

Tabela 1

Índices da produção física da indústria no Brasil — 1990/92

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	METALÚRGICA BÁSICA	OUTROS PRODUTOS DE METALÚRGICA
1990							
Jan.	111,71	204,60	108,90	97,03	129,72	130,09	129,11
Fev.	106,01	187,29	103,56	93,47	120,04	119,56	120,80
Mar.	108,52	203,28	105,65	91,78	122,86	124,99	119,44
Abr.	80,51	190,47	77,19	66,72	81,42	86,17	73,83
Maio	109,34	192,38	106,83	87,03	104,74	101,61	109,75
Jun.	111,87	188,28	109,56	96,72	111,71	109,25	115,65
Jul.	125,32	195,16	123,21	106,53	121,85	119,83	125,09
Ago.	132,88	201,50	130,81	109,43	127,97	125,33	132,20
Set.	125,27	204,44	122,87	102,82	120,97	123,99	116,14
Out.	129,03	205,70	126,69	99,65	125,85	128,45	121,63
Nov.	116,11	205,44	113,41	88,65	112,81	114,16	110,67
Dez.	92,28	209,49	88,74	76,76	94,31	102,04	81,93
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
Maio	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
Maio	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
PERÍODOS DE REFERÊNCIA							
MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE	AUTO-VEÍCULOS	OUTROS PRODUTOS DE TRANSPORTE	PAPÉL E PAPELÃO		
1990							
Jan.	89,39	123,13	110,78	126,14	80,48	164,32	
Fev.	98,36	125,85	99,04	113,30	70,91	158,35	
Mar.	94,69	128,48	99,72	109,62	80,18	169,62	
Abr.	70,71	91,43	41,85	32,63	60,04	139,27	
Maio	94,21	133,11	98,29	110,99	73,24	164,76	
Jun.	95,52	115,61	73,95	77,42	67,12	138,43	
Jul.	115,09	139,63	84,48	88,72	76,11	153,75	
Ago.	123,05	153,71	117,10	136,33	79,13	156,52	
Set.	105,97	146,58	107,02	122,40	76,66	145,21	
Out.	120,40	153,26	116,12	134,71	79,47	146,68	
Nov.	89,96	135,05	113,64	133,13	75,18	139,57	
Dez.	67,62	89,47	83,68	97,97	55,48	119,68	
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	
Maio	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	
Maio	75,08	88,67	96,53	111,61	66,76	144,20	
Jun.	73,57	97,21	105,14	122,06	71,76	141,67	

(continua)

Tabela 1

Índices da produção física da indústria no Brasil — 1990/92

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BORRACHA	QUÍMICA	PETROQUÍMICA, RE-FINO E DERIVADOS DO CARVÃO E DESTILAÇÃO DO CARVÃO	OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS	FARMACÊUTICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS
1990						
Jan.	133,69	94,61	103,23	88,94	95,53	154,49
Fev.	133,93	90,66	110,14	77,87	88,74	136,70
Mar.	121,62	99,55	116,20	88,62	99,42	142,90
Abr.	71,58	80,70	94,92	71,36	69,92	115,24
Maió	121,19	113,52	123,02	107,27	97,00	177,42
Jun.	138,16	126,44	117,53	132,29	117,36	176,16
Jul.	147,78	146,54	125,29	160,51	128,59	192,31
Ago.	152,99	146,83	129,69	158,09	134,82	179,31
Set.	143,08	147,52	124,69	162,52	128,44	164,79
Out.	149,22	148,11	123,95	163,10	135,53	188,03
Nov.	133,42	123,39	112,70	130,41	120,76	159,69
Dez.	96,21	98,24	116,98	85,92	89,88	106,09
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
Maió	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
Maió	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
PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS	TÉXTEL	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO
1990						
Jan.	119,63	100,25	69,77	117,13	155,24	100,84
Fev.	116,73	94,24	63,58	95,86	136,78	170,05
Mar.	105,34	98,33	71,24	88,92	127,18	235,78
Abr.	70,89	69,77	63,52	76,02	119,57	191,58
Maió	109,80	102,51	78,74	91,80	153,06	206,62
Jun.	125,93	107,60	78,68	112,60	141,28	151,72
Jul.	140,92	113,87	88,68	124,62	134,41	122,78
Ago.	146,51	118,24	92,31	135,32	143,18	94,22
Set.	133,05	106,74	84,45	127,66	142,67	83,92
Out.	134,89	109,24	89,88	138,70	158,19	95,14
Nov.	110,78	95,23	83,88	129,36	166,46	94,83
Dez.	81,35	64,99	58,33	110,95	161,14	86,32
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
Maió	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
Maió	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

Tabela 2

Taxas mensais de crescimento da produção física da indústria no Brasil — 1990/92

(%)

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	METALÚRGICA BÁSICA	OUTROS PRODUTOS DE METALÚRGICA
1990							
Jan.	5,81	4,96	5,85	6,93	7,54	1,90	18,04
Fev.	9,48	9,68	9,48	13,68	9,57	2,65	22,63
Mar.	-2,25	10,25	-2,90	-2,85	2,88	0,89	6,40
Abr.	-25,97	7,33	-27,64	-32,53	-30,83	-29,00	-34,00
Mai	-10,05	-0,09	-10,54	-20,44	-21,18	-21,93	-20,03
Jun.	-15,81	-0,28	-16,49	-13,19	-18,08	-19,27	-16,21
Jul.	-8,21	-0,93	-8,53	-8,12	-12,81	-11,94	-14,11
Ago.	-8,50	-0,63	-8,83	-8,03	-13,70	-13,12	-14,56
Set.	-7,74	2,82	-8,22	-8,51	-13,56	-10,96	-17,65
Out.	-7,91	0,28	-8,30	-11,18	-13,57	-10,97	-17,67
Nov.	-10,28	3,55	-10,93	-17,17	-19,70	-18,05	-22,24
Dez.	-17,75	2,13	-18,88	-20,74	-23,90	-20,62	-29,72
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
Mai	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
Mai	-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
1990							
Jan.	2,62	20,72	-1,50	-0,88	-3,39	18,69	
Fev.	13,03	21,47	-1,91	0,46	-8,70	28,01	
Mar.	-4,88	-1,44	-0,76	2,89	-9,41	18,01	
Abr.	-29,37	-20,78	-51,75	-62,93	-28,69	-1,93	
Mai	-17,96	0,67	-1,64	2,31	-11,82	9,78	
Jun.	-26,17	-19,89	-42,39	-44,67	-36,40	-8,44	
Jul.	-11,47	-4,90	-32,87	-36,30	-23,40	-0,40	
Ago.	-11,05	-7,25	-16,23	-12,51	-26,79	-3,59	
Set.	-18,59	-2,46	-13,53	-7,77	-27,73	-6,95	
Out.	-6,26	-0,89	-3,71	5,00	-24,59	-11,84	
Nov.	-25,97	-8,29	-2,44	7,44	-26,15	-13,35	
Dez.	-33,76	-25,77	-21,50	-15,98	-36,11	-29,08	
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	
Mai	-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	
Mai	-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	

(continua)

Tabela 2

Taxas mensais de crescimento da produção física da indústria no Brasil — 1990/92

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	(%)					
	BORRACHA	QUÍMICA	PETROQUÍMICA, REFINO E DERIVADOS DO CARVÃO E DESTILAÇÃO DO CARVÃO	OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS	FARMACÊUTICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS
1990						
Jan.	9,13	-6,97	-17,62	3,18	6,75	15,32
Fev.	20,77	1,47	0,47	2,41	3,03	23,48
Mar.	-4,27	-9,54	-6,60	-11,93	-3,77	-1,56
Abr.	-43,02	-27,87	-17,98	-34,74	-37,65	-30,39
Maió	-13,34	-12,85	1,13	-21,08	-22,68	-1,18
Jun.	-3,38	-9,94	1,45	-15,48	-20,80	-6,94
Jul.	0,32	-5,54	3,28	-9,50	-11,86	-1,97
Ago.	4,47	-9,20	0,57	-13,71	-10,37	-7,35
Set.	-2,65	-1,96	-3,57	-1,13	6,93	-6,07
Out.	-0,41	-5,72	-4,90	-6,62	1,98	-3,36
Nov.	-5,40	-1,95	4,89	-5,45	-4,15	-0,80
Dez.	-14,53	-7,46	6,81	-17,12	-14,82	-29,91
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
Maió	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
Maió	-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
PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS	TÊXTIL	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO
1990						
Jan.	9,47	0,36	-12,07	22,80	21,66	-2,19
Fev.	12,16	-0,13	-4,29	14,51	21,84	15,79
Mar.	-15,27	-7,43	-14,17	-2,62	-2,70	24,55
Abr.	-46,84	-33,43	-22,42	-8,29	-10,63	-10,56
Maió	-25,08	-9,77	-12,65	5,65	3,24	-6,41
Jun.	-20,80	-9,08	-19,82	0,01	-8,95	-24,49
Jul.	-13,65	-3,93	-7,83	3,90	-3,36	-12,61
Ago.	-13,76	-6,01	-13,95	1,84	-4,83	-3,56
Set.	-12,86	-9,37	-14,07	-2,68	-4,69	-0,11
Out.	-10,67	-9,19	-11,65	-2,43	-2,20	5,56
Nov.	-18,46	-18,15	-15,99	-0,40	5,28	15,66
Dez.	-26,63	-28,84	-21,60	-2,62	7,73	8,16
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
Maió	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
Maió	-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

Tabela 3

Utilização média da capacidade instalada da indústria de transformação no Brasil — 1986/92

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE
1986						
1º trim.	81	76	86	78	79	78
2º trim.	82	79	86	77	82	80
3º trim.	85	80	89	85	85	81
4º trim.	84	83	89	80	86	77
1987						
1º trim.	83	83	85	85	84	74
2º trim.	76	79	82	61	76	66
3º trim.	80	80	82	78	78	69
4º trim.	79	78	85	75	74	71
1988						
1º trim.	80	78	85	75	74	78
2º trim.	79	82	85	73	75	77
3º trim.	80	80	86	75	77	78
4º trim.	78	76	86	73	69	69
1989						
1º trim.	79	74	86	73	74	73
2º trim.	83	78	90	76	76	82
3º trim.	83	77	88	80	77	83
4º trim.	79	72	85	71	73	81
1990						
1º trim.	61	55	63	56	58	27
2º trim.	77	74	76	74	72	80
3º trim.	79	72	78	69	77	84
4º trim.	68	58	67	59	62	74
1991						
1º trim.	74	69	78	65	70	71
2º trim.	78	75	81	64	75	79
3º trim.	78	75	85	60	74	76
4º trim.	65	69	78	51	62	72
1992						
1º trim.	72	69	80	63	62	67
2º trim.	73	67	76	65	65	73

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	MADEIRA	MOBILIÁRIO	PAPEL E PAPELÃO	BORRACHA	COUROS E PELES	QUÍMICA
1986						
1º trim.	80	82	89	85	76	82
2º trim.	85	88	89	86	77	80
3º trim.	86	89	93	90	71	92
4º trim.	83	85	93	90	70	90
1987						
1º trim.	84	77	89	92	71	87
2º trim.	73	58	87	89	72	87
3º trim.	82	78	90	85	76	87
4º trim.	80	67	88	85	76	86
1988						
1º trim.	77	73	89	86	76	86
2º trim.	77	72	86	93	75	87
3º trim.	79	74	88	87	75	86
4º trim.	76	67	85	88	71	87
1989						
1º trim.	80	78	88	82	77	84
2º trim.	86	75	91	83	75	89
3º trim.	88	75	92	83	71	89
4º trim.	81	69	90	86	69	87
1990						
1º trim.	69	36	76	67	67	74
2º trim.	75	68	88	78	76	83
3º trim.	80	73	85	83	68	85
4º trim.	66	59	83	77	67	75
1991						
1º trim.	71	67	87	77	76	82
2º trim.	82	77	87	86	75	87
3º trim.	83	66	89	77	74	87
4º trim.	74	56	83	70	69	81
1992						
1º trim.	77	72	86	74	82	82
2º trim.	75	71	86	78	79	82

(continua)

Tabela 3

Utilização média da capacidade instalada da indústria de transformação no Brasil — 1986/92

(%)

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	MATÉRIAS PLÁSTICAS	TÊXTIL	VESTUÁRIO E ARTEFATOS DE TECIDOS	CALÇADOS
1986						
1º trim.	80	69	74	90	84	85
2º trim.	87	87	87	91	88	90
3º trim.	88	81	91	92	89	90
4º trim.	85	85	90	90	89	90
1987						
1º trim.	83	94	83	91	84	77
2º trim.	83	74	66	84	77	75
3º trim.	83	82	72	88	85	83
4º trim.	85	82	74	86	83	82
1988						
1º trim.	81	82	70	85	85	90
2º trim.	81	77	67	86	81	84
3º trim.	82	78	71	89	85	86
4º trim.	76	81	69	84	84	87
1989						
1º trim.	78	81	74	88	84	87
2º trim.	85	69	83	92	85	87
3º trim.	86	76	82	91	85	89
4º trim.	84	80	77	87	74	75
1990						
1º trim.	66	49	53	73	64	65
2º trim.	83	86	73	91	75	76
3º trim.	82	85	74	90	81	80
4º trim.	68	68	51	71	68	65
1991						
1º trim.	82	74	61	77	70	69
2º trim.	79	75	76	82	75	75
3º trim.	82	72	76	80	-	-
4º trim.	75	72	63	66	57	-
1992						
1º trim.	81	55	62	76	69	-
2º trim.	80	60	67	81	67	-
PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO	EDITORIAL E GRÁFICA	DIVERSOS	
1986						
1º trim.	73	81	93	82	89	
2º trim.	73	84	90	84	89	
3º trim.	73	87	89	86	92	
4º trim.	73	84	93	80	92	
1987						
1º trim.	78	81	88	80	93	
2º trim.	71	69	96	79	86	
3º trim.	75	82	92	75	87	
4º trim.	71	81	91	67	78	
1988						
1º trim.	71	83	95	77	81	
2º trim.	73	77	94	72	84	
3º trim.	70	79	93	78	79	
4º trim.	70	88	92	75	77	
1989						
1º trim.	70	85	76	84	87	
2º trim.	74	83	73	80	90	
3º trim.	77	86	78	86	90	
4º trim.	75	88	91	74	71	
1990						
1º trim.	66	56	85	68	61	
2º trim.	76	74	85	72	66	
3º trim.	78	83	82	82	84	
4º trim.	75	90	93	69	58	
1991						
1º trim.	76	79	95	88	64	
2º trim.	78	84	82	83	71	
3º trim.	79	88	81	79	75	
4º trim.	71	87	81	75	48	
1992						
1º trim.	70	67	85	75	57	
2º trim.	71	56	88	61	61	

FONTE: CONJUNTURA ECONÔMICA (1987/1992). Rio de Janeiro: FGV.

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

Tabela 4 Índices da produção física, por categoria de uso, da indústria de transformação no Brasil — 1990/92

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		
			Total	Duráveis	Não Duráveis
1990					
Jan.	96,15	120,34	109,26	121,24	106,75
Fev.	94,47	115,80	99,29	120,75	94,80
Mar.	91,24	122,39	100,10	114,43	97,11
Abr.	58,45	90,47	79,99	72,58	81,54
Mai	88,13	113,95	117,08	142,95	111,67
Jun	84,64	119,80	113,03	105,62	114,58
Jul	92,59	133,07	125,86	128,49	125,31
Ago	107,84	136,43	137,19	160,88	132,23
Set	98,04	132,58	126,54	148,16	122,01
Out.	100,08	134,29	134,81	160,46	129,45
Nov	89,42	119,92	125,00	149,05	119,97
Dez	73,21	100,40	94,98	91,95	95,61
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

FORNTE DOS DADOS BRUTOS: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; Produção Física (1990/1991). Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez.
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; Produção Física (1992). Rio de Janeiro: IBGE, jan./jun.

Tabela 5

Taxas mensais de crescimento da produção física, por categoria de uso, da indústria de transformação no Brasil — 1990/92

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		
			Total	Duráveis	Não Duráveis
1990					
Jan.	4,74	4,14	6,52	4,04	7,12
Fev.	8,35	9,31	7,89	14,26	6,30
Mar.	1,97	1,39	-8,43	-12,95	-7,24
Abr.	-32,23	-24,31	-23,93	-36,06	-21,14
Mai	-10,94	-13,02	-1,14	9,54	-3,66
Jun.	-27,21	-14,04	-13,11	-28,77	-9,26
Jul.	-21,13	-7,29	-4,95	-12,94	-3,04
Ago.	-14,64	-9,07	-4,53	-5,59	4,26
Set.	-16,28	-6,27	-5,16	-0,33	-6,31
Out.	-12,03	-8,04	-4,12	6,98	-6,64
Nov.	-20,15	-10,83	-2,40	8,85	-4,95
Dez.	-26,04	-17,02	-11,30	-17,98	-9,83
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	33,66	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

FORNTE DOS DADOS BRUTOS: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; Produção Física (1990/1991). Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez.
INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; Produção Física (1992). Rio de Janeiro: IBGE, jan./jun.

Tabela 6

Índices da produção física da indústria do Rio Grande do Sul — 1990/92

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE
1990								
Jan.	102,24	114,49	102,16	91,50	117,06	134,48	147,73	93,15
Fev.	103,45	103,29	103,45	74,21	116,24	141,23	152,58	116,61
Mar.	112,94	96,93	113,04	90,00	117,67	141,17	155,83	116,56
Abr.	96,92	113,94	96,82	70,05	67,58	121,01	116,75	83,70
Maio	120,15	124,62	120,13	90,37	99,63	109,75	125,29	103,95
Jun.	110,14	99,49	110,21	95,83	116,80	108,75	117,08	103,69
Jul.	120,07	62,54	120,42	113,35	144,65	144,70	158,69	138,69
Ago.	122,32	140,10	122,21	116,29	148,72	144,34	164,68	165,60
Set.	109,48	135,75	109,32	86,63	126,64	131,58	179,46	150,54
Out.	116,32	142,89	116,15	82,14	126,51	134,76	164,41	147,78
Nov.	103,98	126,49	103,84	75,42	101,52	100,94	143,48	116,57
Dez.	83,19	119,89	82,97	57,03	85,74	67,10	111,35	82,19
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	86,89	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

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PAPEL E PAPELÃO	BORRACHA	QUÍMICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO
1990								
Jan.	147,51	108,99	51,07	108,77	90,92	116,79	130,73	67,04
Fev.	133,93	117,14	49,12	82,36	67,45	95,32	122,88	298,97
Mar.	122,47	117,25	51,40	84,36	78,34	97,49	130,80	470,37
Abr.	100,29	69,30	76,39	84,15	78,99	86,25	112,32	361,78
Maio	133,58	122,12	115,09	133,63	91,99	100,85	198,71	420,21
Jun.	142,68	134,64	96,93	135,56	86,36	94,75	154,58	300,35
Jul.	154,61	152,38	108,51	130,54	93,33	98,18	126,87	139,60
Ago.	159,08	151,31	113,63	127,96	100,53	105,30	119,54	41,06
Set.	108,49	127,27	109,49	92,93	91,20	92,47	118,44	28,12
Out.	136,30	119,95	114,88	104,21	94,84	114,63	130,59	34,94
Nov.	136,80	108,74	95,28	93,74	89,44	119,53	151,90	36,44
Dez.	112,39	94,54	68,58	84,25	69,02	107,63	146,33	33,18
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	65,80
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

FONTE: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Regional; Produção Física (1990/91). Rio de Janeiro: IBGE, Jan./dez.
 INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Regional; Produção Física (1992). Rio de Janeiro: IBGE, Jan./jun.

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 — 1990/92 (%)

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE
1990								
Jan.	1,84	28,14	1,69	16,18	8,39	-14,15	57,98	40,65
Fev.	7,95	21,86	7,88	-3,41	22,64	-19,04	55,41	56,02
Mar.	-7,56	-11,69	-7,53	-7,44	-1,42	-31,77	22,39	58,82
Abr.	-25,12	6,08	-25,27	-31,91	-43,57	-34,70	0,14	-27,83
Mai	-14,99	-5,90	-15,04	-26,43	-29,43	-36,18	-13,75	-21,88
Jun.	-23,93	-27,56	-23,90	-21,48	-21,88	-46,11	-12,00	-34,18
Jul.	-9,50	-54,24	-9,23	-7,58	-5,70	-22,40	3,71	4,45
Ago.	-8,78	-2,01	-8,83	-9,99	-12,55	-25,24	8,69	8,63
Set.	-9,63	13,08	-9,76	-25,69	-21,22	-26,42	30,27	13,06
Out.	-8,66	8,82	-8,78	-29,91	-17,54	-28,97	13,31	-3,73
Nov.	-10,62	-7,64	-10,64	-22,49	-27,16	-40,75	-9,10	-15,16
Dez.	-21,15	9,45	-21,34	-30,74	-27,20	-53,21	-25,87	-36,65
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
Mai	-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	-27,74	-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
Mai	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
PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PAPEL E PAPELÃO	BORRACHA	QUÍMICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	JIDAS	FUMO
1990								
Jan.	24,90	7,49	-6,58	-0,49	-11,28	2,38	14,34	-10,82
Fev.	19,31	15,58	-1,84	82,13	3,87	5,61	21,35	21,54
Mar.	-18,11	12,51	-28,82	-31,50	-20,12	-8,70	13,29	33,09
Abr.	-28,59	-43,37	-34,28	-34,98	-14,86	-11,94	-19,72	-11,35
Mai	12,74	-1,46	-20,37	1,40	-10,17	-0,87	10,19	2,27
Jun.	-8,03	0,34	-25,49	-1,10	-18,29	-10,96	-29,98	-13,93
Jul.	-2,96	-2,81	-9,45	-7,06	-7,00	-2,81	-10,59	-27,83
Ago.	-4,69	-4,02	-6,58	-6,80	-8,15	-0,91	-7,41	-24,66
Set.	-36,70	-16,41	12,12	-20,52	-8,75	-6,31	-5,21	-33,60
Out.	-17,08	-16,72	5,54	-1,74	-11,68	12,68	-18,53	-6,50
Nov.	-11,54	-22,97	30,09	-10,41	-14,39	12,60	3,52	1,17
Dez.	-18,89	-22,34	11,19	-8,67	-24,05	-8,37	15,58	0,18
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
Mai	6,54	-1,79	-15,85	0,79	-14,59	14,01	-10,12	-18,37
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
Mai	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

FONTE: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Regional; Produção Física (1990/91) Rio de Janeiro: IBGE, jan./dez.
 INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Regional; Produção Física (1992) Rio de Janeiro: IBGE, jan./jun.

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

Tabela 8

Utilização média da capacidade instalada da indústria do Rio Grande do Sul — 1988-91

(%)

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE	MADEIRA
1988						
1º trim.	71	78	67	79	72	66
2º trim.	80	76	63	71	83	55
3º trim.	55	76	65	74	67	76
4º trim.	49	72	71	64	79	54
1989						
1º trim.	63	74	71	73	84	74
2º trim.	87	80	77	70	85	84
3º trim.	81	84	76	68	78	77
4º trim.	52	75	50	77	60	53
1990						
1º trim.	61	46	21	77	57	33
2º trim.	82	67	74	66	67	74
3º trim.	79	68	38	75	75	74
4º trim.	65	61	43	67	42	32
1991						
1º trim.	63	65	60	61	61	64
2º trim.	58	77	61	73	67	88
3º trim.	79	75	51	66	72	66
4º trim.	64	64	51	60	59	73

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	MOBILIÁRIO	CELULOSE, PAPEL E PAPELÃO	COUROS E PELES	QUÍMICA	TÊXTIL	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES
1988							
1º trim.	68	93	85	86	74	82	80
2º trim.	76	93	85	83	92	82	83
3º trim.	81	93	86	33	72	77	78
4º trim.	77	96	84	93	73	80	73
1989							
1º trim.	85	94	88	87	83	84	76
2º trim.	80	94	84	88	83	81	80
3º trim.	74	96	86	92	75	81	71
4º trim.	65	95	77	87	75	75	80
1990							
1º trim.	64	82	72	92	65	65	72
2º trim.	77	93	81	94	68	77	74
3º trim.	72	93	72	93	65	80	80
4º trim.	50	84	78	73	50	58	73
1991							
1º trim.	71	97	83	93	81	73	78
2º trim.	86	87	83	95	68	74	70
3º trim.	68	97	84	95	63	77	80
4º trim.	48	96	79	79	47	68	75

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BEBIDAS	FUMO	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	BENS DE CONSUMO	BENS DE CAPITAL	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	CONSUMO INTERMEDIÁRIO
1988							
1º trim.	92	95	78	79	67	79	84
2º trim.	72	30	76	80	63	71	86
3º trim.	87	-	66	78	63	65	57
4º trim.	86	30	74	78	72	62	89
1989							
1º trim.	88	95	79	83	72	67	81
2º trim.	93	-	81	83	76	79	80
3º trim.	91	-	77	84	73	78	79
4º trim.	91	30	71	80	50	59	85
1990							
1º trim.	59	95	62	66	20	54	80
2º trim.	80	-	76	78	68	74	85
3º trim.	86	-	71	79	41	77	84
4º trim.	87	30	60	66	38	65	68
1991							
1º trim.	85	95	74	78	54	54	84
2º trim.	80	85	75	73	58	69	87
3º trim.	85	-	72	76	57	70	88
4º trim.	85	30	65	71	53	48	75