



Instituto de Planejamento Econômico e Social

IPLAN

Instituto de Planejamento

ESTRUTURA INDUSTRIAL

E

EMPRESAS LÍDERES

(Apêndice Estatístico)

ESTRUTURA INDUSTRIAL

E

EMPRESAS LÍDERES

(Apêndice Estatístico)

00 - EXTRAÇÃO DE MINERAIS

- Por Setores dominantes:

SETOR	% VP GÊNERO	ORI - GEM	Nº EST. DE GRANDES EMP	CC %	TC *	NTC	VPM *	KM *	POM	SM *	PRODT *	POPM *	SPM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MARKUP	RL	RB	RKIT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
0011	20,0	PJJP	2PJ	60,5	54.314	6,9	56.813 4.655	19.771 2.294	1.051 106	10,0 5,9	45,8 37,2	730 87	6,1 4,6	66,0 45,5	9,8 8,9	2,6 4,1	6,2 6,5	0,91 0,90	3,32 3,26	1,40 1,14	2,21 1,57	18,8 21,3	27,1 26,1	0,41 0,57	0,87 0,52	0,19 0,20	0,15 0,15	0,23 0,18	0,11 0,10	0,51 0,44	Extr.de Min. de ferro
0013	11,7	JJIN	2J	69,6	53.841	4,1	38.267 1.930	27.657 1.552	868 77	4,9 3,6	38,1 21,4	657 65	4,0 3,1	50,3 25,3	11,6 7,2	5,7 4,1	9,2 5,6	0,92 0,88	3,88 2,98	0,87 0,73	1,10 0,93	31,9 20,2	42,1 23,8	0,84 1,35	0,26 0,29	0,17 0,21	0,14 0,15	0,15 0,19	0,06 0,05	0,37 0,41	Extr.de min.de metais não ferrosos
0031 **	32,7	P -	1P	100,0	615.202	1,0	615.202	263.277	6.595	17,2	85,9	5.281	17,3	107,2	5,2	3,4	4,2	0,84	3,38	1,46	1,80	39,9	49,9	0,46	0,40	0,13	0,08	0,24	0,00	0,38	Extr. de petróleo
	64,4																														

- Por Indústrias:

001*** (4 setores)	40,4	114J 5N,6P	6E3J, 3N	69,5			32.930 3.626	26.346 2.950	627 96	7,0 4,8	37,0 27,9	490 81	5,0 4,0	47,4 32,7	8,5 7,3	3,3 3,8	5,9 5,4	0,89 0,88	1,70 1,83	0,55 0,60	0,79 0,80	42,0 30,6	53,8 36,0	1,03 1,10	0,68 0,69	0,42 0,45	0,30 0,26	0,17 0,16	0,07 0,07	0,56 0,52	Extr.de minerais metálicos
002 (5setores)	19,8	1E,5I 13N1P	1P,1E 3N,2I	29,8			5.470 265	6.930 280	140 18	5,8 2,8	30,2 11,9	120 16	5,1 2,5	35,3 13,4	5,9 4,3	3,2 2,5	4,2 3,1	0,86 0,81	1,96 1,89	0,37 0,45	0,52 0,62	57,4 15,5	57,9 17,6	1,64 1,31	0,25 0,21	0,33 0,22	0,23 0,19	0,20 0,24	0,09 0,07	0,53 0,53	Extr.de minerais não metálicos
003 e 004 (3setores)	39,8	4N2P	2P	89,6			112.168 30.031	47.533 14.127	1.719 610	13,5 11,0	59,4 44,3	1.476 530	13,1 10,5	69,2 51,0	4,2 3,8	2,8 2,5	3,4 3,0	0,81 0,79	2,81 2,50	1,39 1,17	1,74 1,52	27,7 23,2	32,2 26,6	0,47 0,52	0,37 0,29	0,13 0,12	0,09 0,10	0,27 0,29	0,00 0,01	0,41 0,45	Extr. de combustíveis minerais e minerais radioativos.
TOTAL: GO	100,0	1E,1I 12N,2P	21E,3J 9P,6N	69,6			31.183 1.150	20.127 830	551 37	9,8 5,5	46,2 25,3	454 32	8,8 5,0	56,0 29,2	4,4 4,8	3,4 2,9	4,1 3,6	0,84 0,83	2,20 2,08	0,80 0,70	1,07 0,93	36,5 22,4	44,3 25,8	0,79 0,89	0,59 0,41	0,29 0,26	0,18 0,18	0,22 0,23	0,04 0,04	0,48 0,49	Total

** Por insuficiência de dados individualizados alguns coeficientes foram calculados agregando os setores 0031 e 0041; sendo este último quase 300 vezes menor em VP, não se espera com isso distorções significativas.

*** Classificação a 3 dígitos, IBGE.

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

OBS: 1) Os valores monetários (*) estão em Cr\$ mil de 1970.

- A coluna ORIGEM indica a origem de propriedade do capital dos 4 maiores estabelecimentos dos setores correspondentes, em ordem decrescente de V.P. (no caso dos setores dominantes). A coluna seguinte fornece o nº de estabelecimentos de grandes empresas por origem de capital. Símbolos: N = em - presa nacional privada, P = pública; I = internacional; E = estrangeira; C = conglomerado financeiro internacional; J = "joint-venture".
- TC = tamanho característico em valor da produção, calculado pelo índice de Nichans;
- NTC = nº de tamanhos característicos = VP/TC;

Para identificação dos demais coeficientes, consultar o Quadro III.1

FONTES: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais; grandes empresas: "Quem é Quem" Visão, 1970; empresas de capital estrangeiro: Guia Interinvest, 1971.

Elaboração: FINEP

10 - PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS

GÊNEROS - 1970

III.8.2
QUADRO 10.2

- Por Setores dominantes:

SETOR	% GÊNERO	VP	ORI GEM	NO DE ESTAB DE GRAN DE EMP.	CC%	TC *	MTC	VPM*	KM *	POM	SM*	PROD*	POPM	SPM*	PRO*	TE	RES	RESP	MBE	MARKUP	RL	RB		RKT*	RNT*	RKP	TA	TI	CC	CT	CC	CP	ATIVIDADE
1011	6,4		NNNN	-	11,2	2.399	131,7	8.353 540	7.384 535	171 28	6,8 3,7	40,4 14,3	145 26	4,8 3,3	47,6 15,7	8,9 3,8	3,9 2,0	6,6 2,6	0,90 0,79	2,39 1,47	0,62 0,40	0,84 0,60		43,3 18,8	50,9 20,7	1,07 1,32	0,36 0,31	0,28 0,31	0,17 0,25	0,18 0,25	0,09 0,09	0,45 0,60	Britamento de pedras
1041	7,8		NNNN	2N	47,3	31.562	11,6	43.078 558	8.135 263	1.277 36	6,7 3,4	21,7 10,5	1.019 32	6,1 3,0	27,2 11,9	3,4 3,0	1,9 1,7	2,6 2,1	0,77 0,75	0,99 1,04	1,97 0,78	2,63 1,08		6,4 7,2	8,0 8,2	0,29 0,69	0,31 0,13	0,07 0,08	0,36 0,32	0,25 0,28	0,01 0,03	0,63 0,63	Fabr. telhas, tijolos, etc. - de cerâmica
1051	23,4		NNNN	3N 1C	27,5	41.113	26,8	75.651 32.379	34.189 29.369	613 378	5,8 5,8	71,7 51,5	554 337	6,2 5,3	79,4 57,8	11,8 9,9	8,5 7,0	10,3 8,7	0,92 0,91	1,15 1,20	1,04 0,53	1,19 0,60		55,8 77,7	61,7 87,1	0,78 1,51	0,58 0,38	0,29 0,42	0,42 0,40	0,07 0,09	0,04 0,03	0,53 0,52	Cimento
1061	7,1		NNNN	-	10,2	2.297	157,0	8.461 378	3.714 146	269 19	4,6 3,3	16,8 10,4	245 16	3,8 2,7	18,4 12,2	3,9 3,4	2,3 1,7	3,1 2,5	0,80 0,77	0,74 0,69	0,77 0,75	0,97 1,05		13,8 7,7	15,2 9,0	0,82 0,74	0,16 0,19	0,11 0,12	0,47 0,47	0,18 0,21	0,01 0,02	0,66 0,71	Artefatos de cimento
1063	6,3		CICI	2C2I	56,2	33.984	8,6	41.261 13.346	3.654 1.778	517 216	7,7 5,7	60,6 43,7	330 175	5,5 4,3	82,5 54,0	14,1 11,5	6,6 6,1	12,5 10,1	0,93 0,92	2,43 1,87	7,11 4,3	8,00 4,9		7,06 8,2	9,62 10,2	0,12 0,19	0,29 0,33	0,03 0,05	0,24 0,29	0,12 0,12	0,01 0,01	0,37 0,43	Chapas, telhas, etc. de fibrocimento

51,0

- Por indústrias:

105 (1 setor)	23,4	1C, 3N,	3N, 1C	27,5	-	-	75.651 32.379	34.189 29.369	613 378	5,8 5,8	71,7 51,5	554 337	6,2 5,3	79,4 57,8	11,8 9,9	8,5 7,0	10,3 8,7	0,92 0,91	1,15 1,20	1,04 0,53	1,19 0,60		55,8 77,7	61,7 87,1	0,78 1,51	0,58 0,38	0,29 0,42	0,42 0,40	0,07 0,09	0,04 0,03	0,53 0,52	Cimento
107 (7 setores)	16,0	1C, 1E, 5LIN	1E, 1N, 12 I...	73,1	-	-	19.542 2.924	10.185 1.450	476 96	6,2 5,1	26,2 19,3	415 84	5,1 4,3	30,1 22,0	4,9 4,1	2,7 2,3	3,8 3,1	0,83 0,80	1,13 1,03	0,79 0,78	1,02 1,03		21,4 15,1	24,6 17,2	0,82 0,79	0,22 0,22	0,15 0,14	0,36 0,37	0,20 0,22	0,02 0,02	0,59 0,61	Vidro
101, 102, 103, 104, 106, 103, 109, (21 set.)	60,6	3C, 1E, 9I, 67N 1P	1E, 1N, 2C, 5I	33,8	-	-	12.064 350	4.736 189	358 20	5,5 3,2	23,4 11,6	314 17	4,6 2,9	26,7 13,7	4,8 3,8	2,8 2,2	3,8 2,8	0,83 0,79	1,35 1,10	1,16 0,72	1,46 0,97		13,2 9,4	15,1 11,1	0,57 0,81	0,32 0,23	0,14 0,15	0,31 0,34	0,21 0,23	0,02 0,03	0,54 0,61	Outros produtos de minerais não metálicos
(29 setores)	100,0	5C, 2E, 3LI 3MT	17 I, 2 E 3C, 1E, 1N	38,9	-	-	16.168 557	7.139 345	396 24	5,8 3,6	26,9 15,1	347 20	4,8 3,2	30,7 17,7	5,3 4,5	3,2 2,7	4,3 3,5	0,84 0,82	1,25 1,11	1,01 0,67	1,26 0,85		18,0 14,5	20,5 17,0	0,67 0,96	0,32 0,28	0,16 0,21	0,34 0,36	0,18 0,20	0,03 0,03	0,55 0,59	Total

Obs: Linha Superior: 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior: total de estabelecimentos

* Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970

V. Quadro 10.2 para outras observações

III.8.4

11 - METALURGIA

- Por Setores Dominantes

SETOR	%	VP	ORI- GEM	Nº EST. G.EM	CC%	TC *	NTC	VPM *	KM *	POM	SM	PRCPT	POPM	SPM *	PROD	TE	RES	RESP	MBE	MARK UP	RL	RE	RKTT	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
1101	6,4	PPPI	3PLI	61,2	67.065	13.67	140.221	47.833	294	9,9	30,8	287	9,4	31,5	2,4	0,3	0,3	0,70	0,05	0,02	0,13	0,43	162,9	166,8	5,29	0,01	0,07	0,94	0,03	0,03	0,99	Ferro gusa
1102	10,6	PPPI	3PLI	60,0	116.881	13,06	229.852	59.438	365	13,7	58,9	357	12,3	60,1	3,7	1,5	1,7	0,79	0,08	0,13	0,28	0,41	163,1	166,4	2,77	0,11	0,28	0,91	0,03	0,03	0,97	Ferro, e aço formas primárias
1104	24,2	PPPI	3PLI	58,0	129.710	26,94	513.719	191.376	1.325	12,5	177,5	1.299	11,6	181,0	14,6	12,1	13,3	0,94	0,75	1,05	1,15	144,5	147,3	0,81	0,08	0,06	0,54	0,04	0,02	0,61	Laminados de aço	
1152	4,5	NNNN	4 N	27,3	19.039	34,43	44.210	23.450	804	6,9	22,2	653	6,2	27,3	3,4	1,7	2,3	0,77	0,45	0,40	0,59	29,2	35,9	1,32	0,07	0,09	0,60	0,18	0,01	0,79	Artigos de fundição e latoaria	
1161	6,0	NNNW	11LJ	12,9	7.871	118,76	28.114	7.371	634	6,2	25,7	564	5,9	28,9	3,9	2,9	3,4	0,80	0,86	1,52	1,76	11,6	13,1	0,45	0,26	0,09	0,42	0,17	0,01	0,60	Artigos de ferralharia	
	51,7						544	152	23	4,3	13,3	19	3,9	15,6	3,0	1,7	2,2	0,75	0,72	1,11	1,50	6,7	7,8	0,50	0,17	0,07	0,44	0,23	0,01	0,69		

- Por Indústrias

1101-02	18,1	6P3L 2NLC	6P3L 1C	60,0			130.531	39.044	532	9,4	43,8	312	8,9	46,5	4,2	2,1	2,3	0,81	0,10	0,17	0,30	117,6	125,0	2,68	0,08	0,20	0,89	0,03	0,03	0,95	Ferro-Gusa e ferro e aço em formas primárias-inclusive ferro-ligas
1104 - 1109	28,4	3P3L 2N	3P3L 1N	54,0			279.667	98.795	872	11,7	143,7	820	10,8	152,7	13,2	10,3	11,9	0,93	0,71	1,06	1,18	113,3	120,4	0,79	0,09	0,06	0,55	0,06	0,02	0,62	Laminados de aço-inclusive relaminados
1105-06 07 08-1181	13,9	7I2E 1P 1ON	5I6N 1E1P	51,0			51.175	17.069	701	6,5	37,9	606	5,9	43,9	6,4	4,1	5,2	0,86	0,82	1,10	1,35	24,3	28,1	0,64	0,16	0,09	0,48	0,12	0,04	0,65	Outros produtos de ferro e aço
111 (9setores)	12,3	11I, 20N, 2E	7I5N	61,0			32.317	14.441	419	7,3	31,5	325	6,5	40,6	5,2	2,8	4,0	0,84	0,52	0,60	0,78	33,7	43,4	1,07	0,14	0,13	0,59	0,13	0,02	0,74	Metalurgia de não ferrosos
112-113	27,3	4ON, 12I, 1C1J	1P7I 1C1J	28,0			19.310	6.891	396	7,4	27,2	347	6,6	30,9	3,7	2,3	2,9	0,79	0,77	0,92	1,20	16,5	19,4	0,66	0,19	0,11	0,45	0,20	0,01	0,66	Outros produtos metalúrgicos
114-115 116-117 118-119 (16 setores)		2C1J, 1P, 5E	11 N				1.075	352	35	5,0	16,5	29	4,3	19,1	3,4	1,9	2,5	0,77	0,70	1,02	1,26	10,2	11,8	0,64	0,21	0,11	0,47	0,21	0,02	0,69	
35 setores	100,0	36I, 1P, 74N, 3C, 11P, 1J9E	23I, 1E, 2C1J, 11P, 26N	49,0			52.773	18.665	470	7,8	44,5	406	7,1	51,5	6,3	4,0	5,1	0,86	0,52	0,79	0,97	39,7	46,0	0,89	0,12	0,10	0,60	0,09	0,02	0,72	
							2.837	997	51	5,6	23,8	44	4,9	27,3	4,5	2,7	3,5	0,82	0,53	0,77	0,99	13,7	22,7	0,83	0,14	0,10	0,58	0,13	0,02	0,73	Total

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

*.Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970

U. Quadros para outras observações.

- Por Setores dominantes

SECTOR	%	VP GÊNERO	ORI-GEM	Nº ES TAB. G.EM	CC %	TC *	NTC	VFM *	KM **	POM	SM *	PRODT *	POFM	SFM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MARK UP	RL	RB	TI	RKT %	RKT %	RKP	TA	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
1221	10,0	IINN	IN	15,2	8.317	79,5	24.864 1.487	6.005 425	388 38	7,7 6,3	35,5 22,4	327 30	6,1 5,3	42,2 27,9	5,9 4,3	3,2 2,2	4,8 3,2	0,86 0,81	0,90 0,86	1,60 1,22	1,97 1,62	0,06 0,07	15,5 11,2	18,4 14,0	0,44 0,50	0,16 0,17	0,45 0,43	0,15 0,20	0,01 0,01	0,61 0,65	Fab.Máq.e aparelhos p/instal.hidráulicas.	
1231	17,0	INIE	2ILN	12,0	10.349	108,7	33.656 1.644	24.463 666	684 44	9,5 7,3	27,3 22,3	591 37	8,6 6,5	31,7 26,3	2,7 3,0	1,5 1,7	1,9 2,2	0,73 0,75	0,68 0,82	0,40 0,81	0,56 1,11	0,23 0,10	35,8 15,1	41,4 17,8	1,31 0,68	0,21 0,18	0,44 0,40	0,25 0,25	0,01 0,01	0,71 0,67	Fab.Maq.ferramentas operatrizes	
1232	7,5	IEJI	1IJJ	18,1	6.493	76,3	22.165 1.152	9.500 570	467 38	13,4 7,7	31,5 19,0	365 33	13,2 7,0	40,4 22,1	2,1 2,2	1,0 1,1	1,3 1,4	0,67 0,68	0,81 0,76	0,67 0,56	1,04 0,87	0,08 0,13	20,3 14,9	26,0 17,3	0,65 0,78	0,14 0,20	0,34 0,37	0,37 0,33	0,01 0,02	0,71 0,72	Fab.peças,acessórios,utensílios p/Máquinas	
1251	8,4	NIILJ	1NJJ	28,3	16.776	33,0	39.020 2.600	21.326 882	982 71	9,3 7,0	19,8 21,0	776 59	9,2 6,3	25,1 25,0	1,7 3,0	0,8 1,6	1,0 2,2	0,65 0,75	0,46 0,75	0,34 0,92	0,58 1,26	0,25 0,11	21,7 12,5	27,5 14,9	1,10 0,59	0,29 0,23	0,50 0,43	0,29 0,24	0,01 0,01	0,81 0,69	Fáb.Mao.Ap.e Equip.p/instalações ind.e Comerciais.	
1254	7,8	JINI	2ILJ IN	59,6	53.226	9,57	76.092 17.596	19.479 5.635	1010 304	6,3 6,1	34,0 26,0	914 270	5,5 5,2	37,6 29,3	5,8 4,6	4,0 2,8	5,0 3,7	0,85 0,82	0,62 0,59	1,30 0,95	1,50 1,15	0,08 0,08	19,3 18,5	21,3 20,2	0,57 0,71	0,15 0,13	0,55 0,55	0,10 0,13	0,01 0,02	0,67 0,70	Fab.Maq.Ap. p/uso doméstico	
1281	9,9	PPPI	3EII	23,2	12.855	51,7	37.499 1.051	20.672 428	1823 54	12,1 8,0	17,0 15,0	1724 49	11,3 7,6	17,9 16,5	0,6 1,2	1,0 0,5	0,1 0,6	0,37 0,54	0,44 0,70	0,10 0,52	0,55 1,01	0,05 0,06	11,3 8,0	12,0 8,7	0,67 0,53	0,08 0,13	0,18 0,23	0,75 0,52	0,03 0,03	0,95 0,79	Reparação, Manutenção Maq.e Ap.	
	60,6																															

- Por Indústrias

121 (4 setores)	10,1	6E7N 3I	4E4N 2I	60,4			24.799 3.312	10.654 1.284	419 72	9,4 7,5	29,3 24,4	373 63	7,7 6,3	32,9 28,1	3,3 3,4	1,7 1,8	2,3 2,49	0,77 0,77	0,61 0,71	0,63 0,77	0,89 1,07	0,17 0,13	25,4 17,7	28,6 20,4	0,87 0,73	0,24 0,21	0,50 0,47	0,20 0,21	0,02 0,02	0,73 0,70	Máq.Motrizas e Equip/transmissão
122 1251-52 (4 setores)	19,0	1IJLE 6IBN	2NJJ	23,0			17.502 1.809	7.051 554	367 47	8,9 6,6	25,0 21,8	297 38	8,2 5,8	31,0 26,5	2,8 3,6	1,5 1,9	2,0 2,7	0,74 0,78	0,63 0,80	0,68 1,09	0,96 1,46	0,16 0,09	19,2 11,7	23,8 14,2	0,77 0,54	0,26 0,20	0,47 0,43	0,23 0,22	0,01 0,01	0,72 0,67	Máq.Ap.Equip.p/instalações inds. e comerciais
123 (2 setores)	24,5	4IIN 2EIJ	3ILN 1J	13,5			27.911 1.455	16.981 629	576 41	11,0 7,5	29,0 21,2	478 35	10,3 6,7	35,0 24,8	2,4 2,7	1,3 1,5	1,6 1,9	0,70 0,73	0,73 0,80	0,47 0,72	0,69 1,03	0,16 0,11	29,5 15,0	35,5 17,6	1,02 0,71	0,19 0,19	0,40 0,39	0,29 0,27	0,01 0,01	0,71 0,69	Máq.Ferramentas e Operatrizes
124 (3 setores)	6,6	1IIN 2EIJ	2NJJ	28,8			10.579 1.194	2.722 357	297 39	5,6 4,5	18,2 16,4	257 33	5,0 3,9	20,9 18,9	3,2 3,9	1,8 2,3	2,4 3,0	0,76 0,80	0,64 0,75	1,13 1,12	1,51 1,43	0,11 0,11	9,2 9,2	10,6 10,6	0,50 0,56	0,29 0,24	0,49 0,46	0,21 0,19	0,01 0,01	0,71 0,67	Máq.Ap.p/agricultura e beneficiamento produtos agrícolas
1253-54 59-61-62 (5 setores)	14,9	3NII 1J2E	1NJI 1J	66,4			38.802 9.695	7.685 2.558	448 144	8,0 6,9	42,3 33,4	385 124	6,2 5,5	49,3 38,6	7,0 6,0	3,8 3,3	5,8 4,8	0,87 0,86	0,75 0,74	1,78 1,30	2,16 1,61	0,05 0,06	17,2 17,8	20,0 20,5	0,41 0,53	0,14 0,12	0,51 0,50	0,12 0,14	0,01 0,01	0,65 0,66	Máq e Ap.p/escrit.e uso doméstico
127 (3 setores)	12,9	9I2N 1E	7ILE	77,5			54.615 7.039	18.037 2.422	394 83	8,5 7,2	47,5 33,7	336 71	7,9 6,5	55,7 39,0	6,0 5,0	4,2 3,2	5,2 4,1	0,86 0,83	0,42 0,49	0,77 0,79	0,89 0,96	0,18 0,16	45,8 29,3	53,6 33,9	0,96 0,87	0,23 0,22	0,66 0,60	0,03 0,11	0,01 0,01	0,75 0,73	Tratores e Máq.de terraplenagem
128-129 (2set)	12,0	5E2N 1I	5EII	23,3			23.174 855	11.616 366	1.148 46	11,8 7,7	17,0 14,5	1.039 41	10,9 7,3	17,9 16,0	0,6 1,2	0,1 0,5	0,1 0,6	0,39 0,54	0,49 0,73	0,14 0,50	0,66 0,98	0,06 0,07	10,1 8,0	10,7 8,8	0,60 0,55	0,10 0,15	0,16 0,23	0,67 0,52	0,03 0,03	0,93 0,78	Serv.ind/s de rep.ção ou manuten-ção e usinas
23 setores	100,0	12E 34N 3513J 5P 10N	21I 5E, 345P 10N	33,5			28.398 1.878	10.020 672	475 50	9,3 7,1	29,5 21,3	415 43	8,3 6,3	33,7 24,6	3,1 2,9	1,8 1,6	2,3 2,1	0,75 0,74	0,59 0,72	0,78 0,85	1,05 1,17	0,12 0,10	21,1 13,5	24,1 15,6	0,72 0,63	0,20 0,19	0,51 0,44	0,20 0,24	0,01 0,01	0,72 0,70	Total

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos

Linha Inferior - total de estabelecimentos

* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970

V - Quadro III.8.1 para outras observações

13 - MATERIAL ELÉTRICO

GÊNEROS - 1970

QUADRO III.8.5

- Por Setores Dominantes:

SETOR	% VP GÊNÉRO	ORIGEM	Nº ESTAB. GRANDES EMPRESAS	CC%	TC *	NTC	VPM *	KM *	POM	SM *	PROD *	POPM *	SPM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MARKUP	RL	RB	RKTF *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE	
1311	9,9	IIII	2I	23,6	14.704	36,85	31.880 3.053	22.476 1.014	612 71	9,2 6,8	29,9 22,9	565 60	8,7 6,2	32,4 26,9	2,7 3,3	1,8 2,0	2,0 2,5	0,73 0,77	0,73 0,69	0,44 0,93	0,60 1,22	36,7 14,4	39,8 16,9	1,23 0,63	0,05 0,12	0,06 0,07	0,42 0,47	0,23 0,20	0,03 0,01	0,69 0,69	Fab.geradores, transformadores	
1321	15,9	IIII	4I	57,5	58.636	14,81	124.865 12.579	45.639 3.764	878 112	11,5 8,2	66,4 47,6	722 93	11,5 7,7	80,7 57,4	6,0 6,4	4,4 4,4	5,4 5,6	0,86 0,87	0,67 0,58	0,98 1,07	1,09 1,22	52,0 33,7	63,2 40,7	0,78 0,71	0,23 0,29	0,17 0,16	0,53 0,58	0,10 0,09	0,00 0,01	0,64 0,68	Fab.condutores elétricos	
1324	8,7	NNIN	INLI	21,3	10.300	46,5	25.327 1.388	5.370 341	464 43	6,9 5,0	28,6 18,5	416 37	6,0 4,2	31,9 21,3	4,3 4,1	2,8 2,3	3,6 3,2	0,81 0,80	0,74 0,86	1,68 1,46	2,01 1,87	11,6 7,9	12,9 9,1	0,40 0,43	0,14 0,20	0,05 0,07	0,48 0,43	0,16 0,20	0,01 0,01	0,64 0,64	Fab.material p/instal.eletr.	
1341	7,3	IEIN	2IIE	35,7	18.721	21,6	35.558 2.995	21.249 1.284	933 81	6,0 5,8	17,8 19,6	846 72	5,7 5,2	19,6 22,2	2,4 3,3	1,5 1,9	1,7 2,5	0,71 0,77	0,49 0,69	0,39 0,71	0,55 0,95	22,8 15,8	25,1 17,9	1,28 0,81	0,23 0,26	0,24 0,17	0,53 0,47	0,22 0,21	0,01 0,01	0,77 0,70	Fab.material elétrico p/veículos	
1385	15,2	IINW	2I	49,5	53.101	15,7	102.707 7.691	12.172 1.086	837 99	7,4 6,3	61,2 37,2	648 81	7,0 5,4	79,1 45,3	10,3 7,3	6,9 4,5	9,4 6,4	0,91 0,88	0,83 0,73	3,52 2,72	3,84 3,12	14,5 10,5	18,8 12,8	0,24 0,28	0,17 0,18	0,03 0,04	0,50 0,52	0,08 0,10	0,01 0,00	0,59 0,63	Fab.tv, rádio receptores, fonógrafos, gravadores	
	57,0																															

- Por Indústrias:

131 (2 setores)	10,7	4I3N, 1C	2I1N	25,2			18.622 2.947	11.852 967	349 68	9,1 6,8	31,3 23,1	319 58	8,4 6,1	34,3 27,1	3,1 3,5	2,0 2,0	2,3 2,6	0,75 0,78	0,79 0,71	0,53 0,96	0,70 1,27	33,9 14,2	37,2 16,6	1,08 0,61	0,06 0,13	0,06 0,07	0,41 0,46	0,22 0,20	0,02 0,01	0,66 0,68	Equip.p/produção, distribuição energia elétrica
1321 (1setor)	15,9	4I	4I	57,5			124.865 12.579	45.639 3.764	878 112	11,5 8,2	66,4 47,6	722 93	11,5 7,7	80,7 57,4	6,0 6,4	4,4 4,4	5,4 5,6	0,86 0,87	0,67 0,58	0,98 1,07	1,09 1,22	52,0 33,7	63,2 40,7	0,78 0,71	0,23 0,29	0,17 0,16	0,53 0,58	0,10 0,09	0,00 0,01	0,64 0,68	Condutores elétricos
1324-25-26 27-28-29 - 31-41-91	27,4	IINL9I, 1E	16I1N, 1E	49,6			23.753 2.038	11.398 732	421 52	6,8 5,9	31,7 22,6	376 45	6,1 5,2	35,5 26,0	4,8 4,0	3,2 2,4	3,9 3,2	0,83 0,80	0,87 0,86	0,91 1,01	1,11 1,29	23,6 14,1	26,4 16,2	0,74 0,62	0,28 0,28	0,17 0,13	0,44 0,42	0,16 0,19	0,02 0,01	0,62 0,63	Mat.elétrico e serviços de reparação
1322-23 135 (6 setores)	15,0	2I9I, 13N	5I2J, 1N	54,7			18.415 3.048	6.854 1.027	402 75	7,1 6,3	24,9 22,2	371 66	6,1 5,4	27,0 25,4	3,4 3,7	2,1 2,1	2,7 2,9	0,77 0,79	0,73 0,76	0,88 0,99	1,13 1,28	17,1 13,6	18,5 15,6	0,68 0,61	0,16 0,21	0,10 0,11	0,46 0,45	0,21 0,20	0,01 0,01	0,67 0,67	Aparelhos elétricos
137 (1 setor)	6,2	4I	2I	51,6			44.223 5.005	11.265 1.410	961 125	5,8 5,7	30,4 23,6	890 111	5,1 4,8	32,9 26,6	5,4 4,5	3,7 2,7	4,6 3,5	0,84 0,82	1,27 0,93	1,84 1,37	2,19 1,71	11,7 11,3	12,7 12,7	0,39 0,48	0,44 0,35	0,12 0,12	0,34 0,41	0,16 0,18	0,03 0,02	0,53 0,62	Material eletrônico
138 (6setores)	24,8	1E11N, 12I	10I	54,8			30.997 4.307	4.991 698	433 79	9,7 7,2	35,3 26,7	365 66	8,9 6,3	42,2 31,6	3,7 4,0	2,3 2,3	2,9 3,2	0,79 0,80	0,64 0,64	1,90 1,89	2,42 2,42	11,5 8,9	13,7 10,5	0,33 0,33	0,16 0,20	0,04 0,05	0,51 0,51	0,17 0,17	0,01 0,01	0,69 0,69	Aparelhos e equipamentos de comunicação
(25 setores)	100,0	33I52I, 1Q2J2E	39I1E, 2J3N	50,4			28.922 3.307	9.626 957	455 63	8,0 6,5	33,7 25,3	403 59	7,2 5,7	38,1 29,3	4,3 4,2	2,8 2,5	3,5 3,3	0,81 0,81	0,76 0,73	1,06 1,16	1,29 1,46	21,1 14,0	23,9 16,2	0,63 0,55	0,22 0,24	0,11 0,11	0,47 0,48	0,16 0,17	0,01 0,01	0,65 0,67	Total

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970

V - Quadro III.8.1 para outras observações

- Por Setores dominantes

SETOR	%	VP	ORI-	NºES	CC%	TC *	NTC	VFM *	KM *	POM	SM *	PRODT *	POPM	SPM *	PROD. *	TE	RES	RESP	MBE	MARK	RL	RB	RKIT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
		GENERO	GEM	TAB. G.EM																UP												
1432	52,2	III	4I	84,9	541.091	9,19	1.055.511 310.816	292.043 94.283	8.582 2.483	10,3 10,5	45,6 44,7	7.625 2.203	9,1 9,4	51,3 50,3	4,6 4,4	2,9 2,8	3,7 3,5	0,82 0,81	0,44 0,41	0,88 0,76	1,10 0,96	34,0 38,0	38,3 42,8	0,75 0,85	0,31 0,29	0,18 0,19	0,63 0,64	0,11 0,11	0,01 0,01	0,76 0,77	Fab.de veículos automotores.	
1433	29,0	IIIJ	3I,1J	18,0	31.811	87,1	124.102 3.897	72.042 1.974	1.440 94	9,8 6,9	32,5 22,1	1.380 82	8,9 6,1	33,9 25,5	2,8 3,2	1,77 1,78	2,01 2,32	0,74 0,76	0,38 0,69	0,34 0,57	0,48 0,80	50,0 21,0	52,2 24,2	1,54 0,95	0,06 0,15	0,08 0,12	0,62 0,47	0,16 0,22	0,02 0,02	0,80 0,70	Fab.peças, acessórios p/veic.automotores.	
	81,2																															

- Por Indústrias

141 (4 setores)	7,1	05I, 1FLE	5I, 2N, 1P	76,1			32.246 2.783	16.342 1.306	528 61	10,0 7,5	34,7 25,6	417 50	8,2 6,4	43,9 31,1	4,4 3,9	2,2 2,1	3,3 2,9	0,81 0,79	0,86 0,79	0,69 0,70	0,91 0,94	31,0 21,6	39,2 26,2	0,89 0,84	0,05 0,06	0,04 0,05	0,43 0,44	0,20 0,21	0,01 0,01	0,65 0,66	Const.Oaval, inclusive peq.e reparação
142 (3 setores)	3,0	6I, 2P, 2C	4N, 2I, 2P, 2C	76,7			18.769 6.107	5.546 2.016	314 126	6,7 5,8	33,9 22,3	249 104	5,7 5,1	42,7 26,8	6,6 5,5	3,6 3,2	5,3 4,4	0,87 0,85	0,96 0,91	1,35 1,15	1,66 1,44	17,7 16,1	22,3 19,3	0,52 0,59	0,05 0,06	0,05 0,03	0,43 0,44	0,15 0,16	0,01 0,01	0,60 0,62	Veículos ferroviários, inclusive peças e reparação
1432 (*)	52,2	4I	4I	84,9			1.055.511 310.816	292.043 94.283	8.582 2.483	10,3 10,5	45,6 44,7	7.625 2.203	9,1 9,4	51,3 50,3	4,6 4,4	2,9 2,8	3,7 3,5	0,82 0,81	0,44 0,41	0,88 0,76	1,10 0,96	34,0 38,0	38,3 42,8	0,75 0,85	0,31 0,29	0,18 0,19	0,63 0,64	0,11 0,11	0,01 0,01	0,76 0,77	Veículos automotores.
1433-34 (4 setores)	35,4	10N, 5I, 1J	4I, 1J	19,8			41.488 2.405	19.924 1.175	559 63	8,6 6,5	28,9 20,3	522 53	8,0 5,9	30,9 23,6	2,9 3,0	1,9 1,6	2,2 2,2	0,74 0,75	0,41 0,66	0,45 0,58	0,60 0,81	35,6 18,8	38,2 21,8	1,24 0,92	0,06 0,15	0,08 0,12	0,61 0,47	0,16 0,22	0,01 0,02	0,73 0,71	Partes e peças p/veículos automotores-inclusive o recondicionamento de motores
145-147 (5 setores)	2,0	16N, 2I, 1J, 1E	0	75,0			7.259 1.174	2.409 433	204 40	6,5 5,2	23,0 18,0	159 32	5,7 4,6	29,6 22,4	4,2 3,8	2,2 2,1	3,2 2,9	0,81 0,79	1,09 0,94	1,20 1,01	1,57 1,31	11,8 10,9	15,2 13,5	0,51 0,60	0,41 0,28	0,15 0,13	0,35 0,39	0,24 0,23	0,01 0,01	0,60 0,63	Outros veículos
17 setores)		4I, 1N, 17I, 5P, 2E, 2Q, 1J	15I, 2C, 1J, 6N, 3P	60,6			84.885 5.053	27.400 1.936	876 82	9,5 7,5	39,2 27,2	760 71	8,4 6,8	45,2 31,6	4,4 3,7	2,7 2,2	3,5 2,8	0,81 0,79	0,49 0,54	0,81 0,69	1,02 0,91	31,3 23,5	36,1 27,3	0,80 0,86	0,21 0,20	0,14 0,14	0,59 0,56	0,13 0,16	0,01 0,01	0,74 0,73	Total

(*) A rigor, o setor 1432 comporta 3 indústrias (automóveis, caminhões e ônibus), que não foram destacadas por não se dispor de informações completas a 6 dígitos.

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos

Linha Inferior - total de estabelecimentos

* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970

V - Quadro III.8.6 para outras observações

15 - MADEIRA

GÊNEROS - 1970

QUADRO III.8.1

- Por Setores Dominantes

SETOR	%	VP	ORI	Nº EST	CC%	TC *	NTC	VPM *	KM *	POM	SM *	PRODT *	POPM	SFM *	PROD *	TE	RES	RESP	MDE	MARK	RL	RB	RKIT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADES	
		GÊNERO	GEM	EMP.															UP														
1511	44,1	NNNN	NNNN	0	1,9	878	1.371,8	5.205 313	616 127	148 17	3,4 2,4	15,1 9,6	137 15	2,7 2,2	16,2 10,9	5,0 3,9	3,04 2,47	4,11 3,05	0,83 0,80	0,59 0,59	2,50 0,78	3,06 1,00	4,1 7,6	4,4 8,7	0,27 0,79	0,07 0,21	0,02 0,14	0,57 0,49	0,12 0,16	0,02 0,03	0,71 0,63	Serrarias	
1513	11,7	NNNN	NNNN	0	9,8	2.122	141,8	7.188 613	1912 189	104 21	3,7 3,0	21,1 12,2	97 19	3,2 2,6	22,6 13,5	6,1 4,1	4,13 2,59	5,13 3,26	0,86 0,80	0,59 0,59	0,83 0,85	0,68 1,07	18,4 9,2	19,8 10,2	0,87 0,75	0,01 0,12	0,01 0,08	0,70 0,59	0,07 0,13	0,01 0,02	0,73 0,74	Produção de resser- rados	
	55,8																																

- Por Indústria

15 (21 seto- res)	100,0	72N, 1F4E, 3J4I	311E 1E7N	17,1				5.095 429	2595 184	132 20	4,3 2,9	19,4 10,7	115 18	3,6 2,6	22,3 12,2	5,3 3,8	3,0 2,3	4,2 2,9	0,84 0,79	0,74 0,68	0,66 0,71	0,83 0,92	19,6 9,2	23,5 10,4	1,01 0,86	0,20 0,20	0,17 0,14	0,50 0,50	0,14 0,17	0,03 0,02	0,66 0,69	Total
-------------------------	-------	-----------------------	--------------	------	--	--	--	--------------	-------------	-----------	------------	--------------	-----------	------------	--------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970
V - Quadro III.8.1 para outras observações

- Por Setores Dominantes

SETOR	% VP GÊNERO	ORI-GEM	Nº EST. GRANDES EMPRESAS	CC%	TC *	NTC	VPM *	KM *	FOM	SM *	PRÓD *	POPM *	SPM *	PROD *	TE	RES	RESP	MEE	MARKUP	RL	RB	RKT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE	
1611	55,1	NNNN	1N	4,9	2.066	565,7	13.079 355	5.106 86	427 18	4,8 3,4	17,1 10,0	368 16	3,9 3,0	19,8 11,7	4,1 2,9	2,2 1,6	3,1 2,1	0,80 0,74	0,81 0,63	0,87 1,15	1,15 1,60	12,0 4,6	13,9 5,4	0,70 0,46	0,11 0,18	0,07 0,07	0,44 0,43	0,21 0,22	0,01 0,01	0,66 0,72	Fab. Móveis Madeira, vime e junco p/uso residencial	
1612	10,9	NNNN	1N	20,5	3.955	56,5	10.757 543	7.109 173	473 25	3,7 4,0	12,3 12,5	439 21	3,5 3,5	13,3 14,6	2,8 3,1	2,0 1,8	2,3 2,3	0,74 0,76	0,67 0,77	0,49 1,01	0,60 1,37	15,0 6,9	16,2 8,1	1,22 0,55	0,10 0,14	0,11 0,07	0,46 0,42	0,21 0,23	0,01 0,01	0,68 0,68	Fab. móveis madeira p/uso indl. e comercial.	
1621	16,0	NNEN	0	26,9	8.476	37,0	20.781 907	7.054 255	472 31	7,3 4,4	30,2 17,0	411 27	6,2 3,8	34,7 19,7	4,6 4,2	2,8 2,5	3,8 3,4	0,82 0,81	1,29 0,87	1,38 1,32	1,66 1,66	15,0 8,3	17,2 9,6	0,49 0,49	0,03 0,17	0,02 0,07	0,31 0,42	0,21 0,19	0,00 0,01	0,53 0,65	Fab. móveis de metal	
	82,0																															

- Por Indústria

16 (11 setores)	100,0	212E 1J39N	214N	17,9			7.855 455	2.281 113	210 21	5,8 3,7	22,3 11,9	184 18	4,7 3,3	25,6 13,9	4,4 3,2	2,5 1,8	3,5 2,4	0,82 0,76	0,95 0,70	1,33 1,24	1,68 1,65	10,8 5,5	12,4 6,4	0,49 0,46	0,11 0,17	0,05 0,07	0,40 0,46	0,20 0,21	0,01 0,01	0,61 0,69	Total
--------------------	-------	---------------	------	------	--	--	--------------	--------------	-----------	------------	--------------	-----------	------------	--------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970
V - Quadro III.8 para outras observações

- Por Setores Dominantes

SETOR	%	VP	ORI- GEM	Nº EST- GDES EMP.	CC%	TC *	NTC	VFM *	KM *	POM	SM *	PRODI *	POPM	SFM *	PROD *	TE	RES	RESP	MEE	MARK UP	RL	RB	RZTT *	RKI *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
1721	42,2	NNIN	5NLI	32,1	40.873	29,3	96.287 10.067	105.679 8.154	1.403 203	7,9 5,9	36,3 25,3	831 166	7,5 5,1	61,2 31,0	7,2 5,1	2,9 2,7	5,1 3,8	0,88 0,84	0,87 0,75	0,30 0,39	0,42 0,53	75,3 40,1	127,2 49,2	2,08 1,59	0,13 0,13	0,24 0,18	0,47 0,49	0,15 0,16	0,05 0,05	0,67 0,68	Fab. de papel	
1722	10,7	NNN	1 I	38,2	18.845	14,7	29.052 4.609	5.868 1.594	576 119	5,1 4,5	26,6 20,4	538 111	4,8 4,0	28,5 22,0	4,9 4,6	3,6 3,0	4,1 3,6	0,83 0,82	0,78 0,77	1,79 1,00	2,17 1,25	10,2 13,3	10,4 14,4	0,38 0,65	0,49 0,27	0,13 0,14	0,47 0,47	0,15 0,15	0,03 0,03	0,64 0,65	Fab. papelão, cartolina, cartão	
1732	15,5	NNIN	1NLI	30,3	15.846	27,8	33.294 2.909	8.968 874	568 51	8,8 6,4	22,2 21,3	505 44	7,4 5,2	24,9 25,1	2,3 3,8	1,2 2,0	1,7 2,9	0,70 0,79	0,36 0,42	0,69 0,74	0,98 0,99	15,8 17,0	17,8 20,1	0,71 0,80	0,36 0,27	0,19 0,17	0,62 0,62	0,18 0,14	0,01 0,01	0,81 0,78	Fab. papel p/embalagem e embalagens de papel	
1742	16,4	NNN	2 N	23,8	10.631	44,0	27.749 1.280	13.822 460	485 41	6,4 4,6	24,6 14,8	513 35	4,6 3,6	37,9 17,3	7,3 3,7	2,3 1,8	5,0 2,6	0,88 0,79	0,60 0,60	0,52 0,72	0,75 1,04	28,6 11,2	44,2 13,1	1,16 0,76	0,06 0,18	0,07 0,12	0,57 0,53	0,15 0,19	0,02 0,02	0,74 0,74	Fab. embalagem de papelão, cartolina	
	84,8																															

- Por Industrias

171 (2 setores)	5,6	8N	4N	51,8			10.169 1.534	8.227 1.176	137 40	7,4 4,4	31,1 16,1	123 38	7,4 4,1	34,6 17,2	3,7 3,1	2,5 1,9	2,8 2,2	0,78 0,76	0,49 0,47	0,31 0,29	0,41 0,42	60,1 29,3	66,8 31,2	1,53 1,82	1,66 0,62	1,21 0,70	0,58 0,58	0,13 0,16	0,04 0,05	0,75 0,78	Celulose e pasta mecânica
172 (3 setores)	53,1	2N2I	3N2I	33,7			45.988 8.014	41.278 5.763	720 172	7,2 5,6	33,8 24,0	517 145	6,3 4,7	47,1 28,5	6,5 5,0	2,9 2,7	4,6 3,8	0,87 0,83	0,85 0,75	0,38 0,45	0,51 0,60	55,6 33,5	79,8 39,8	1,69 1,40	0,14 0,14	0,21 0,17	0,47 0,49	0,15 0,16	0,04 0,03	0,66 0,68	Papel e papelão
173-174 175-179 (11 setores)	41,3	36N, 8I	4I4N	33,4			8.895 1.608	3.248 533	169 41	6,6 5,0	22,8 17,3	139 35	5,3 4,0	27,7 20,2	4,2 4,0	2,1 2,0	3,1 2,9	0,81 0,80	0,54 0,55	0,72 0,78	0,96 1,07	19,2 12,9	23,3 15,1	0,84 0,75	0,13 0,21	0,16 0,13	0,57 0,56	0,16 0,16	0,01 0,01	0,74 0,74	Artefatos de papel e papelão
(16 setores)	100,0	10I, 53N	6I, 11N	34,5			15.533 2.779	10.520 1.560	265 65	6,8 5,3	28,3 20,4	203 56	5,9 4,4	36,8 24,0	5,2 4,5	2,6 2,4	3,9 3,3	0,84 0,82	0,68 0,64	0,44 0,52	0,60 0,70	39,7 23,9	51,7 28,0	1,40 1,17	0,21 0,18	0,24 0,18	0,52 0,52	0,15 0,16	0,03 0,03	0,70 0,71	Total

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos

Linha Inferior - total de estabelecimentos

* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970

V - Quadros III.1 para outras observações

- Por Setores Dominantes

SECTOR	%	VP	ORI- GEM	Nº EST- GDES EMP.	CC%	TC *	NTC	VFM *	KM *	POM	SM *	PROD *	POPM	SPM *	PROD *	TE	RES	RESP	MRE	MARK UP	RL	RB	RKT *	RKT **	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE	
1821	62,2		IIII	4I	92,3	202.215	6,05	282.457 174.852	73.100 45.316	1.955 1.270	9,5 8,8	74,8 71,5	1.691 1.092	9,5 8,9	87,0 83,1	8,2 8,4	6,5 6,7	7,6 7,8	0,89 0,89	0,86 0,87	1,65 1,66	1,78 1,79	37,4 35,7	43,5 41,5	0,50 0,50	0,22 0,23	0,09 0,09	0,48 0,48	0,08 0,08	0,01 0,01	0,57 0,57	Fab. Pneumáticos e câmaras de ar.	
1854	10,0		NINI	1N	27,9	6.595	30,02	13.817 1.735	2.851 478	526 69	5,1 4,8	17,4 16,3	466 60	4,5 3,8	19,2 15,8	3,3 4,0	1,91 2,01	2,41 2,92	0,76 0,80	0,99 1,09	1,78 1,39	2,40 1,89	5,5 6,9	6,1 7,9	0,32 0,42	0,30 0,26	0,07 0,09	0,35 0,35	0,27 0,25	0,01 0,01	0,63 0,62	Fab. peças, acessórios de borracha p/veículos, máquinas.	
	72,2																																

- Por Indústrias

181-183 184 (3 setores)	8,7		11N, 1I	1N	50,6			7.158 2.178	1.300 524	106 42	4,3 4,4	26,3 20,9	55 37	3,2 3,4	29,2 23,7	8,1 5,9	4,7 3,2	7,0 4,7	0,89 0,85	0,53 0,53	1,65 1,16	1,90 1,44	12,3 12,4	13,7 14,1	0,47 0,59	0,48 0,23	0,15 0,11	0,61 0,60	0,08 0,11	0,01 0,01	0,70 0,72	Beneficiamento e fab. de laminados, fios e espumas de borracha
182 (3 setores)	72,3		4IEN 7	4I	82,2			97.355 2.997	25.231 801	704 31	9,2 6,8	71,3 48,9	601 26	9,1 6,7	83,6 58,5	8,2 7,8	6,4 5,7	7,6 7,1	0,89 0,89	0,82 0,82	1,64 1,53	1,77 1,69	35,8 25,6	42,0 30,7	0,50 0,52	0,22 0,23	0,09 0,10	0,48 0,49	0,02 0,09	0,01 0,01	0,58 0,59	Fab. e recondição- namento de pneumá- ticos e câmaras de ar.
185-189 (7 setores)	19,0		23N, 3I, 1EIJ	2N	48,9			6.614 1.712	2.099 576	221 65	5,0 4,7	19,2 17,0	199 57	4,0 3,7	21,4 19,4	4,4 4,2	2,4 2,2	3,4 3,2	0,32 0,81	1,11 1,07	1,18 1,22	1,66 1,62	9,5 8,5	10,5 9,6	0,49 0,50	0,22 0,23	0,09 0,09	0,36 0,36	0,23 0,23	0,01 0,01	0,60 0,61	Artefatos de bor- racha
(13 setores)	100,0		42N, 8I, 1EIJ	3N4I 7	73,1			27.680 2.587	7.253 711	306 42	7,2 5,7	47,4 32,1	268 36	6,5 5,0	54,2 37,4	7,3 6,5	5,2 4,2	6,5 5,6	0,88 0,87	0,86 0,84	1,57 1,43	1,76 1,66	23,7 16,8	27,1 19,5	0,50 0,52	0,23 0,23	0,09 0,10	0,48 0,47	0,10 0,12	0,01 0,01	0,59 0,61	Total

19 - COUROS E PELES

GÊNEROS - 1970

QUADRO III.8.11

- Por Setores Dominantes

SETOR	% VP GÊNERO	ORI- GEM	Nº EST. GRANDES EMPRESAS	CC%	IC *	NTC	VFM *	KM *	POM	SM *	PRODT *	POPM *	SEM *	FROD *	TE	RES	RESP	MEE	MARKUP	RL	RB	RETT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
1912	81,9	INDIV	II	23,3	14.409	43,0	35.774 1.618	5.587 528	623 47	5,0 3,8	22,2 15,0	811 43	4,7 3,3	22,5 16,5	3,8 4,0	3,0 2,6	3,2 3,2	0,79 0,80	0,58 0,54	2,21 0,87	2,58 1,07	6,8 11,2	6,9 12,3	0,31 0,75	0,19 0,14	0,05 0,09	0,49 0,56	0,16 0,14	0,01 0,01	0,65 0,72	Curtimento e outras prep. de couros e peles.

