

Tabela 1

Índices da produção física da indústria no Brasil — 1989-90

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	METALÚRGICA BÁSICA	OUTROS PRODUTOS DE METALÚRGICA
1989							
Jan.	105,58	194,93	102,88	90,74	120,63	127,66	109,38
Fev.	96,83	170,76	94,59	82,22	109,56	116,47	98,51
Mar.	111,02	184,38	108,81	94,47	119,42	123,89	112,26
Abr.	108,75	177,47	106,67	98,89	117,71	121,37	111,86
Maió	121,56	192,56	119,41	109,39	132,88	130,16	137,24
Jun.	132,88	188,81	131,19	111,42	136,36	135,33	138,02
Jul.	136,53	197,00	134,70	115,94	139,76	136,07	145,64
Ago.	145,22	202,78	143,48	118,99	148,29	144,26	154,72
Set.	135,78	198,83	133,87	112,38	139,94	139,25	141,04
Out.	140,12	205,12	138,15	112,19	145,61	144,28	147,74
Nov.	129,42	198,39	127,33	107,02	140,48	139,31	142,33
Dez.	112,19	205,12	109,39	96,85	123,93	128,54	116,57
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
Maió	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	204,43	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
PERÍODOS DE REFERÊNCIA							
	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE	AUTO-VEÍCULOS	OUTROS PRODUTOS DE TRANSPORTE	PAPEL E PAPELÃO	
1989							
Jan.	87,11	102,00	112,47	127,26	83,30	138,45	
Fev.	87,02	103,61	100,97	112,78	77,67	123,70	
Mar.	99,55	130,36	100,48	106,54	88,51	143,73	
Abr.	100,11	115,41	86,73	88,02	84,19	142,01	
Maió	114,83	132,23	99,93	108,48	83,06	150,08	
Jun.	129,38	144,32	128,36	139,93	105,53	151,19	
Jul.	130,00	146,82	125,85	139,27	99,36	154,36	
Ago.	138,33	165,73	139,78	155,83	108,08	162,35	
Set.	130,17	150,27	123,76	132,71	106,08	156,05	
Out.	128,44	154,64	120,59	128,30	105,38	166,37	
Nov.	121,52	147,26	116,48	123,91	101,80	164,87	
Dez.	102,09	120,53	106,60	116,61	86,84	159,75	
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	
Maió	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	

(continua)

Índices da produção física da indústria no Brasil — 1989-90

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BORRACHA	QUÍMICA	PETROQUÍMICA, REFINO E DERIVADOS DO CARVÃO E DESTILAÇÃO DO CARVÃO	OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS	FARMACÊUTICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS
1989						
Jan.	122,51	101,70	125,31	86,20	89,49	133,97
Fev.	110,90	89,35	109,62	76,04	86,13	110,71
Mar.	127,04	110,05	124,41	100,62	103,32	145,17
Abr.	125,62	111,88	115,73	109,35	112,15	165,55
Maió	139,85	130,26	121,64	135,92	125,46	179,54
Jun.	142,99	140,39	115,85	156,51	148,18	189,30
Jul.	147,31	155,14	121,31	177,36	145,89	196,18
Ago.	146,45	161,70	128,95	183,21	150,41	193,53
Set.	146,98	150,47	129,31	164,38	120,12	175,44
Out.	149,83	157,10	130,34	174,67	132,90	194,57
Nov.	141,04	125,84	107,45	137,93	125,99	160,97
Dez.	112,57	106,16	109,52	103,67	105,52	151,36
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
PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS	TÊXTIL	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO
1989						
Jan.	109,28	99,89	79,35	95,38	127,60	103,10
Fev.	104,07	94,36	66,43	83,71	112,26	146,86
Mar.	124,33	106,22	83,00	91,31	130,71	189,30
Abr.	133,34	104,81	81,88	82,89	133,79	214,21
Maió	146,56	113,61	90,14	86,89	148,25	220,78
Jun.	159,01	118,35	98,13	112,59	155,16	200,94
Jul.	163,19	118,53	96,21	119,94	139,08	140,49
Ago.	169,89	125,80	107,28	132,88	150,45	97,70
Set.	152,69	117,78	98,28	131,18	149,69	84,01
Out.	151,01	120,30	101,73	142,16	161,75	90,13
Nov.	135,86	116,34	99,84	129,88	158,11	81,99
Dez.	110,87	91,33	74,40	113,94	149,58	79,81
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

FONTE: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Brasil; Produção Física (1989-90). Rio de Janeiro, IBGE, jan./dez.

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

Tabela 2

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

(%)

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	METALÚRGICA BÁSICA	OUTROS PRODUTOS DE METALÚRGICA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES
1990									
Jan.	5,81	4,96	5,85	6,93	7,54	1,90	18,04	2,62	20,72
Fev.	9,48	9,68	9,48	13,68	9,57	2,65	22,63	13,03	21,47
Mar.	-2,25	10,25	-2,90	-2,85	2,88	0,89	6,40	-4,88	-1,44
Abr.	-25,97	7,33	-27,64	-32,53	-30,83	-29,00	-34,00	-29,37	-20,78
Maió	-10,05	-0,09	-10,54	-20,44	-21,18	-21,93	-20,03	-17,96	0,67
Jun.	-15,81	-0,28	-16,49	-13,19	-18,08	-19,27	-16,21	-26,17	-19,89
Jul.	-8,21	-0,93	-8,53	-8,12	-12,81	-11,94	-14,11	-11,47	-4,90
Ago.	-8,50	-0,63	-8,83	-8,03	-13,70	-13,12	-14,56	-11,05	-7,25
Set.	-7,74	2,82	-8,22	-8,51	-13,56	-10,96	-17,65	-18,59	-2,46
Out.	-7,91	0,28	-8,30	-11,18	-13,57	-10,97	-17,67	-6,26	-0,89
Nov.	-10,28	3,55	-10,93	-17,17	-19,70	-18,05	-22,24	-25,97	-8,29
Dez.	-17,75	2,13	-18,88	-20,74	-23,90	-20,62	-29,72	-33,76	-25,77
PERÍODOS DE REFERÊNCIA	MATERIAL DE TRANSPORTE	AUTO-VEÍCULOS	OUTROS PRODUTOS DE TRANSPORTE	PAPEL E PAPELÃO	BORRACHA	QUÍMICA	PETROQUÍMICA, DERIVADOS DO CARVÃO E DESTILAÇÃO DO CARVÃO	REFINO E	OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS
1990									
Jan.	-1,50	-0,88	-3,39	18,69	9,13	-6,97	-17,62		3,18
Fev.	-1,91	0,46	-8,70	28,01	20,77	1,47	0,47		2,41
Mar.	-0,76	2,89	-9,41	18,01	-4,27	-9,54	-6,60		-11,93
Abr.	-51,75	-62,93	-28,69	-1,93	-43,02	-27,87	-17,98		-34,74
Maió	-1,64	2,31	-11,82	9,78	-13,34	-12,85	1,13		-21,08
Jun.	-42,39	-44,67	-36,40	-8,44	-3,38	-9,94	1,45		-15,48
Jul.	-32,87	-36,30	-23,40	-0,40	0,32	-5,54	3,28		-9,50
Ago.	-16,23	-12,51	-26,79	-3,59	4,47	-9,20	0,57		-13,71
Set.	-13,53	-7,77	-27,73	-6,95	-2,65	-1,96	-3,57		-1,13
Out.	-3,71	5,00	-24,59	-11,84	-0,41	-5,72	-4,90		-6,62
Nov.	-2,44	7,44	-26,15	-15,35	-5,40	-1,95	4,89		-5,45
Dez.	-21,50	-15,98	-36,11	-25,08	-14,53	-7,46	6,81		-17,12
PERÍODOS DE REFERÊNCIA	FARMACÊUTICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS	TÊXTIL	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO	
1990									
Jan.	6,75	15,32	9,47	0,36	-12,07	22,80	21,66	-2,19	
Fev.	3,03	23,48	12,16	-0,13	-4,29	14,51	21,84	15,79	
Mar.	-3,77	-1,56	-15,27	-7,43	-14,17	-2,62	-2,70	24,55	
Abr.	-37,65	-30,39	-46,84	-33,43	-22,42	-8,29	-10,63	-10,56	
Maió	-22,68	-1,18	-25,08	-9,77	-12,65	5,65	3,24	-6,41	
Jun.	-20,80	-6,94	-20,80	-9,08	-19,82	0,01	-8,95	-24,49	
Jul.	-11,86	-1,97	-13,65	-3,93	-7,83	3,90	-3,36	-12,61	
Ago.	-10,37	-7,35	-13,76	-6,01	-13,95	1,84	-4,83	-3,56	
Set.	6,93	-6,07	-12,86	-9,37	-14,07	-2,68	-4,69	-0,11	
Out.	1,98	-3,36	-10,67	-9,19	-11,65	-2,43	-2,20	5,56	
Nov.	-4,15	-0,80	-18,46	-18,15	-15,99	-0,40	5,28	15,66	
Dez.	-14,82	-29,91	-26,63	-28,84	-21,60	-2,62	7,73	8,16	

FONTE DOS DADOS BRUTOS: IBGE.

NOTA: As taxas têm como base o mesmo período do ano anterior.

