

Tabela 1

Índices da produção física da indústria no Brasil — 1991/93

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	METALÚRGICA BÁSICA	OUTROS PRODUTOS DE METALÚRGICA
1991							
Jan.	93,71	218,20	89,95	75,11	97,64	105,69	84,77
Fev.	85,74	184,85	82,74	69,02	93,77	98,63	86,00
Mar.	94,97	191,36	92,06	83,80	102,31	105,69	96,91
Abr.	107,15	197,89	104,41	92,02	112,65	112,69	112,58
Mai	114,58	209,42	111,71	100,01	118,11	119,32	116,17
Jun.	118,21	202,76	115,66	99,99	116,60	117,07	115,84
Jul.	130,41	206,40	128,11	108,43	128,43	125,37	133,32
Ago.	131,87	202,42	129,74	111,35	131,22	129,74	133,59
Set.	122,13	157,00	121,08	106,44	124,60	125,39	123,34
Out.	129,34	213,81	126,79	107,05	126,59	124,68	129,65
Nov.	113,12	206,83	110,29	96,96	114,10	113,48	115,09
Dez.	91,10	204,31	87,67	82,54	100,00	99,97	100,05
1992							
Jan.	92,41	210,06	88,85	79,04	105,38	107,49	102,00
Fev.	95,61	190,15	92,76	80,43	108,36	108,71	107,79
Mar.	98,65	197,15	95,67	85,86	109,90	113,36	104,36
Abr.	97,19	189,92	94,39	81,63	106,87	111,17	99,98
Mai	101,97	196,67	99,11	86,81	111,34	118,30	100,21
Jun.	109,37	191,84	106,88	85,62	115,78	118,36	111,65
Jul.	116,73	200,30	114,20	90,63	119,99	123,18	114,88
Ago.	115,23	202,67	112,59	93,34	119,73	124,80	111,63
Set.	114,69	198,67	112,15	91,31	118,71	121,29	114,60
Out.	117,82	203,99	115,21	91,58	118,33	120,12	115,47
Nov.	113,41	196,02	110,91	85,83	115,57	116,51	114,07
Dez.	98,34	203,65	95,16	84,47	107,43	108,31	106,03
1993							
Jan.	98,87	199,95	95,81	85,19	111,33	112,28	109,80
Fev.	97,30	182,02	94,74	80,67	113,04	110,78	116,65
Mar.	114,15	194,85	111,71	95,73	127,96	125,02	132,66
Abr.	108,60	188,15	106,20	88,42	124,74	120,56	131,43
Mai	119,13	196,89	116,78	93,92	131,02	128,57	134,92
Jun.	121,19	191,87	119,06	92,33	131,21	129,69	133,64
Jul.	127,30	200,83	125,08	96,22	133,38	134,04	132,33
PERÍODOS DE REFERÊNCIA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE	AUTO-VEÍCULOS	OUTROS PRODUTOS DE TRANSPORTE	PAPEL E PAPELÃO	
1991							
Jan.	67,86	85,16	86,15	100,37	58,09	128,80	
Fev.	70,97	87,64	68,80	74,74	57,08	120,03	
Mar.	74,33	105,15	81,45	89,87	64,84	140,78	
Abr.	83,12	125,27	73,70	75,88	69,40	146,11	
Mai	89,58	127,34	89,37	97,57	73,17	151,95	
Jun.	92,44	131,64	103,23	117,62	74,84	151,29	
Jul.	93,48	150,67	116,73	133,84	82,96	157,47	
Ago.	93,80	153,11	113,48	127,45	85,91	160,26	
Set.	91,36	145,36	108,51	121,52	82,82	154,61	
Out.	101,92	147,36	119,07	136,46	84,76	158,12	
Nov.	85,05	125,02	102,69	116,09	75,23	148,38	
Dez.	64,42	70,40	78,40	86,55	62,33	133,93	
1992							
Jan.	66,22	76,32	77,03	86,93	57,48	139,68	
Fev.	76,95	93,01	87,60	97,40	68,26	137,00	
Mar.	72,37	93,39	76,52	82,93	63,88	142,44	
Abr.	73,64	85,20	85,16	94,91	65,91	139,13	
Mai	75,08	88,87	96,53	111,61	66,76	144,20	
Jun.	73,57	97,21	105,14	122,06	71,76	141,67	
Jul.	76,76	105,82	111,43	128,00	78,74	147,98	
Ago.	77,81	108,97	101,00	116,33	70,74	113,50	
Set.	79,62	115,84	111,94	130,22	75,85	147,46	
Out.	77,33	118,75	118,54	138,84	78,47	155,60	
Nov.	80,78	118,96	111,62	127,88	79,54	154,10	
Dez.	69,27	87,70	76,13	80,51	67,47	143,97	
1993							
Jan.	68,59	91,08	90,29	102,18	66,83	149,47	
Fev.	78,62	97,99	90,16	99,65	71,43	143,64	
Mar.	88,95	129,47	125,09	143,55	88,64	158,61	
Abr.	85,04	124,91	114,76	133,96	76,87	150,13	
Mai	91,43	126,33	127,05	152,52	76,80	156,35	
Jun.	90,00	128,54	125,90	149,96	78,42	155,13	
Jul.	91,59	134,41	129,42	154,33	80,25	154,41	

(continua)

Tabela 1

Índices da produção física da indústria no Brasil — 1991/93

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BORRACHA	QUÍMICA	PETROQUÍMICA, REFINO E DERIVADOS DO CARVÃO E DESTILAÇÃO DO CARVÃO	OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS	FARMACÊUTICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS
1991						
Jan.	110,65	92,09	114,88	77,12	86,59	137,57
Fev.	91,86	81,69	97,30	71,44	77,18	137,17
Mar.	85,49	80,97	72,32	86,65	91,36	163,99
Abr.	138,41	108,85	120,03	101,51	118,41	205,54
Mai	139,60	128,01	124,40	130,38	121,76	178,85
Jun.	142,70	138,21	112,42	155,15	113,57	175,87
Jul.	159,66	156,69	128,32	175,33	138,94	191,84
Ago.	155,91	160,34	134,40	177,37	132,26	178,73
Set.	146,08	140,06	90,24	172,78	126,13	175,24
Out.	149,54	153,67	124,87	172,59	130,25	185,82
Nov.	135,57	127,35	118,39	133,23	113,10	149,70
Dez.	103,88	104,55	127,21	89,67	80,14	106,79
1992						
Jan.	104,83	95,04	117,77	80,11	70,40	153,06
Fev.	125,61	90,83	111,39	77,32	90,29	166,80
Mar.	147,35	103,11	124,73	88,91	101,21	162,86
Abr.	127,93	105,93	115,51	99,64	103,47	180,54
Mai	137,78	108,79	108,17	109,20	106,82	167,52
Jun.	140,75	131,35	116,02	141,42	105,97	154,04
Jul.	136,26	145,39	118,29	163,19	114,17	162,30
Ago.	111,05	143,12	110,20	164,74	99,89	162,28
Set.	136,88	140,92	116,02	157,27	104,81	163,83
Out.	142,36	145,55	121,85	161,12	91,50	171,04
Nov.	133,56	128,33	111,98	139,06	96,61	181,36
Dez.	106,74	108,12	124,27	97,50	74,21	141,09
1993						
Jan.	130,00	95,79	110,04	86,43	79,58	177,85
Fev.	140,70	89,91	104,60	80,27	96,11	170,76
Mar.	161,93	107,11	120,94	98,02	117,71	195,72
Abr.	147,79	107,11	115,71	101,46	116,52	193,25
Mai	159,94	129,32	127,62	130,43	134,86	190,00
Jun.	154,73	138,90	118,09	152,57	133,52	157,44
Jul.	160,04	151,06	128,54	165,85	121,86	175,50
PERÍODOS DE REFERÊNCIA						
PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS						
TÊXTIL						
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTÉFATOS DE TECIDOS						
PRODUTOS ALIMENTARES						
BEBIDAS						
FUMO						
1991						
Jan.	94,50	74,57	53,86	111,35	155,27	135,77
Fev.	87,71	75,77	48,08	89,51	123,90	185,18
Mar.	111,99	91,41	63,24	92,82	131,55	228,21
Abr.	127,86	101,14	70,61	94,01	152,86	255,14
Mai	128,24	103,73	71,44	104,13	144,47	184,65
Jun.	125,28	101,62	69,78	117,21	150,38	134,35
Jul.	136,28	111,24	78,46	136,66	158,17	110,29
Ago.	136,67	111,72	79,02	143,23	162,45	95,30
Set.	128,52	99,38	73,47	134,74	162,28	96,95
Out.	124,68	99,30	78,14	137,14	175,49	92,69
Nov.	106,08	84,48	68,04	126,34	156,09	82,20
Dez.	81,29	61,38	45,78	108,14	157,13	68,98
1992						
Jan.	89,85	73,32	45,24	106,16	153,64	125,43
Fev.	98,47	82,73	49,33	95,25	128,17	186,05
Mar.	100,10	89,84	51,95	93,51	130,57	249,28
Abr.	98,54	89,90	53,20	85,69	116,66	232,84
Mai	104,14	91,89	54,19	97,02	128,73	217,78
Jun.	106,23	91,90	57,68	120,64	124,53	182,48
Jul.	111,02	97,48	64,95	135,90	120,31	137,71
Ago.	109,86	96,07	62,60	138,06	116,05	92,01
Set.	113,22	93,90	62,88	125,90	113,95	71,10
Out.	111,67	92,98	63,02	137,93	134,44	83,07
Nov.	111,83	90,82	67,56	132,62	133,32	80,74
Dez.	95,85	79,41	56,49	120,55	146,80	73,09
1993						
Jan.	102,02	84,61	56,91	112,67	133,71	106,29
Fev.	108,04	86,46	52,79	92,89	120,22	164,56
Mar.	124,64	100,30	65,72	97,99	128,83	214,82
Abr.	121,32	94,15	59,41	85,28	118,14	220,08
Mai	123,20	99,14	61,62	105,61	137,90	223,50
Jun.	115,16	99,91	60,51	121,11	135,35	205,19
Jul.	121,30	104,34	66,77	137,68	137,20	184,54

FONTE: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; produção física (1991). Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez.
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; produção física (1992). Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez.
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; produção física (1993). Rio de Janeiro: IBGE, jan./maio.

NOTA: Os índices têm como base a média de 1981 = 100.

Tabela 2

Taxas mensais de crescimento da produção física da indústria no Brasil — 1991/93 (%)

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	METALÚRGICA BÁSICA	OUTROS PRODUTOS DE METALÚRGICA
(%)							
1991							
Jan.	-34,02	6,65	-17,40	-22,59	-24,73	-18,76	-34,34
Fev.	-19,12	-1,46	-20,10	-26,16	-21,88	-17,51	-28,81
Mar.	-12,49	-5,86	-12,86	-8,69	-16,73	-15,44	-18,86
Abr.	33,09	3,90	35,26	37,92	38,36	30,78	52,49
Maio	4,79	8,85	4,56	14,91	12,76	17,42	5,84
Jun.	5,67	7,69	5,57	3,38	4,38	7,16	0,16
Jul.	4,06	5,76	3,98	1,78	5,40	4,62	6,58
Ago.	-0,76	0,46	-0,82	1,75	2,54	3,52	1,05
Set.	-2,51	-23,20	-1,46	3,52	3,00	1,13	6,20
Out.	0,24	3,94	0,08	7,43	0,59	-2,93	6,59
Nov.	-2,58	0,68	-2,75	9,37	1,14	-0,60	3,99
Dez.	-1,28	-2,47	-1,21	7,53	6,03	-2,03	22,12
1992							
Jan.	-1,39	-3,73	-1,22	5,23	7,93	1,70	20,33
Fev.	11,51	2,87	12,11	16,53	15,56	10,22	25,34
Mar.	3,87	3,03	3,92	2,46	7,42	7,26	7,69
Abr.	-9,30	-4,03	-9,60	-11,29	-5,13	-1,35	-11,19
Maio	-11,01	-6,09	-11,28	-13,20	-5,73	-0,85	-13,74
Jun.	-7,48	-5,39	-7,59	-14,37	-0,70	1,10	-3,62
Jul.	-10,49	-2,96	-10,86	-16,42	-6,57	-1,75	-13,83
Ago.	-12,62	0,12	-13,22	-16,17	-8,76	-3,81	-16,44
Set.	-6,09	26,54	-7,38	-14,21	-4,73	-3,27	-7,09
Out.	-8,91	-4,59	-9,13	-14,45	-6,53	-3,66	-10,94
Nov.	0,26	-5,23	0,56	-11,48	1,29	2,67	-0,89
Dez.	7,95	-0,32	8,54	2,34	7,43	8,34	5,98
1993							
Jan.	6,99	-4,81	7,83	7,78	5,65	4,46	7,65
Fev.	1,77	-4,28	2,13	0,30	4,32	1,90	8,22
Mar.	15,71	-1,17	16,77	11,50	16,43	10,29	27,12
Abr.	11,74	-0,93	12,51	8,32	16,72	8,45	31,46
Maio	16,83	0,11	17,83	8,19	17,68	8,68	34,64
Jun.	10,81	0,02	11,40	7,84	13,33	9,57	19,70
Jul.	9,06	0,26	9,53	6,17	11,16	8,82	15,19
PERÍODOS DE REFERÊNCIA							
	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE	AUTO-VEÍCULOS	OUTROS PRODUTOS DE TRANSPORTE	PAPEL E PAPELÃO	
1991							
Jan.	-24,09	-30,84	-22,23	-20,43	-27,82	-21,62	
Fev.	-27,85	-30,36	-30,53	-34,03	-19,50	-24,20	
Mar.	-21,50	-18,16	-18,32	-18,02	-19,13	-17,00	
Abr.	17,55	37,01	76,11	132,55	15,59	4,91	
Maio	-4,92	-4,34	-9,08	-12,10	-0,10	-7,78	
Jun.	-3,22	13,87	39,59	51,92	11,50	9,29	
Jul.	-18,78	7,91	38,17	50,86	9,00	2,42	
Ago.	-23,77	-0,39	-3,09	-6,51	8,57	2,39	
Set.	-13,79	-0,83	1,39	-0,72	8,04	6,47	
Out.	-15,35	-3,85	2,54	1,30	6,66	7,80	
Nov.	-5,46	-7,43	-9,64	-12,80	1,40	6,31	
Dez.	-4,73	-21,31	-6,31	-11,66	12,35	11,91	
1992							
Jan.	-2,42	-10,38	-10,59	-13,39	-1,05	8,45	
Fev.	8,43	6,13	27,33	30,32	19,59	14,14	
Mar.	-2,64	-11,18	-6,05	-7,72	-1,48	1,18	
Abr.	-11,41	-31,99	15,55	25,08	-5,03	-4,78	
Maio	-16,19	-30,21	8,01	14,39	-8,76	-5,10	
Jun.	-20,41	-26,15	1,85	3,77	-4,12	-6,36	
Jul.	-17,89	-29,77	-4,54	-4,36	-5,09	-6,03	
Ago.	-17,05	-28,83	-11,00	-8,72	-17,66	-29,18	
Set.	-12,85	-20,31	3,16	7,16	-8,42	-4,62	
Out.	-24,13	-19,42	-0,45	1,74	-7,42	-1,59	
Nov.	-5,02	-4,85	8,70	10,16	4,34	3,85	
Dez.	7,53	24,57	-2,90	-6,98	8,25	7,50	
1993							
Jan.	3,58	19,34	17,21	17,54	16,27	7,01	
Fev.	2,17	5,35	2,92	2,31	4,64	4,85	
Mar.	22,91	38,63	63,47	73,10	38,76	11,35	
Abr.	15,48	46,61	34,76	41,14	16,63	7,91	
Maio	21,78	42,15	31,62	36,65	15,04	8,43	
Jun.	22,33	32,23	19,75	22,86	9,28	9,50	
Jul.	19,32	27,02	16,14	20,57	1,92	4,35	

