.	121.81	123.81	126.97	126.85	115.48							
FARMACÊUTICA	87.69	113.24	111.97	110.16	114.74							
PERF. SABÕES, VELAS	170.97	197.45	173.43	175.30	165.70							
PROD. MAT. PLÁSTICAS	104.44	105.14	109.14	105.83	106.15							
TEXTIL	81.77	93.01	94.06	94.20	91.72							
VEST. CALÇ. ART. TEC.	54.45	63.54	57.90	57.48	56.38							
PROD. ALIMENTARES	109.75	113.92	116.04	111.59	117.48							
REFRIAS	145.31	142.65	142.40	126.57	134.64							
FUMI	147.06	148.20	147.82	152.50	154.50							



INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL POR CATEGORIAS DE USO - BRASIL
ÍNDICE DE BASE FIXA (NÚMERO-ÍNDICE)
BASE: MÉDIA DE 1981 = 100

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTE SAZONAL

ANO: 1991

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL	76.53	74.24	76.51	82.52	83.06	85.23	84.17	79.22	76.04	85.50	76.66	67.63
BENS INTERMEDIARIOS	113.73	112.69	110.67	126.43	128.95	125.12	125.43	123.70	118.83	121.42	119.81	116.06
BENS DE CONSUMO	108.70	97.98	111.72	124.22	118.47	117.91	119.41	118.23	115.11	113.21	112.29	99.60
CONSUMO DURAVEL	116.53	99.94	126.16	135.59	136.28	147.24	152.10	140.05	141.68	134.49	134.20	108.37
CONSUMO NÃO DURAVEL	107.33	98.65	108.40	121.41	113.49	110.87	113.20	113.97	110.06	108.63	106.86	97.90

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA

PONDERAÇÃO CI-80 COM AJUSTE SAZONAL

ANO: 1992

C A T E G O R I A S D E U S O	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
BENS DE CAPITAL	63.83	72.98	72.89	73.33	72.18							
BENS INTERMEDIARIOS	116.86	120.76	121.09	120.70	121.59							
BENS DE CONSUMO	102.74	111.07	109.02	105.25	104.95							
CONSUMO DURAVEL	105.46	131.48	111.77	110.27	120.87							
CONSUMO NÃO DURAVEL	103.21	107.63	108.13	103.95	100.31							

FONTE: IBGE/DPE/DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA