

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
Ago.	130,41	206,40	128,11	108,43	128,43	125,37	133,32
Set.	131,87	202,42	129,74	111,35	131,22	129,74	133,59
Out.	122,13	157,00	121,08	106,44	124,60	125,39	123,34
Nov.	129,34	213,81	126,79	107,05	126,59	124,68	129,65
Dez.	113,12	206,83	110,29	96,96	114,10	113,48	115,09
	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

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	76,23	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

(continua)

Tabela 1

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

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BORRACHA	QUÍMICA	PETROQUÍMICA, RE- FINO E DERIVADOS DO CARVÃO E DESTI- LAÇÃO 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

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS	TÊXTIL	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTÊFATOS 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

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./mar.

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

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

(continua)

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	FARMACÊUTICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS
1991						
Jan.	-17,23	-2,86	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
Maio	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	3,05	-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
Maio	-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

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
Maio	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	13,66	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
Maio	-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

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./mar.

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	MOBILIÁRIO
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
PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PAPEL E PAPELÃO	BORRACHA	COURO E PELES	QUÍMICA	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	MATERIAS 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
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	

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

NOTA: A partir do primeiro trimestre de 1992, o setor de calçados está incorporado ao setor de vestuário e artefatos de tecido.

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
Mai	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
Mai	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

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, na 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

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 índices têm como base a média de 1981 = 100.

Tabela 6

Índices 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-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	56,68
Mar.	114,40	114,64	114,40	80,71	96,16	130,80	104,64	61,74
Abr.	112,18	109,95	112,20	74,37	108,67	93,56	95,16	70,78
Maio	115,89	98,84	115,99	90,54	112,76	80,84	84,81	89,79
Jun.	110,19	101,75	110,24	78,93	119,50	58,20	99,24	77,90
Jul.	106,92	125,87	106,80	91,85	129,88	70,60	115,50	90,19
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
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	118,28	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	159,25	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

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 — 1990/93

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.	-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
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	35,01
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	-19,74	-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

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.