(cont inua)

Tabela 2

Taxas mensais de crescimento da produção física da indústria no Brasil — 1991/93

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BORRACHA	QUÍMICA	PETROQUÍMICA, REFINO E DERIVADOS DO CARVÃO E DESTILAÇÃO DO CARVÃO	OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS	FARMACÉUTICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS
1991						
Jan.	-17,23	-2,66	11,29	-13,29	-9,36	-10,95
Fev.	-31,41	-9,89	-11,66	-8,26	-13,03	0,34
Mar.	-29,71	-18,66	-37,76	-2,22	-8,11	14,76
Abr.	93,36	34,88	26,45	42,25	69,35	78,36
Mai	15,19	12,76	1,12	21,54	25,52	0,80
Jun.	3,29	9,31	-4,35	17,28	-3,23	-0,16
Jul.	8,04	6,93	2,42	9,23	8,05	-0,24
Ago.	1,91	9,20	3,63	12,20	-1,90	-0,32
Set.	2,10	-5,06	-27,63	6,31	-1,80	6,34
Out.	0,21	3,75	0,74	5,82	-3,90	-1,18
Nov.	1,61	3,21	5,05	2,16	-6,34	-6,26
Dez.	7,97	6,42	8,75	4,36	-10,84	0,66
1992						
Jan.	-5,26	3,20	2,52	3,88	-18,70	11,26
Fev.	36,74	11,19	14,48	8,23	16,99	21,60
Mar.	72,36	27,34	72,47	2,61	10,78	-0,69
Abr.	-7,57	-2,68	-3,77	-1,84	-12,62	-12,16
Mai	-1,30	-15,01	-13,05	-16,24	-12,27	-6,33
Jun.	-1,37	-4,96	3,20	-8,85	-6,69	-12,41
Jul.	-14,66	-7,21	-7,82	-6,92	-17,83	-15,40
Ago.	-28,77	-10,74	-18,01	-7,12	-24,47	-9,20
Set.	-6,30	0,61	28,57	-8,98	-16,90	-6,51
Out.	-4,80	-5,28	-2,42	-6,65	-29,75	-7,95
Nov.	-1,48	0,77	-5,41	4,38	-14,58	21,15
Dez.	2,75	3,41	-2,31	8,73	-7,40	32,12
1993						
Jan.	24,01	0,79	-6,56	7,89	13,04	16,20
Fev.	12,01	-1,01	-6,10	3,82	6,45	2,37
Mar.	9,89	3,88	-3,04	10,25	16,30	20,18
Abr.	15,52	1,11	0,17	1,83	12,61	7,04
Mai	16,08	18,87	17,98	19,44	26,25	13,42
Jun.	9,93	5,75	1,78	7,88	26,00	2,21
Jul.	17,45	3,90	8,67	1,63	6,74	8,13

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS	TÊXTIL	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO
1991						
Jan.	-21,01	-25,62	-22,80	-4,93	0,02	34,64
Fev.	-24,86	-19,60	-24,38	-6,62	-9,42	8,90
Mar.	6,31	-7,04	-11,23	4,39	3,44	-3,21
Abr.	80,36	44,96	11,16	23,66	27,84	33,18
Mai	16,79	1,19	-9,28	13,43	-5,62	-10,64
Jun.	-0,52	-5,56	-11,31	4,09	6,44	-11,45
Jul.	-3,29	-2,31	-11,52	9,66	17,68	-10,17
Ago.	-6,72	-5,51	-14,40	5,85	13,46	1,15
Set.	-3,40	-6,90	-13,00	5,55	13,75	15,53
Out.	-7,57	-9,10	-13,06	-1,12	10,94	-2,58
Nov.	-4,24	-11,29	-18,88	-2,33	-6,23	-13,32
Dez.	-0,07	-5,55	-21,52	-2,53	-2,49	-20,09
1992						
Jan.	-4,92	-1,68	-16,00	-4,66	-1,05	-7,62
Fev.	12,27	9,19	2,60	6,41	3,45	0,47
Mar.	-10,62	-1,72	-17,85	0,74	-0,74	9,23
Abr.	-22,93	-11,11	-24,66	-8,85	-23,68	-8,74
Mai	-18,79	-11,41	-24,15	-6,83	-10,89	17,94
Jun.	-15,21	-9,57	-17,34	2,93	-17,19	35,82
Jul.	-18,54	-12,37	-17,22	-0,56	-23,94	24,86
Ago.	-19,62	-14,01	-20,78	-3,61	-28,56	-3,45
Set.	-11,90	-5,51	-14,41	-6,56	-29,78	-26,66
Out.	-10,43	-6,36	-19,35	0,58	-23,39	-10,38
Nov.	5,42	7,50	-0,71	4,97	-14,59	-1,78
Dez.	17,91	29,37	23,39	11,48	-6,57	5,96
1993						
Jan.	13,54	15,40	25,80	6,13	-12,97	-15,26
Fev.	9,72	4,51	7,01	-2,48	-6,20	-11,55
Mar.	24,52	11,64	26,51	4,79	-1,33	-13,82
Abr.	23,12	4,73	11,67	-0,48	1,27	-5,48
Mai	19,30	7,89	13,71	8,85	7,12	2,63
Jun.	8,41	8,72	4,91	0,39	8,69	12,45
Jul.	9,26	7,04	2,80	1,31	14,04	34,01

FONTE: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; produção física (1991). Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez.
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; produção física (1992). Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez.
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; produção física (1993). Rio de Janeiro: IBGE, jan./maio.

NOTA: Os dados têm como base o mesmo período do ano anterior.

Tabela 3

Utilização média da capacidade instalada da indústria de transformação no Brasil — 1990/93

(%)

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE	MADEIRA	MÓBIILIÁRIO
1990								
1º trim.	61	55	63	56	58	27	69	36
2º trim.	77	74	76	74	72	80	75	68
3º trim.	79	72	78	69	77	84	80	73
4º trim.	68	58	67	59	62	74	66	59
1991								
1º trim.	74	69	78	65	70	71	71	67
2º trim.	78	75	81	64	75	79	82	77
3º trim.	78	75	85	60	74	76	83	66
4º trim.	65	69	78	51	62	72	74	56
1992								
1º trim.	72	69	80	63	62	67	77	72
2º trim.	73	67	76	65	65	73	75	71
3º trim.	74	68	82	66	69	74	75	68
4º trim.	72	70	81	66	61	72	73	72
1993								
1º trim.	77	72	83	71	72	77	75	78
2º trim.	79	72	84	69	71	85	75	75

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PAPEL E PAPELÃO	BORRACHA	COUROS E PELES	QUÍMICA	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	MATÉRIAS PLÁSTICAS	TÊXTIL
1990								
1º trim.	76	67	67	74	66	49	53	73
2º trim.	88	78	76	83	83	86	73	91
3º trim.	85	83	68	85	82	85	74	90
4º trim.	83	77	67	75	68	68	51	71
1991								
1º trim.	87	77	76	82	82	74	61	77
2º trim.	87	86	75	87	79	75	76	82
3º trim.	89	77	74	87	82	72	76	80
4º trim.	83	70	69	81	75	72	63	66
1992								
1º trim.	86	74	82	82	81	55	62	76
2º trim.	86	78	79	82	80	60	67	81
3º trim.	86	71	81	84	80	60	64	77
4º trim.	85	73	81	80	76	59	65	79
1993								
1º trim.	90	77	81	86	79	67	73	85
2º trim.	90	91	86	88	76	71	70	84

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	VESTUÁRIO E ARTEFATOS DE TECIDOS	CALÇADOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO	EDITORIAL E GRÁFICA	DIVERSOS
1990							
1º trim.	64	65	66	56	85	68	61
2º trim.	75	76	76	74	85	72	66
3º trim.	81	80	78	83	82	82	84
4º trim.	68	65	75	90	93	69	58
1991							
1º trim.	70	69	76	79	95	88	64
2º trim.	75	75	78	84	82	83	71
3º trim.	-	-	79	88	81	79	75
4º trim.	57	-	71	87	81	75	48
1992							
1º trim.	69	-	70	67	85	75	57
2º trim.	67	-	71	58	88	61	61
3º trim.	69	-	73	76	71	62	76
4º trim.	71	-	72	81	73	63	-
1993							
1º trim.	78	-	71	81	76	64	57
2º trim.	77	-	74	74	98	62	79

FONTE: CONJUNTURA ECONÔMICA (1990/1993). Rio de Janeiro, FGV.

NOTA: A partir do primeiro trimestre de 1992, o setor calçados está incorporado no setor vestuário e artefatos de tecidos.

Tabela 4

Índices da produção física, por categoria de uso, da indústria de transformação no Brasil — 1991/93

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		
			Total	Duráveis	Não Duráveis
1991					
Jan.	70,32	104,01	97,46	101,76	96,56
Fev.	65,61	96,42	83,16	85,90	82,59
Mar.	67,42	104,51	96,51	109,43	93,81
Abr.	75,21	118,03	109,93	117,76	108,29
Maió	80,38	126,27	115,14	134,12	111,17
Jun.	85,86	128,01	118,58	147,43	112,54
Jul.	90,95	139,21	135,08	167,22	128,36
Ago.	87,88	140,54	138,10	168,76	131,69
Set.	84,52	127,67	128,09	161,56	121,09
Out.	100,22	136,33	132,34	160,13	126,53
Nov.	83,33	120,72	117,76	147,49	111,54
Dez.	66,50	104,15	89,08	86,80	89,56
1992					
Jan.	58,22	105,74	91,69	92,17	91,59
Fev.	65,34	106,43	96,01	114,83	92,07
Mar.	64,94	114,42	95,20	97,56	94,70
Abr.	67,28	112,39	92,86	96,16	92,17
Maió	66,82	117,78	97,99	111,37	95,19
Jun.	71,81	124,07	106,47	121,15	103,40
Jul.	74,93	129,90	117,00	132,65	113,72
Ago.	70,37	128,20	115,24	130,25	112,11
Set.	74,32	125,89	116,02	150,15	108,88
Out.	76,26	129,64	119,57	156,69	111,81
Nov.	75,82	122,44	117,31	150,93	110,29
Dez.	59,55	108,68	102,37	107,78	101,23
1993					
Jan.	63,74	109,84	101,26	118,42	97,67
Fev.	63,16	108,33	97,14	125,64	91,18
Mar.	81,03	125,19	115,23	168,19	104,15
Abr.	75,78	120,40	108,05	160,08	97,17
Maió	78,82	131,63	119,34	172,66	108,20
Jun.	80,04	135,03	118,80	172,43	107,58
Jul.	82,44	140,42	127,73	175,95	117,65

FONTE DOS DADOS BRUTOS: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; produção física (1991/1992). Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez.
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; produção física (1993). Rio de Janeiro: IBGE, jan./maio.

NOTA: Os índices têm como base a média de 1981 = 100.

Tabela 5

Taxas mensais de crescimento da produção física, por categoria de uso, da indústria de transformação no Brasil — 1991/93

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		
			Total	Duráveis	Não Duráveis
1991					
Jan.	-26,86	-13,57	-10,80	-16,07	-9,55
Fev.	-30,55	-16,74	-16,25	-28,86	-12,88
Mar.	-26,11	-14,61	-3,59	-4,37	-3,40
Abr.	28,67	30,46	37,43	62,25	32,81
Mai	-8,80	10,81	-1,66	-6,18	-0,45
Jun.	1,44	6,85	4,91	39,59	-1,78
Jul.	-1,77	4,61	7,33	30,14	2,43
Ago.	-18,51	3,01	0,66	4,90	-0,41
Set.	-13,79	-3,70	1,22	9,04	-0,75
Out.	0,14	1,52	-1,83	-0,21	-2,26
Nov.	-16,67	20,72	17,76	47,49	11,54
Dez.	-33,50	4,15	-10,92	-13,20	-10,44
1992					
Jan.	-17,21	1,66	-5,92	-9,42	-5,15
Fev.	-0,41	10,38	15,45	33,68	11,48
Mar.	-3,68	9,48	-1,36	-10,85	0,95
Abr.	-10,54	-4,78	-15,53	-18,34	-14,89
Mai	-16,87	-6,72	-14,89	-16,96	-14,37
Jun.	-16,36	-3,08	-10,21	-17,83	-8,12
Jul.	-17,61	-6,69	-13,38	-20,67	-11,41
Ago.	-19,92	-8,78	-16,55	-22,82	-14,87
Set.	-12,07	-1,39	-9,42	-7,06	-10,08
Out.	-23,91	-4,91	-9,65	-2,15	-11,63
Nov.	-9,01	1,42	-0,38	2,33	-1,12
Dez.	-10,45	4,35	14,92	24,17	13,03
1993					
Jan.	9,48	3,88	10,44	28,48	6,64
Fev.	-3,34	1,79	1,18	9,41	-0,97
Mar.	24,78	9,41	21,04	72,40	9,98
Abr.	12,63	7,13	16,36	66,47	5,42
Mai	17,96	11,76	21,79	55,03	13,67
Jun.	11,46	8,83	11,58	42,33	4,04
Jul.	10,02	8,10	9,17	32,64	3,46

FONTE DOS DADOS BRUTOS: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; produção física (1990/1992). Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez.
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; produção física (1993). Rio de Janeiro: IBGE, jan./maio.

NOTA: Os dados têm como base o mesmo período do ano anterior.