- Por Indústria

19 (8 setores)	100,0	23INDIV	II	28,3			6.620 1.166	1.199 361	178 37	4,4 3,6	18,8 14,0	170 34	3,8 3,1	19,7 15,5	4,1 4,0	2,9 2,5	3,4 3,2	0,81 0,80	0,69 0,55	1,86 0,92	2,25 1,15	6,7 9,7	7,2 10,8	0,36 0,69	0,26 0,15	0,07 0,09	0,49 0,55	0,16 0,15	0,01 0,01	0,66 0,72	Total
-------------------	-------	---------	----	------	--	--	----------------	--------------	-----------	------------	--------------	-----------	------------	--------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970

v - Quadro III.8 para outras observações

- Por Setores Dominantes

SETOR	VP GÊNERO	ORI GEM	NºE. GDES EMP.	CC%	TC *	NTC	VFM *	KM *	POM	SM *	PRODT *	PORM	SEM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MARCA UP	RL	RB	RKTT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
2011	32,6	PPFN	3FLN	64,8	278.132	14,9	668.975 54.347	284.847 21.570	2.153 174	23,8 18,3	128,3 122,5	1.457 121	17,1 15,0	189,7 176,7	10,1 10,8	4,1 5,4	8,5 9,5	0,91 0,92	0,60 0,56	0,74 0,79	0,88 0,90	132,5 124,0	195,6 179,0	1,03 1,01	0,06 0,10	0,05 0,09	0,59 0,61	0,09 0,07	0,00 0,00	0,68 0,68	Fab.de combustíveis e lubrificantes
2001	9,9	IPII	3ILP	53,9	67.488	18,6	169.128 19.596	162.889 17.233	2.301 250	11,2 9,4	45,3 42,9	1.806 202	8,3 7,7	57,8 53,1	5,9 5,9	2,71 3,14	4,7 4,8	0,86 0,86	1,12 0,88	0,43 0,43	0,55 0,53	70,8 69,0	90,2 85,4	1,56 1,61	0,13 0,13	0,18 0,19	0,38 0,45	0,19 0,15	0,00 0,01	0,59 0,62	Fab resinas, de fibras e fios artificiais e sintéticos.
2041	13,0	IIII	3I	13,8	20.199	61,8	56.829 5.543	10.420 1.200	230 38	4,2 3,9	43,2 38,0	205 33	3,9 3,3	48,6 44,4	1,4 12,3	8,32 7,56	10,1 10,9	0,92 0,92	0,19 0,32	0,77 0,98	0,88 1,11	45,4 31,5	51,0 36,9	1,05 0,83	0,02 0,10	0,02 0,08	0,83 0,74	0,02 0,04	0,01 0,01	0,86 0,79	Produção de óleo vegetal em bruto

- Por Indústrias

200 (1 setor)	6,7	1P31	1P31	22,4			47.731 4.265	30.366 2.898	415 48	11,3 7,3	56,1 48,0	276 30	6,6 5,9	84,3 60,8	11,7 9,3	3,2 4,8	8,2 7,6	0,92 0,90	0,82 0,94	0,49 0,58	0,71 0,71	73,2 60,7	109,9 76,9	1,30 1,26	0,16 0,13	0,18 0,15	0,51 0,46	0,13 0,11	0,05 0,03	0,69 0,60	Elementos químicos e produtos orgânicos e inorgânicos.
2011-15 (2 setores)	33,6	5P3H	4P1N	64,0			341.277 34.943	146.936 13.928	1.164 121	22,8 17,2	121,3 113,8	817 86	16,0 13,9	172,9 160,3	9,8 10,5	4,1 5,3	8,2 9,2	0,91 0,91	0,60 0,56	0,73 0,79	0,87 0,90	124,9 115,4	178,0 162,5	1,04 1,01	0,06 0,10	0,06 0,10	0,59 0,61	0,09 0,07	0,00 0,00	0,68 0,69	Produtos refinação de petróleo (Combust., lubrif. e asfalto).
2012	3,3	4I	4I	72,7			75.519 18.886	83.187 21.905	457 123	12,8 12,5	70,6 74,7	373 91	12,8 12,5	92,2 101,4	6,2 7,1	4,1 4,6	5,4 6,2	0,86 0,88	0,64 0,74	0,31 0,32	0,36 0,37	170,9 178,2	223,2 241,8	2,42 2,38	0,30 0,23	0,57 0,45	0,54 0,51	0,10 0,10	0,01 0,01	0,66 0,63	Petroquímica básica e intermediária.
2013-14 (2 setores)	3,9	5P2N	5P1N	100,0			70.916 41.533	28.570 16.752	468 278	9,6 9,2	39,4 38,9	399 237	9,1 8,0	46,2 45,7	4,1 4,1	2,2 2,3	2,7 2,8	0,80 0,80	0,26 0,26	0,35 0,35	0,52 0,52	61,1 60,2	71,6 70,7	1,55 1,55	0,10 0,10	0,14 0,14	0,74 0,74	0,09 0,09	0,03 0,03	0,66 0,66	Derivados de carvão-de-pedra
202 (1 setor)	9,9	1P31	1P31	53,9			169.128 19.596	162.889 17.233	2.301 250	11,2 9,4	45,3 42,9	1.806 202	8,3 7,7	57,8 53,1	5,9 5,9	2,71 3,14	4,7 4,8	0,86 0,86	1,12 0,88	0,43 0,43	0,55 0,53	70,8 69,0	90,2 85,4	1,56 1,61	0,13 0,13	0,18 0,19	0,38 0,45	0,19 0,15	0,00 0,01	0,59 0,62	Resinas, fibras e fios artificiais e sintéticos.
204 (4 setores)	14,7	11N, 4I, 1C	4I	19,1			22.429 4.098	3.442 899	103 31	4,6 3,8	44,5 35,0	91 26	3,9 3,2	50,5 40,7	12,0 11,6	7,5 7,3	10,1 10,1	0,92 0,92	0,23 0,32	1,03 1,00	1,23 1,15	33,3 28,0	37,9 32,6	0,75 0,80	0,06 0,11	0,04 0,08	0,80 0,74	0,03 0,04	0,02 0,01	0,84 0,79	Óleos, gorduras, etc de origem vegetal e animal.
207 e 2092 (3 setores)	10,3	10I2N	6I	41,7			44.802 4.524	9.369 839	287 47	8,8 7,8	73,3 45,8	216 34	7,9 6,1	100,4 61,8	11,7 9,2	6,8 4,4	10,3 7,6	0,92 0,90	0,76 0,74	1,30 1,18	1,49 1,44	48,4 25,7	75,9 35,3	0,62 0,62	0,22 0,18	0,11 0,09	0,53 0,53	0,08 0,10	0,01 0,01	0,62 0,65	Tintas, impermeabilizantes, solventes pigmentos etc.
2031	7,4	2P2I	1P2I	20,3			49.082 4.989	7.968 965	184 41	7,1 6,2	101,0 48,2	179 34	5,9 5,5	103,8 57,9	14,1 9,4	12,2 6,2	12,8 8,4	0,93 0,90	0,55 0,55	1,98 1,63	2,18 1,83	43,2 23,8	44,5 28,6	0,43 0,49	0,08 0,10	0,03 0,05	0,62 0,61	0,04 0,06	0,01 0,01	0,60 0,60	Adubos e fertilizantes
203-205-206-2091-2098-2099 (8 setores)	10,2	16I, 12N, 4E	2P9I	42,2			16.629 2.176	4.359 1.078	218 37	6,8 5,3	44,1 32,4	159 29	6,7 4,5	60,8 41,1	8,1 8,1	5,1 4,6	7,1 6,9	0,89 0,89	1,06 0,95	1,74 0,84	1,97 0,96	20,0 29,4	27,5 37,2	0,45 1,06	0,16 0,09	0,06 0,09	0,42 0,45	0,11 0,11	0,01 0,01	0,54 0,59	Produtos químicos diversos
(23 setores)	100,0	42I, 4E, 1C12N, 32N	31I, 11P, 5N	47,5			66.169 6.528	32.244 2.969	421 53	12,6 8,3	68,3 51,7	318 42	9,7 8,8	90,5 65,6	8,3 8,6	4,0 4,7	6,9 7,3	0,89 0,90	0,63 0,60	0,66 0,63	0,80 0,82	76,6 56,0	101,8 63,0	1,12 1,02	0,12 0,12	0,12 0,12	0,57 0,58	0,10 0,09	0,01 0,01	0,68 0,68	Total

- Por Setores Dominantes

SETOR	% GÊNERO	VP GEM	ORI GEM	NºE. GDES EMP.	CC%	TC *	NTC	VIM *	KM *	PCM	SM *	PRCDT *	POFM	SIM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MARK UP	RL	RB	RKTT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
2112	97,6	IIII	4I	11,6	30.867	79,0	70.492 6.028	14.166 1.220	409 72	12,0 7,8	124,9 60,6	299 49	8,6 5,4	171,0 90,1	18,8 15,7	8,9 6,3	16,9 13,6	0,95 0,94	2,21 2,14	3,08 2,91	3,3 3,37	34,6 16,9	47,4 25,2	0,28 0,28	0,10 0,14	0,03 0,03	0,28 0,27	0,10 0,12	0,01 0,01	0,38 0,41	Fab. prod. farmacêuticos e veterinários dosados.	

- Por Indústria

21 (2 setores)	100,0	8I	8I	12,7			39.746 5.762	12.352 1.303	270 71	11,7 7,8	103,6 58,9	196 48	8,9 5,5	142,6 87,2	15,0 14,9	7,3 6,1	13,3 12,9	0,94 0,94	1,95 2,09	1,88 2,58	2,13 2,99	45,7 18,4	62,9 27,3	0,44 0,31	0,10 0,14	0,04 0,04	0,30 0,28	0,11 0,12	0,01 0,01	0,41 0,42	Total
-------------------	-------	----	----	------	--	--	-----------------	-----------------	-----------	-------------	---------------	-----------	------------	---------------	--------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970
V - Quadro III.8.13 para outras observações

- Por Setores Dominantes

SETOR	% GÊNERO	VP	ORI GEM	Nº E. EMP.	CC%	TC *	NIC	VEM *	KM *	PCM	SM *	PRODT *	POP.	SPM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MARK UP	RL	RB	RKTT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE	
2211	54,5		IIII	3I	51,1	50.657	17,3	111.419 5.014	14.312 805	671 58	7,4 6,3	102,8 51,6	563 42	6,2 4,7	122,5 71,5	18,7 14,4	12,4 6,8	17,6 12,7	0,95 0,93	1,42 1,27	4,30 3,09	4,57 3,49	21,3 13,8	25,4 19,1	0,21 0,27	0,34 0,23	0,05 0,05	0,38 0,40	0,06 0,09	0,01 0,01	0,45 0,50	Fab. Prod. perfumaria	
2221	38,3		IIICN	IIIN, 1C	47,2	36.189	17,2	72.271 2.330	4.679 335	388 23	5,7 4,4	83,8 39,9	322 19	4,6 3,4	101,1 49,6	21,0 13,5	13,0 7,6	19,4 12,0	0,95 0,93	0,75 0,60	6,14 2,31	6,63 2,60	12,1 14,3	14,6 17,8	0,14 0,36	0,24 0,13	0,03 0,04	0,55 0,60	0,04 0,06	0,01 0,01	0,60 0,67	Fab. sabões, deter- gentes p/uso domes- tico.	
	92,8																																

- Por Industria

22 (5 seto- res)	100,0		IIIC IIN	IIIC IIN	50,5			40.435 3.014	4.902 489	254 34	6,7 5,5	86,3 45,2	212 26	5,5 4,1	103,5 59,7	18,0 13,5	11,3 6,8	16,7 11,9	0,95 0,93	1,05 0,91	3,93 2,59	4,23 2,33	19,3 14,4	23,3 19,0	0,22 0,32	0,27 0,19	0,05 0,05	0,46 0,49	0,05 0,08	0,01 0,01	0,58 0,58	Perfumaria, sabões e velas (Total)
------------------------	-------	--	-------------	-------------	------	--	--	-----------------	--------------	-----------	------------	--------------	-----------	------------	---------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

- * Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970
V. Quadro III.8.14 para outras observações

23 - MATERIAL PLÁSTICO

GÊNEROS - 1970

QUADRO III.8.15

- Por Setores Dominantes

SETOR	%	GÊNERO	VP	ORI- GEM	Nº E. GDES EMP.	CC%	TC *	NTC	VPM *	KM *	POM	SM *	PRODT *	POPM	SPM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MANK UP	RL	RB	RKPT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
2311	39,7	INII	311N	32,3	32.606	23,3	61.280 6.547	10.050 1.927	506 78	7,6 6,1	61,1 38,3	389 66	6,5 5,2	79,5 45,3	11,3 7,7	6,7 4,9	10,2 6,7	0,92 0,69	0,86 0,68	2,56 1,19	2,32 1,87	19,9 24,7	25,9 29,2	0,33 0,64	0,20 0,22	0,05 0,12	0,50 0,54	0,08 0,09	0,01 0,01	0,58 0,65	Fab. laminados plásticos.		
2329	13,2	NINC	1N	25,4	6.364	40,0	16.011 1.152	6.626 496	340 36	5,6 4,7	27,6 18,2	326 32	5,4 4,2	28,8 20,3	4,3 3,9	3,5 2,4	3,7 3,0	0,81 0,79	0,91 0,80	0,99 0,80	1,15 1,03	19,5 14,0	20,3 15,6	0,71 0,77	0,33 0,23	0,19 0,14	0,41 0,44	0,17 0,19	0,01 0,01	0,59 0,65	Fab. artigos de pl. p/uso indúst. não especificados.		
2351	15,4	NINN	0	16,7	4.608	64,4	12.263 1.133	5.744 466	296 36	4,3 4,1	19,2 15,7	270 31	3,9 3,2	21,1 18,4	4,5 4,7	3,0 2,4	3,7 3,6	0,82 0,82	0,61 0,69	0,67 0,75	0,81 0,99	19,4 13,1	21,3 15,3	1,01 0,83	0,33 0,34	0,27 0,21	0,54 0,51	0,13 0,16	0,02 0,02	0,69 0,69	Fab. plástico p/embalag. e acondicionamento.		
2361	11,3	NIIN	2I	73,1	43.255	5,0	39.622 3.499	8.017 916	571 60	4,9 4,8	44,8 35,4	542 53	4,5 4,0	47,1 40,3	9,9 9,0	7,6 5,8	9,0 7,9	0,91 0,90	1,41 1,20	2,61 1,82	2,89 2,08	14,1 15,3	14,8 17,4	0,31 0,43	0,47 0,37	0,10 0,12	0,36 0,39	0,11 0,12	0,01 0,01	0,47 0,52	Fab. manilhas, canos, tubos de material plástico		
	79,6																																

- Por Indústria

23 (12 setores)	100,0	12I, 2C, 34N	915N	38,1			15.174 1.866	4.084 616	235 41	5,4 4,7	36,5 23,7	211 35	4,6 4,0	40,6 27,4	7,8 5,9	5,3 3,6	6,9 4,9	0,89 0,86	1,00 0,80	1,64 1,12	1,86 1,35	17,4 15,1	19,4 17,4	0,48 0,64	0,32 0,27	0,12 0,14	0,43 0,48	0,11 0,13	0,01 0,01	0,56 0,63	Total
--------------------	-------	--------------------	------	------	--	--	-----------------	--------------	-----------	------------	--------------	-----------	------------	--------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------

ONS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970
V. - Quadro III.8.1 para outras observações

- Por Setores Dominantes

SECTOR	3	VP	ORI GEM	NEP. GUES. EXP.	ACC	TC *	MTC	VM *	KM *	FOM	SM *	PRODT *	FORM SIFA *	PROD *	TE	FES	RESF. MADE	MARK UP	RL	RE	RMT *	RKT *	RKP	EA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
2411	15,3		MINIM IN		5,1	6,845	240,9	21.081	1.314	46	6,5	134,1	30	210,2	34,2	18,9	32,3	0,97	0,40	4,32	28,4	44,6	0,21	0,54	0,07	0,71	0,02	0,00	0,73	Beneficiamento fi- bras textéis vege- tais.
2421	24,8		MINIM IN		12,6	20.709	129,5	84.500	54.622	1.756	5,8	27,3	1.517	31,6	4,6	3,3	3,9	0,82	0,97	0,62	31,1	36,0	1,14	0,05	0,05	0,43	0,16	0,01	0,60	Beneficiamento de algodão.
2427	12,2		MINIM IN		12,2	17.642	75,2	65.289	26.276	1.363	4,2	23,0	1.311	23,9	5,6	3,8	4,3	0,85	0,63	0,81	19,3	20,1	0,84	0,17	0,12	0,52	0,12	0,03	0,57	Receta sem de fila- mentos contínuos artificiais.
	52,3							1.306	628	44	4,4	18,1	40	20,0	4,1	2,6	3,2	0,80	0,54	1,01	14,3	13,8	0,79	0,14	0,10	0,56	0,14	0,02	0,72	

- Por Indústrias

241(4 setores)	16,2		MIN IN		8,0			10.237	1.422	96	4,5	33,7	81	40,1	11,5	6,0	9,9	0,92	0,41	1,60	14,9	17,6	0,44	0,19	0,07	0,68	0,05	0,01	0,75	Beneficiamento de fibras textéis
2421-22- 24-24-25 25(6 se- tores)	31,0		MIN IN		21,9			31.212	15.880	750	4,9	24,1	682	26,5	5,0	3,5	4,2	0,83	0,93	0,81	21,2	23,3	0,88	0,08	0,06	0,42	0,15	0,02	0,59	Beneficiamento e tecelagem fibras naturais.
2426-27 (2 setores)	20,7		MIN IN		23,2			64.774	27.841	1.162	5,6	29,7	1.095	31,5	5,5	3,7	4,5	0,85	0,86	1,05	24,0	25,4	0,81	0,22	0,15	0,47	0,13	0,03	0,63	Beneficiamento e tecelagem fibras artificiel - ais e sintéticas.
243(4 se- tores)	10,5		MIN IN		19,1			13.603	4.988	36	3,7	17,2	32	19,0	3,4	2,3	2,8	0,77	0,73	0,83	11,5	12,4	0,57	0,32	0,16	0,44	0,19	0,01	0,66	Malvaria
244-245 246-249 (13 seto- res)	21,6		MIN IN		44,4			19.386	6.002	476	4,7	20,7	456	21,6	4,1	3,0	3,4	0,80	0,64	1,10	12,6	13,2	0,61	0,24	0,12	0,49	0,15	0,02	0,64	Outras Indústrias Textéis.
245-246 247-249 (23 seto- res)	100,0		MIN IN		24,2			23.240	8.969	533	4,9	23,0	498	24,6	4,6	3,2	3,9	0,82	0,77	0,94	16,8	18,0	0,73	0,17	0,11	0,47	0,15	0,02	0,64	Total
								2.710	1.177	85	3,9	14,6	79	15,8	3,7	2,3	2,9	0,79	0,58	0,83	13,8	13,0	0,94	0,17	0,14	0,54	0,16	0,01	0,72	

CBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos- * - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970
V - Quadro 11 para outras observações

- Por setores dominantes

SETOR	%	VP	ORI	NºE.	%CC	TC *	NTC	VEM *	RM *	PCM	SM *	PRODI *	POFM	SPM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MARK	RL	RB	RKPT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
		GÊNERO	GEM	GDES EMP.															UP													
2511	11,4	NNNN	3N	25,8	11.552	38,4	28.161	6.600	896	2,7	15,2	851	2,1	16,4	6,7	4,3	6,0	0,87	0,73	1,59	1,80	7,4	7,9	0,48	0,54	0,17	0,52	0,11	0,00	0,63	Fab. peças interiores do vestuário masculino	
2513	22,8	NNNN	O	7,1	4.352	203,5	15.630	3.406	390	4,1	20,7	338	3,4	24,0	6,1	3,7	5,2	0,86	0,80	1,75	2,04	6,7	10,1	0,42	0,09	0,03	0,48	0,13	0,00	0,62	Fab. roupas p/homens e rapazes	
2514	12,1	NNNN	LN	20,1	8.140	58,3	23.262	5.783	689	4,0	13,5	644	3,4	14,4	3,2	1,9	2,4	0,76	0,44	0,93	1,22	8,4	9,0	0,62	0,28	0,14	0,60	0,15	0,01	0,77	Fab. de roupas p/ senhoras e moças	
2531	27,7	ECCN	LE	17,4	12.476	87,9	46.215	6.839	1.225	4,5	23,0	1.179	4,3	23,9	4,6	3,7	4,0	0,82	1,00	2,97	3,38	5,6	5,8	0,24	0,30	0,06	0,39	0,16	0,01	0,56	Fab. calçados-exclusivo p/esporte.	
	74,0																															

- Por Indústrias

251-252 254-255 (12 setores)	69,0	11LE 46N	3NLI 1E	22,4			12.334	2.701	400	3,7	16,3	358	3,1	18,1	4,8	3,0	4,0	0,87	0,78	1,65	1,99	6,8	7,5	0,42	0,26	0,09	0,47	0,13	0,01	0,64	Confecção de artigos do vestuário.
253(5 setores)	31,0	14N 2E3C	1E	21,6			13.811	2.637	417	4,2	19,7	399	3,9	20,6	4,3	3,3	3,7	0,91	0,93	2,18	2,53	6,3	6,6	0,32	0,21	0,06	0,40	0,15	0,01	0,58	Fabricação de calçados.
17 setores)	100,0	60N 3E1L 3C	3NLI 2E	22,3			12.753	2.682	405	3,8	17,3	370	3,3	18,9	4,6	3,1	3,9	0,82	0,82	1,80	2,14	6,6	7,2	0,58	0,25	0,08	0,45	0,16	0,01	0,62	Total

GBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos
* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970
V - Quadro III e Anexo sobre observações

- Por Setores Dominantes

SETOR	%	VF	ORL	NºE.	%CC	TC *	NTC	VFM *	KM *	IOM	SM *	PRODI *	FOFM	SHM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MARK	RL	RB	RKTT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE	
		GÊNERO	GEM	GDES EMP.															UP														
2301	11,6	DEBS	0	0	5,7	5.348	530,4	37.631 902	15.407 161	122 9	4,4 2,6	78,7 22,3	116 8	4,3 2,4	82,6 27,7	18,2 10,6	16,3 6,9	17,4 9,4	0,95 0,91	0,32 0,27	0,57 1,06	0,59 1,19	126,3 17,1	132,5 21,3	1,60 0,77	0,10 0,12	0,15 0,03	0,74 0,77	0,02 0,04	0,00 0,00	0,77 0,81	Benef. café, cereais e produtos afins	
2302	8,5	IIIN	3IIN	18,9	34,778	55,7	91.278 7.071	29.849 1.996	414 36	4,9 5,4	39,9 42,2	330 29	4,1 4,3	50,2 52,8	11,2 11,3	6,4 6,3	9,6 9,9	0,92 0,92	0,20 0,24	0,43 0,60	0,51 0,69	72,1 56,1	90,6 70,3	1,81 1,35	0,03 0,04	0,05 0,05	0,82 0,79	0,05 0,04	0,01 0,01	0,86 0,83	Moagem de trigo		
2421	17,9	EXHI	EXPC. II	11,2	29.119	140,4	113.561 3.770	15.730 561	1.242 38	5,6 3,6	18,0 23,0	950 33	5,7 3,2	24,2 26,6	3,3 7,3	1,4 4,8	2,1 6,2	0,76 0,88	0,18 0,25	0,82 1,16	1,29 1,36	11,1 14,9	14,4 17,2	0,59 0,65	0,13 0,19	0,07 0,10	0,80 0,77	0,10 0,05	0,01 0,01	0,90 0,83	Abate de animais e prep. conservas de carne.		
2451	10,5	MIIM	4N	7,4	14.791	160,3	43.444 4.658	27.584 2.940	366 112	4,6 3,3	50,3 16,6	348 102	3,7 2,9	53,0 18,3	13,4 5,4	7,8 3,1	10,0 3,8	0,93 0,84	0,65 0,50	0,45 0,39	0,62 0,53	75,4 26,2	79,3 28,9	1,50 1,58	0,08 0,13	0,11 0,18	0,58 0,60	0,06 0,11	0,07 0,05	0,71 0,76	Fab. açúcar		
2491	7,3	IIII	4I	25,3	33.714	48,7	103.934 13.798	12.085 2.472	430 80	7,6 4,9	56,0 42,3	326 67	5,9 4,1	73,8 50,6	11,4 11,5	4,6 6,6	7,8 9,5	0,92 0,92	0,27 0,29	1,25 1,04	1,83 1,26	28,1 30,8	37,1 36,9	0,50 0,73	0,04 0,15	0,02 0,10	0,77 0,75	0,05 0,04	0,04 0,02	0,86 0,81	Refinação e preparação óleos, gorduras vegetais.		
	55,8			99																													

12.620 (642)