Tabela 3

Utilização média da capacidade instalada da indústria de transformação no Brasil — 1986-90

(%)

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

(continua)

Tabela 3

Utilização média da capacidade instalada da indústria de transformação no Brasil — 1986-90

(%)

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

Tabela 4

Índices da produção física, por categoria de uso, da indústria de transformação no Brasil — 1989-90

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	BENS DE CAPITAL	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS DE CONSUMO		
			Total	Duráveis	Não Duráveis
1989					
Jan.	91,80	115,56	102,57	116,53	99,65
Fev.	87,19	105,94	92,03	105,68	89,18
Mar.	89,48	120,71	109,32	131,45	104,69
Abr.	86,25	119,53	105,15	113,51	103,40
Maió	98,96	131,01	118,43	130,50	115,91
Jun.	116,28	139,36	130,08	148,28	126,27
Jul.	117,39	143,53	132,42	147,59	129,24
Ago.	126,33	150,04	143,70	170,41	138,11
Set.	117,10	141,45	133,42	148,65	130,23
Out.	113,77	146,03	140,61	149,99	138,65
Nov.	111,98	134,48	128,07	136,93	126,22
Dez.	98,99	121,00	107,08	112,11	106,03
1990					
Jan.	96,15	120,34	109,26	121,24	106,75
Fev.	94,47	115,60	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
Maió	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

FONTE: INDICADORES CONJUNTURAIÍS DA INDÚSTRIA: Brasil; Produção Física (1989-90). Rio de Janeiro, IBGE, jan./dez.

Tabela 5

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

(%)

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
Maió	-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

FONTE DOS DADOS BRUTOS: IBGE.

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 — 1989-90

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	INDÚSTRIA GERAL	EXTRATIVA MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE
1989								
Dez.	105,51	109,54	105,48	82,34	117,77	143,42	150,20	129,74
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
Mai	120,15	124,62	120,13	90,37	99,63	109,75	125,29	101,95
Jun.	110,14	99,49	110,21	95,83	116,80	108,75	117,08	83,69
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	123,64	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

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PAPEL E PAPELÃO	BORRACHA	QUÍMICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO
1989								
Dez.	138,57	121,73	61,68	92,25	90,87	117,46	126,61	33,12
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	59,30	76,39	84,15	78,99	86,25	112,32	361,78
Mai	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

FONTE: INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA: Produção Física - Regional (1989-90). Rio de Janeiro, IBGE.

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

(%)

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

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	PAPEL E PAPELÃO	BORRACHA	QUÍMICA	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	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

FORNE DOS DADOS BRUTOS: IBGE.

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 — 1988-90

(%)

PERÍODOS DE REFERÊNCIA	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	METALÚRGICA	MECÂNICA	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES	MATERIAL DE TRANSPORTE	MADEIRA	MOBILIÁRIO	CELULOSE, PAPEL E PAPELÃO	COURO E PELES	QUÍMICA
1988										
1º trim.	71	78	67	79	72	66	68	93	85	86
2º trim.	80	76	63	71	83	55	76	93	85	83
3º trim.	55	76	65	74	67	76	81	93	86	33
4º trim.	49	72	71	64	79	54	77	96	84	93
1989										
1º trim.	63	74	71	73	84	74	85	94	88	87
2º trim.	87	80	77	70	85	84	80	94	84	88
3º trim.	81	84	76	68	78	77	74	96	86	92
4º trim.	52	75	50	77	60	53	65	95	77	87
1990										
1º trim.	61	46	21	77	57	33	64	82	72	92
2º trim.	82	67	74	66	67	74	77	93	81	94
3º trim.	79	68	38	75	75	74	72	93	72	93
4º trim.	65	61	43	67	42	32	50	84	78	73
PERÍODOS DE REFERÊNCIA	TÊXIL	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS	PRODUTOS ALIMENTARES	BEBIDAS	FUMO	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	BENS DE CONSUMO	BENS DE CAPITAL	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	CONSUMO INTER-MEDIÁRIO
1988										
1º trim.	74	82	80	92	95	78	79	67	79	84
2º trim.	92	82	83	72	30	76	80	63	71	86
3º trim.	72	77	78	87	-	66	78	63	65	57
4º trim.	73	80	73	86	30	74	78	72	62	89
1989										
1º trim.	83	84	76	88	95	79	83	72	67	81
2º trim.	83	81	80	93	-	81	83	76	79	80
3º trim.	75	81	71	91	-	77	84	73	78	79
4º trim.	75	75	80	91	30	71	80	50	59	85
1990										
1º trim.	65	65	72	59	95	62	66	20	54	80
2º trim.	68	77	74	80	-	76	78	68	74	85
3º trim.	65	80	80	86	-	71	79	41	77	84
4º trim.	50	58	73	87	30	60	66	38	65	68