Tabela 6

Índices da produção física da indústria do Rio Grande do Sul — 1991/93

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE
1991								
Jan.	87,11	80,68	87,15	67,98	84,22	93,88	121,37	38,57
Fev.	89,67	80,83	89,73	64,10	88,68	105,76	113,22	61,40
Mar.	102,34	95,99	102,38	72,12	103,80	103,15	107,78	74,22
Abr.	118,75	106,83	118,82	73,15	124,67	80,46	114,83	116,47
Maio	113,85	136,25	113,71	79,99	134,27	74,93	117,32	96,64
Jun.	111,28	127,19	111,19	84,69	134,36	98,01	123,44	107,37
Jul.	110,96	113,82	110,94	92,84	153,34	102,03	137,45	115,79
Ago.	112,61	101,65	112,68	93,01	156,16	108,28	140,52	117,74
Set.	109,91	106,92	109,92	99,88	144,86	114,59	141,89	126,77
Out.	111,49	113,28	111,48	99,29	143,03	121,64	144,90	92,32
Nov.	86,97	110,59	96,89	73,47	105,62	124,37	98,50	72,87
Dez.	82,45	87,11	82,42	67,07	89,04	104,91	92,15	55,38
1992								
Jan.	86,98	107,49	86,86	73,30	96,16	125,31	79,61	26,31
Fev.	106,16	107,32	106,15	73,70	120,34	153,95	82,83	66,68
Mar.	114,40	114,64	114,40	80,71	96,16	130,80	104,64	51,74
Abr.	112,18	109,95	112,20	74,37	108,67	93,56	95,16	61,68
Maio	115,89	98,84	115,99	90,54	112,76	80,84	84,81	70,78
Jun.	110,19	101,75	110,24	78,93	119,50	58,20	99,24	89,79
Jul.	106,92	125,87	106,80	91,85	129,88	70,60	115,50	77,90
Ago.	105,99	11,38	105,95	94,42	128,48	94,23	106,03	94,48
Set.	104,62	104,68	104,62	96,76	131,10	104,38	127,89	84,27
Out.	108,88	115,03	108,84	95,81	130,97	114,17	142,27	86,04
Nov.	106,90	106,02	106,90	93,94	118,77	123,11	136,22	99,11
Dez.	100,67	99,57	100,68	81,96	101,39	133,95	126,60	96,97
1993								
Jan.	99,70	80,20	98,82	71,42	96,78	156,86	125,39	66,04
Fev.	105,33	74,72	105,52	71,06	122,20	159,60	150,91	68,68
Mar.	131,95	104,82	132,12	86,35	149,80	160,37	159,33	129,29
Abr.	127,39	116,69	127,45	90,27	143,33	107,26	166,46	119,35
Maio	136,98	103,52	137,19	99,81	149,13	113,37	163,10	110,64
Jun.	135,56	121,27	135,65	83,42	152,88	122,32	163,51	118,51
Jul.	131,84	97,15	132,06	84,98	159,21	115,67	162,00	125,48
PERÍODOS DE REFERÊNCIA								
	PAPEL E PAPELÃO	BORRACHA	QUÍMICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO
1991								
Jan.	126,12	87,66	50,91	101,55	79,45	116,99	146,37	88,47
Fev.	118,71	96,74	44,19	81,61	51,09	103,42	187,47	333,77
Mar.	140,89	81,82	42,64	138,61	70,40	113,94	133,44	463,11
Abr.	139,82	131,33	72,60	150,80	81,96	118,34	123,30	562,68
Maio	142,32	119,93	96,85	134,68	78,57	114,98	178,60	364,02
Jun.	149,19	115,17	101,01	134,15	76,51	106,22	172,37	225,73
Jul.	161,30	133,21	88,20	129,35	85,17	118,26	142,74	85,80
Ago.	159,87	126,23	96,25	140,23	85,99	121,13	147,45	39,34
Set.	137,16	120,56	96,13	123,40	81,69	111,23	155,79	36,92
Out.	144,66	129,24	98,50	114,05	88,58	113,35	170,84	37,18
Nov.	143,08	113,84	68,83	103,46	81,73	115,62	161,27	33,17
Dez.	111,55	87,27	47,45	86,20	62,66	109,73	163,42	28,23
1992								
Jan.	109,52	78,76	41,79	107,72	71,03	110,74	160,53	100,82
Fev.	129,61	102,07	62,46	124,07	66,52	104,30	143,31	358,36
Mar.	139,65	108,50	56,61	137,23	69,57	109,61	160,53	587,96
Abr.	136,14	112,89	90,19	137,04	73,34	107,69	157,28	530,23
Maio	142,36	119,27	98,80	130,25	74,14	110,22	219,25	497,30
Jun.	147,10	117,93	100,42	122,19	78,43	115,54	162,41	417,63
Jul.	138,13	97,10	106,68	136,72	84,90	114,62	95,06	232,75
Ago.	147,13	116,36	106,77	130,70	78,56	113,81	148,58	91,90
Set.	149,05	119,28	105,76	129,56	83,35	110,66	108,39	45,61
Out.	131,51	109,29	109,84	117,37	85,20	118,24	138,82	33,82
Nov.	146,53	105,96	87,06	135,44	88,36	120,02	155,33	29,37
Dez.	126,93	82,42	64,06	103,64	86,28	125,15	153,46	22,59
1993								
Jan.	145,53	100,65	50,63	134,38	83,38	115,48	118,38	106,28
Fev.	141,73	91,32	46,82	129,59	66,15	108,13	127,21	299,07
Mar.	155,28	118,23	55,03	171,35	90,98	132,27	158,29	496,21
Abr.	147,94	105,20	83,88	148,85	82,72	119,01	189,01	520,81
Maio	127,68	99,96	103,65	160,32	85,18	123,07	319,83	506,57
Jun.	149,64	100,37	93,44	116,20	85,94	118,79	298,92	506,20
Jul.	149,25	111,33	98,51	122,86	93,49	114,40	188,79	480,15

FONTE: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Regional; produção física (1991/92). Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez. INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Regional; produção física (1993). Rio de Janeiro: IBGE, jan./fev.

NOTA: Os índices têm como base a média de 1981 = 100.

Tabela 7

Taxas mensais de crescimento da produção física da indústria do Rio Grande do Sul — 1991/93 (%)

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANS-FORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-META LÍCOS	METALÚRGICA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNI-CAÇÕES	MATERIAL DE TRANS-PORTE
1991								
Jan.	-14,80	-29,53	-14,69	-25,70	-28,05	-30,19	-17,84	-58,59
Fev.	-13,32	-21,82	-13,26	-13,62	-23,71	-25,12	-25,80	-47,35
Mar.	-9,39	-0,97	-9,43	-19,87	-11,79	-26,93	-30,83	-36,32
Abr.	22,52	-6,24	22,72	4,43	84,48	-33,51	-1,64	39,15
Maio	-5,24	9,33	-5,34	-11,49	34,77	-31,73	-6,36	-5,21
Jun.	1,04	27,84	0,89	-11,62	15,03	-9,88	5,43	28,29
Jul.	-7,59	82,00	-7,87	-18,09	6,01	-29,49	-13,38	-16,51
Ago.	-7,94	-27,44	-7,80	-20,02	5,00	-24,98	-14,67	-28,90
Set.	0,39	-21,24	0,55	15,29	17,16	-12,91	-20,94	-15,79
Out.	-4,15	-20,72	-4,02	20,88	13,06	-9,74	-11,87	-37,53
Nov.	-16,36	-12,57	-6,69	-2,59	4,04	23,21	-31,35	-37,49
Dez.	-0,89	-27,34	-0,66	17,60	3,85	56,35	-17,24	-32,62
1992								
Jan.	-0,15	33,23	-0,33	7,83	14,18	33,48	-34,41	-31,79
Fev.	18,39	32,77	18,30	14,98	35,70	45,57	-26,84	-7,69
Mar.	11,78	19,43	11,74	11,91	-7,36	26,81	-2,91	-16,81
Abr.	-5,53	2,92	-5,57	1,67	-12,83	16,28	-17,13	-39,23
Maio	1,79	-27,46	2,01	13,19	-16,02	7,89	-27,71	-7,09
Jun.	-0,98	-20,00	-0,85	-6,80	-11,06	-40,62	-19,60	-27,45
Jul.	-3,64	10,59	-3,73	-1,07	-15,30	-30,80	-15,97	-22,11
Ago.	-5,88	-88,80	-5,97	1,52	-17,73	-12,98	-24,54	-19,76
Set.	-4,81	-2,10	-4,82	-3,12	-9,50	-8,91	-9,87	-33,53
Out.	-2,34	1,54	-2,37	-3,50	-8,43	-6,14	-1,82	-6,80
Nov.	22,92	-4,13	10,33	27,86	12,45	-1,01	38,29	36,01
Dez.	22,10	14,30	22,15	22,20	13,87	27,68	37,38	75,10
1993								
Jan.	14,62	-25,39	13,77	-2,56	0,64	25,18	57,51	151,01
Fev.	-0,78	-30,38	-0,59	-3,58	1,55	3,67	82,19	21,17
Mar.	15,34	-8,57	15,49	6,99	55,78	22,61	52,26	109,41
Abr.	13,56	6,13	13,59	21,38	31,89	14,64	74,93	68,62
Maio	18,20	4,73	18,28	10,24	32,35	40,24	92,31	23,22
Jun.	23,92	19,18	23,05	5,69	27,93	110,17	64,76	52,13
Jul.	23,31	-22,82	23,65	-7,48	22,58	63,84	40,26	39,13
PERÍODOS DE REFERÊNCIA								
	PAPEL E PAPELÃO	BORRACHA	QUÍMICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO
1991								
Jan.	-14,50	-19,57	-0,31	-6,64	-12,61	0,17	-10,69	31,97
Fev.	-11,36	-17,42	-10,04	-0,91	-24,26	8,50	52,56	11,64
Mar.	15,04	-30,22	-17,04	64,31	-10,14	16,87	2,02	-1,54
Abr.	39,42	121,47	-4,96	79,20	3,76	37,21	9,78	55,53
Maio	6,54	-1,79	-15,85	0,79	-14,59	14,01	-10,12	-13,37
Jun.	4,56	-14,46	4,21	-1,04	-11,41	12,11	11,51	-24,84
Jul.	4,33	-12,58	-18,72	-0,91	-8,74	20,47	12,51	-38,54
Ago.	0,50	-16,58	-15,30	9,59	-14,46	15,03	23,35	-4,19
Set.	26,43	-5,27	-12,20	32,79	-10,43	20,29	31,53	31,29
Out.	6,13	7,74	-14,26	9,44	-6,60	-1,12	30,82	6,41
Nov.	4,59	4,69	-27,76	10,37	-8,62	-3,27	6,17	-8,97
Dez.	-0,75	-7,69	-30,81	2,31	-9,21	1,95	11,68	-14,92
1992								
Jan.	-13,16	-10,15	-17,91	6,08	-10,60	-5,34	9,67	13,96
Fev.	9,18	5,51	41,34	52,03	30,20	0,85	-23,56	7,37
Mar.	-0,88	32,61	32,76	-1,00	-1,18	-3,80	20,30	26,96
Abr.	-2,63	-14,04	24,23	-9,12	-10,52	-9,00	27,56	-5,77
Maio	0,03	-0,55	2,01	-3,29	-5,64	-4,14	22,76	36,61
Jun.	-1,40	2,40	-0,58	-8,92	2,51	8,77	-5,78	85,01
Jul.	-14,36	-27,11	20,95	5,70	-0,32	-3,09	-33,40	171,27
Ago.	-7,97	-7,82	10,93	-6,80	-8,64	-6,04	0,77	133,60
Set.	8,67	-1,06	10,02	4,99	2,03	-0,51	-30,43	23,54
Out.	-9,09	-15,44	11,51	2,91	-3,82	4,31	-18,74	-9,04
Nov.	2,41	-6,92	26,49	30,91	8,11	3,81	-3,68	-11,46
Dez.	13,79	-5,56	35,01	20,23	37,70	14,05	-6,09	-19,98
1993								
Jan.	32,88	27,79	21,15	24,75	17,39	4,28	-26,26	5,42
Fev.	9,35	-10,53	-25,04	4,45	-0,56	3,67	-11,23	-16,54
Mar.	11,19	8,97	-2,79	24,86	30,77	20,67	-1,40	-15,60
Abr.	8,67	-6,81	-7,00	8,62	12,79	10,51	20,17	-1,78
Maio	-10,31	-16,19	4,91	23,09	14,89	11,66	45,87	1,86
Jun.	1,73	-14,89	-6,95	-4,90	9,58	2,81	84,05	21,21
Jul.	8,05	14,65	-7,66	-10,14	10,12	-0,19	98,60	106,29

FONTE: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Regional; produção física (1990/92). Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez. INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Regional; produção física (1993). Rio de Janeiro: IBGE, jan./abr.

NOTA: Os dados têm como base o mesmo período do ano anterior.