- Por Indústrias

13.471

260-261 (14 setores)	29,2	10FE, 20, 43N	6RBI, 20	22,6			26.287 1.168	6.713 259	186 13	5,2 3,3	48,9 24,9	160 11	4,6 2,8	56,9 31,2	11,3 10,0	7,7 6,0	10,1 8,8	0,92 0,91	0,47 0,55	1,11 1,02	1,25 1,16	36,0 19,5	41,9 24,1	0,74 0,78	0,15 0,11	0,10 0,08	0,65 0,72	0,05 0,05	0,01 0,01	0,72 0,78	Agroindústria alimentar (exceto açúcar)
265 (2 setores)	13,5	7MIP	6MIP	17,8			67.555 5.607	18.973 2.913	506 115	5,2 3,4	49,4 18,2	380 102	4,2 3,0	65,7 20,6	14,7 6,0	7,5 3,4	12,3 4,4	0,94 0,86	0,53 0,47	1,03 0,46	1,23 0,62	37,5 25,3	49,9 28,6	0,76 1,59	0,08 0,13	0,06 0,16	0,63 0,63	0,05 0,10	0,05 0,04	0,71 0,76	Fab. e refinação de açúcar 3055
2691	7,3	4I	4I	25,3			103.934 13.798	12.085 2.472	430 80	7,6 4,9	56,0 42,3	326 67	5,9 4,1	73,8 50,6	11,4 11,5	4,6 6,6	7,8 9,5	0,92 0,92	0,27 0,29	1,25 1,04	1,83 1,26	28,1 30,8	37,1 36,9	0,50 0,73	0,04 0,15	0,02 0,10	0,77 0,75	0,05 0,04	0,04 0,02	0,86 0,81	Refinação de óleos vegetais.
262-263 (6 set.)	21,9	19N, 11, 1E, 1C	2NLE, 10LI	15,1			33.515 3.276	7.774 602	433 39	5,5 3,6	19,2 20,7	369 34	4,5 3,2	22,5 23,7	4,0 6,5	2,0 4,2	2,9 5,5	0,80 0,87	0,25 0,27	0,62 0,98	0,85 1,16	17,9 15,6	21,1 17,8	0,94 0,75	0,25 0,24	0,19 0,14	0,75 0,76	0,10 0,06	0,01 0,01	0,86 0,82	Abate de animais e conservas de carne -inclusive pescado
201 (2 setores)	11,4	3MFI	14SI	27,2			86.105 2.728	11.534 440	392 23	5,7 4,0	85,1 32,9	354 20	4,9 3,5	94,1 38,6	18,3 10,1	13,2 6,7	17,2 8,9	0,95 0,91	0,58 0,34	2,56 1,35	2,73 1,58	29,6 18,9	32,7 22,2	0,35 0,58	0,27 0,21	0,07 0,10	0,61 0,72	0,05 0,04	0,01 0,01	0,66 0,77	Leite e laticínios
266-267 268-269 (exceto 2691) (14 setores)	16,7	10I, 2P, 44N	7MFI	23,9			16.181 451	4.370 110	231 11	5,1 3,2	32,1 16,9	198 9	4,0 2,8	37,3 20,4	8,4 6,2	4,7 3,8	7,1 5,2	0,89 0,86	0,69 0,51	1,28 1,17	1,51 1,40	18,9 10,4	22,0 12,6	0,59 0,62	0,17 0,15	0,08 0,08	0,54 0,61	0,10 0,10	0,01 0,01	0,65 0,72	Produtos alimentares diversos
(39 set. res)	100,0	30I2, 83C3, P116, J	26I, 30I8, 22N, 1E	21,1			30.913 1.319	7.042 326	272 18	5,4 3,4	39,9 21,7	230 16	4,4 3,0	47,2 25,7	9,6 7,6	5,8 4,6	8,2 6,3	0,91 0,88	0,47 0,36	1,19 0,90	1,40 1,08	25,9 17,7	30,7 21,0	0,65 0,82	0,16 0,15	0,09 0,11	0,65 0,70	0,06 0,06	0,01 0,01	0,73 0,78	Total

CBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970

† - Quadro III.5 para outras observações

27 - BEBIDAS

GÊNEROS - 1970

Quadro III.19

- Per Setores Dominantes

SECTOR	%	VP	ORI	% E. GDES EMP.	% CC	TC *	NTC	VPM *	KM *	POM	SM *	PRODT *	POPM	SPM *	PROD *	TE	RFS	RESP	MGE	MARCA-UP	RL	RB	RKKT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE	
711	11,9		ONEN	1C	33,4	8.502	31,2	21.308 938	4.430 356	138 13	4,7 4,1	78,0 29,3	125 11	3,9 3,5	86,3 37,1	21,1 9,6	15,2 5,7	20,0 3,5	0,95 0,91	0,93 0,60	2,21 0,87	2,33 0,89	32,0 26,8	35,4 33,9	0,41 0,91	0,08 0,08	0,03 0,07	0,50 0,58	0,04 0,07	0,01 0,01	0,54 0,57	Fab. vinhos de uva	
721	13,8		BRNE	11E	39,8	14.156	22,3	29.524 408	13.496 218	178 12	9,5 2,6	80,7 16,5	158 9	5,0 2,2	90,9 22,3	17,3 9,2	7,2 4,0	15,5 7,7	0,95 0,90	0,85 0,75	0,90 0,68	1,00 0,80	75,9 18,5	85,6 23,0	0,94 1,12	0,05 0,09	0,05 0,10	0,51 0,52	0,07 0,09	0,00 0,02	0,59 0,64	Fab. de aguardentes	
2731	30,3		KNNN	4N	40,6	33.350	19,6	66.210 12.540	23.265 9.627	1.710 343	8,3 7,0	27,6 25,3	1.395 264	6,7 5,8	33,9 32,9	4,0 4,7	1,9 2,2	2,8 3,4	0,80 0,82	1,33 1,33	1,14 0,53	1,63 0,74	18,6 28,1	16,7 36,5	0,49 1,11	0,20 0,40	0,08 0,32	0,29 0,31	0,29 0,26	0,02 0,02	0,60 0,59	Fab. cervejas e d'os pas	
2741	25,3		INEN	1N	26,5	14.555	38,0	35.994 1.311	20.706 765	509 36	9,9 5,4	45,1 22,1	280 24	6,0 3,6	82,1 33,2	12,7 8,1	3,2 2,6	9,5 5,9	0,93 0,89	1,45 1,19	0,77 0,67	1,03 0,93	40,7 21,2	74,0 31,7	0,90 0,96	0,15 0,13	0,12 0,11	0,36 0,39	0,19 0,19	0,01 0,02	0,56 0,61	Fab. refrigerantes	
	31,3				28%																												

- Per Indústria

27	100,0		412E, 211E, 1G1J, 1C9N, 4ON		37,5			16.790 1.159	6.318 693	264 29	7,7 5,1	36,2 22,8	210 21	5,7 4,1	45,4 30,6	6,9 6,5	3,2 2,9	5,5 5,0	0,87 0,87	0,99 0,95	1,04 0,62	1,32 0,82	23,8 24,2	30,1 32,5	0,66 1,06	0,14 0,20	0,08 0,18	0,43 0,44	0,16 0,17	0,02 0,02	0,61 0,63	Total
----	-------	--	-----------------------------	--	------	--	--	-----------------	--------------	-----------	------------	--------------	-----------	------------	--------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
 Linha Inferior - total de estabelecimentos
 * - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970
 V - Quadro III.8 para outras observações

- Por Setores Dominantes

SECTOR	% GÊNERO	VP GEM	GRI GEM	INVEST. GEM EMT.	CC%	TC *	NTC	VEM *	KM *	POM	SM *	PRODI *	POPM	SEM *	PROD *	TE	RES	RESP	MDE	MARK UP	RL	RB	RKTI *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE	
2811	18,0	IIII	4I	48,4		16.724	12,0	24.206 5.560	10.036 1.910	268 85	9,3 7,0	14,7 13,8	169 67	8,2 5,9	23,5 17,5	1,84 1,98	0,2 0,6	0,4 0,9	0,61 0,66	0,12 0,16	0,06 0,19	0,25 0,41	37,5 22,6	59,6 28,6	2,56 1,64	0,11 0,15	0,26 0,21	0,24 0,79	0,13 0,14	0,00 0,00	0,97 0,93	Preparação do fumo:	
2821	80,7	IIII	4I	61,3		80.259	11,2	137.858 18.751	30.606 5.101	1.120 198	7,8 6,5	92,3 68,5	1.011 173	6,5 5,5	102,2 78,3	14,6 15,2	10,2 8,8	13,4 11,9	0,94 0,93	2,35 2,04	2,89 2,23	3,16 2,47	27,3 25,8	50,3 29,5	0,30 0,38	0,29 0,32	0,07 0,40	0,25 0,28	0,08 0,09	0,03 0,02	0,36 0,39	Fab.cigarros e fu- mos desfiados.	
	98,7																																

- Por Indústria

28 (3 seto- res)	100,0	IIII	9I	59,3				55.071 11.734	14.464 3.423	594 152	6,7 6,0	61,1 48,6	520 131	5,4 5,0	69,8 56,0	11,8 10,2	7,6 6,5	10,6 9,0	0,92 0,91	1,55 1,33	2,07 1,73	2,31 1,96	24,3 22,6	27,8 26,1	0,40 0,47	0,23 0,27	0,07 0,10	0,34 0,37	0,09 0,10	0,02 0,02	0,46 0,50	total
------------------------	-------	------	----	------	--	--	--	------------------	-----------------	------------	------------	--------------	------------	------------	--------------	--------------	------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------

ORS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos

*.Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970
V. Quadro III.3.2 para outras observações

29 - EDITORIAL E GRÁFICA

GÊNEROS - 1970

III.8.21
QUADRO 1.232

- Por Setores Dominantes

SETOR	%	VP	ORI	NºE.	CC%	TC *	NTC	VPM *	KM *	POM	SM *	PRODT *	POPM	SFM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MARK	RL	RB	RKIT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE
		GÊNERO	GEM	GDES																UP												
2911	25,0	NNNN	4N	38,1	28.771	25,2	68.594	12.203	1.066	13,0	45,7	1.007	10,5	48,4	3,6	2,3	3,0	0,78	1,25	2,61	3,12	11,5	12,1	0,25	0,41	0,07	0,29	0,24	0,01	0,54	Edição e impressão de jornais	
							2.201	580	76	7,7	20,7	51	7,9	30,9	2,9	1,4	2,0	0,75	1,13	1,41	2,01	7,7	11,4	0,37	0,17	0,05	0,29	0,32	0,01	0,63		
2912	18,3	NNNN	4N	73,2	72.156	7,3	96.163	21.455	835	20,3	82,6	748	13,1	97,6	4,6	2,6	3,5	0,81	1,62	2,20	2,77	24,3	28,7	0,29	0,24	0,06	0,24	0,23	0,01	0,51	Edição, Edição e impressão de periódicos.	
							4.345	1.052	58	14,1	55,1	43	13,0	74,0	4,7	2,5	3,6	0,82	1,53	1,91	2,50	18,2	24,4	0,33	0,21	0,06	0,27	0,24	0,01	0,54		
2913	13,2	NNNN	2N	25,5	10.412	36,6	24.156	6.527	367	9,9	44,2	328	9,1	49,5	4,5	3,1	3,7	0,82	1,21	1,71	2,03	17,8	19,9	0,40	0,02	0,01	0,33	0,19	0,01	0,54	Edição, Edição e impressão de livros	
							2.040	581	47	7,1	27,4	36	6,3	35,5	4,7	2,5	3,6	0,82	1,03	1,41	1,82	12,4	16,0	0,45	0,16	0,06	0,37	0,20	0,01	0,60		
2922	30,7	NNNN	0	10,2	4.658	199,4	22.648	6.100	643	8,2	22,0	452	6,0	31,3	4,2	1,3	2,6	0,81	1,02	1,14	1,87	9,5	13,5	0,43	0,16	0,06	0,38	0,29	0,01	0,69	Impressão de material p/uso ind. e com. e propaganda.	
							388	175	17	5,0	14,4	14	4,4	17,9	3,1	1,5	2,1	0,76	0,94	0,73	1,07	10,2	12,7	0,71	0,16	0,10	0,36	0,28	0,01	0,67		
	37,2																															

- Por Indústria

29 (12 setores)	100,0	511C 42N	3112N N	35,3	-	-	21.143 859	4.853 281	337 27	12,0 6,8	43,6 21,0	284 21	10,3 6,2	51,8 27,6	4,0 3,5	2,3 1,7	3,2 2,5	0,80 0,78	1,26 1,08	1,90 1,14	2,43 1,59	14,4 10,3	17,1 13,5	0,33 0,49	0,22 0,18	0,06 0,07	0,30 0,33	0,24 0,27	0,01 0,01	0,56 0,63	Total
--------------------	-------	-------------	------------	------	---	---	---------------	--------------	-----------	-------------	--------------	-----------	-------------	--------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos

Linha Inferior - total de estabelecimentos

* Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970

V. Quadro III.8.21 para outras observações

30 - DIVERSAS

GÊNEROS - 1970

III.8.22
QUADRO 1333

- Por Setores Dominantes

SETOR	% GÊNERO	VP	ORI GEM	NºE. GDES EMP.	%CC	TC *	NTC	VPM *	KM *	POM	SM *	PRODT *	POPM	SPM *	PROD *	TE	RES	RESP	MBE	MARK UP	RL	RB	RKTT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	ATIVIDADE	
3001	7,0		IIIN	1N	49,0	8.745	12,4	13.198 1.496	6.347 614	420 58	5,5 5,1	20,7 17,7	409 52	4,8 4,3	21,2 19,5	3,4 3,5	2,5 2,1	2,9 2,7	0,77 0,75	1,04 1,12	0,89 1,01	1,06 1,29	15,1 10,7	15,5 11,8	0,73 0,60	0,18 0,23	0,11 0,11	0,34 0,32	0,22 0,25	0,01 0,01	0,57 0,59	Fab.inst,utensil, e apar.de medica.	
3012	9,4		IIII	3I	56,4	15.452	9,4	20.431 3.811	2.817 643	349 87	8,3 5,5	43,3 31,0	292 70	6,5 4,7	51,7 38,6	5,9 7,2	3,9 4,3	5,9 6,2	0,87 0,88	1,82 1,63	4,00 3,16	4,68 3,67	8,1 7,4	9,7 9,2	0,19 0,24	0,76 0,48	0,08 0,08	0,26 0,29	0,18 0,16	0,01 0,01	0,45 0,47	Fab.material p/uso em medicina, cirur gia, odontologia	
3032	6,7		IIII	0	24,5	2.577	41,2	6.279 537	1.209 82	125 19	5,3 4,5	24,7 14,9	94 16	4,5 4,0	32,7 18,4	6,3 3,7	3,3 2,0	5,1 2,8	0,86 0,79	0,73 0,74	1,80 2,10	2,20 2,79	9,7 4,2	12,8 5,2	0,39 0,28	0,98 0,44	0,19 0,09	0,51 0,46	0,13 0,20	0,00 0,00	0,65 0,68	Fab.artigos joalhe ria e ourivesaria	
3042	7,2		IIII	1I	74,4	18.193	6,1	20.642 6.937	2.224 942	148 69	9,1 8,3	110,8 79,3	114 48	8,9 7,8	143,0 113,5	15,0 13,6	10,7 8,0	14,0 12,3	0,94 0,93	2,87 2,75	6,43 4,87	6,89 5,40	15,1 13,7	19,5 19,6	0,14 0,17	0,17 0,15	0,02 0,02	0,21 0,21	0,09 0,11	0,01 0,01	0,31 0,34	Reprodução de dis- cos	
3071	14,5		IIII	3N	54,9	21.505	10,5	30.685 1.329	24.550 807	1.093 59	6,5 4,7	21,6 16,6	944 52	5,2 3,8	25,0 19,0	3,8 4,0	1,7 2,0	2,5 2,9	0,79 0,80	1,55 1,31	0,50 0,70	0,76 0,98	22,5 13,6	26,0 15,6	1,04 0,82	0,13 0,14	0,12 0,10	0,23 0,29	0,32 0,27	0,03 0,02	0,60 0,59	Fab.de brinquedos	
3093	8,0		IIII	1IIE	42,8	7.279	17,4	13.115 1.157	5.312 420	221 30	6,2 4,6	36,7 21,8	210 26	5,2 4,2	38,7 24,9	6,4 4,9	4,5 3,3	5,7 4,1	0,86 0,83	1,14 0,89	1,18 1,09	1,32 1,30	24,1 13,9	25,4 15,9	0,66 0,64	0,23 0,16	0,12 0,09	0,38 0,43	0,13 0,16	0,01 0,01	0,52 0,61	Fab.canetas, lapis, fitas p/maquinas.	
	52,6																																

- Por Indústria

30 (27 seto res)	100,0		IIII	10IIE 4N	47,1			7.037 874	2.402 264	179 31	6,2 4,6	26,2 18,1	156 26	5,1 3,9	30,0 21,4	4,9 4,5	2,8 2,5	4,0 3,5	0,83 0,82	1,24 1,12	1,30 1,36	1,62 1,75	13,4 8,3	15,4 10,0	0,54 0,47	0,13 0,20	0,08 0,08	0,33 0,35	0,20 0,21	0,01 0,01	0,56 0,59	Total
------------------------	-------	--	------	-------------	------	--	--	--------------	--------------	-----------	------------	--------------	-----------	------------	--------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------

OBS: Linha Superior - 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior - total de estabelecimentos* - Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970
V - Quadro III.8.22 para outras observações

IV1

QUADRO 20 - INDICADORES PARA OS SETORES (4 DÍGITOS) AGRUPADOS POR PRESENÇA DE GRANDES EMPRESAS NA LIDERANÇA - 1970
 Linha Superior: conjunto de 4 maiores estabelecimentos por setor
 Linha Inferior: Total de estabelecimentos.

	Nº DE SETORES	C.C. %	N. EST	VFM *	KM *	POM	SM *	PRODT *	POPM	SPM*	PROD *	TE	RES	RET	MBE	MARK UP	RL	RB	RKT*	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	%	V.P.
NGEMP = 4 (**)	45	45,8	176 6.465	124.255 7.382	48.661 3.165	1.049 112	10,3 6,4	54,3 30,3	89 3 9 7	8,9 5,6	63,9 35,1	6,2 5,3	3,8 3,2	5,4 4,7	0,86 0,84	0,65 0,63	0,84 0,74	1,01 0,91	46,4 28,1	34,5 32,5	0,95 0,95	0,18 0,19	0,13 0,14	0,35 0,53	0,11 0,13	0,02 0,02	0,67 0,69	49,7 41,1	
NGEMP = 3	44	36,9	176 6.874	43.333 3.007	15.470 978	578 52	7,1 5,2	34,3 24,3	49 4 4 5	6,2 4,6	40,2 28,4	5,5 5,2	3,3 3,1	5,3 3,5	0,85 0,84	0,63 0,55	0,87 0,87	1,09 1,09	26,8 18,7	31,3 21,7	0,78 0,77	0,20 0,17	0,13 0,11	0,54 0,58	0,12 0,12	0,02 0,02	0,69 0,72	17,3 17,8	
NGEMP = 2	52	39,0	208 9.679	27.917 1.538	8.852 484	474 38	6,7 5,1	31,0 19,8	40 4 3 3	5,9 4,4	36,3 23,3	5,2 4,3	3,2 2,5	6,8 5,8	0,84 0,81	0,79 0,67	1,14 1,00	1,39 1,27	19,6 12,6	21,9 14,8	0,60 0,64	0,20 0,20	0,10 0,11	0,47 0,51	0,15 0,16	0,01 0,01	0,64 0,69	13,2 12,8	
NGEMP = 1	91	30,1	361 16.638	14.349 1.034	4.420 319	301 31	5,6 4,1	25,8 16,3	27 0 2 7	4,6 3,4	28,7 18,9	5,1 4,4	3,2 2,6	6,9 6,0	0,84 0,82	0,83 0,66	1,21 1,01	1,47 1,29	14,7 10,3	16,3 11,9	0,57 0,63	0,20 0,19	0,10 0,10	0,46 0,51	0,15 0,16	0,01 0,01	0,65 0,69	11,8 14,8	
NGEMP = 0	159	22,4	607 32.054	5.761 487	1.747 149	134 17	5,2 3,5	22,0 13,5	11 7 1 4	4,2 3,1	25,1 16,0	4,9 4,2	2,8 2,4	5,5 4,8	0,83 0,21	0,74 0,59	1,12 0,94	1,40 1,21	13,0 9,0	14,9 10,7	0,59 0,67	0,24 0,20	0,11 0,11	0,49 0,54	0,15 0,15	0,01 0,01	0,66 0,71	8,0 13,5	
TOTAL	391	37,9	1.528 71.730	28.784 1.619	10.327 585	376 35	7,5 5,0	36,8 21,5	32 5 3 0	6,4 4,3	42,6 25,0	5,6 4,8	3,4 2,9	5,8 4,8	0,85 0,83	0,69 0,62	0,93 0,85	1,14 1,06	27,4 16,8	31,8 19,5	0,75 0,78	0,19 0,18	0,13 0,12	0,52 0,54	0,13 0,14	0,02 0,02	0,67 0,69	100,0 100,0	

* Valores monetários, Cr\$ mil de 1970.

FONTES: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais; "Quem é Quem" São-1970 - Elaboração: FINEP

OBS: NGEMP = i reúne os setores com i estabelecimentos de grandes empresas entre os 4 maiores.

(**) : Inclui os setores 0031 e 2014 (V. Obs. Quadro 7)

V. identificação das variáveis no Quadro 20.

QUADRO IV.2 PRINCIPAIS SETORES DE CADA AGRUPAMENTO POR Nº DE ESTABELECIMENTOS DE GRANDES EMPRESAS ENTRE OS 4 MAIORES - 1970

NGEMP = 4:

SETOR	% VP	% VP	% K	% Po	% VII	% S	% I	% EB	% EL	ATIVIDADE
	DA INDÚSTRIA	DO AGRUPAMENTO NGEMP = 4								
0031	1,4	2,8	3,1	3,6	5,6	5,9	5,8	5,5	5,4	Extração de petróleo
	0,5	1,3	1,3	0,9	2,6	2,4	2,4	2,5	2,6	
1101	1,3	2,6	2,2	0,6	0,4	0,6	0,2	0,3	0,0	Ferro gusa
	0,8	1,9	1,5	1,2	0,7	0,9	0,5	0,7	0,5	
1102	2,1	4,2	2,8	0,8	0,9	1,1	1,8	0,8	0,4	Ferro e aço em formas primarias
	1,3	3,2	2,1	1,2	1,1	1,4	1,7	0,9	0,6	
1104	4,7	9,4	8,9	2,9	9,4	3,5	4,5	10,2	11,2	Laminados de aço
	3,0	7,3	6,0	3,8	6,9	4,1	3,5	7,3	8,0	
1321	1,1	2,3	2,1	1,9	2,3	2,1	3,1	2,3	2,5	Condutores eletricos
	0,7	1,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,9	1,7	1,9	
1432	9,6	19,3	13,6	13,6	15,6	18,5	21,5	14,9	14,4	Veiculos automotores
	4,3	10,4	7,4	5,4	8,0	8,9	11,0	7,8	7,7	
1433	1,1	2,3	3,4	3,1	1,9	2,9	1,2	1,6	1,4	Peças e accessorios p/veiculos automotores
	2,4	5,8	6,8	9,2	6,7	9,8	5,9	6,0	5,4	
1721	0,9	1,8	4,9	3,0	2,0	2,3	3,7	2,1	1,8	Papel
	1,0	2,5	4,7	3,3	2,8	3,1	3,6	2,7	2,6	
1821	2,6	5,2	3,4	4,2	5,8	3,9	4,1	6,0	6,7	Pneumaticos e camaras de ar
	1,1	2,6	1,6	1,2	2,9	1,7	1,9	3,0	3,5	
2011	6,1	12,2	13,3	4,7	11,0	10,7	4,7	11,6	11,9	Combustiveis e lubrificantes
	3,6	8,7	8,0	1,8	7,3	5,2	4,8	8,0	8,7	
2021	1,5	3,1	7,6	5,0	4,2	5,4	5,9	4,1	3,9	Resinas, fibras e fios artificiais e sintéticos
	1,1	2,6	5,4	2,2	3,1	3,2	4,2	3,1	3,2	
2112	0,6	1,3	0,7	0,9	2,0	1,0	0,4	2,2	2,4	Produtos farmaceuticos dosados
	2,1	5,1	2,4	4,0	8,0	4,9	2,0	8,9	9,6	
2421	0,8	1,5	2,6	3,8	1,9	2,1	0,8	1,8	1,9	Fiação e tecelagem de algodao
	2,3	5,6	8,9	17,0	6,2	9,2	7,5	5,4	5,1	
2602	0,8	1,7	1,4	0,9	0,7	0,4	0,2	0,7	0,7	Moagem de trigo
	1,7	4,0	2,7	1,3	1,9	1,1	0,7	2,0	2,2	
2651	0,4	0,8	1,3	0,8	0,7	0,4	0,6	0,8	0,7	Fabricação de açucar
	2,0	5,0	7,2	7,8	4,2	4,0	5,6	4,2	3,8	
2691	0,9	1,9	0,6	0,9	1,0	0,7	0,1	1,0	0,8	Refinação de oleos vegetais
	1,4	3,4	1,4	1,3	1,8	1,0	1,2	2,0	2,0	
2821	1,3	2,5	1,4	2,4	4,1	1,8	2,1	4,5	4,9	Cigarros
	0,8	1,9	1,2	1,3	2,9	1,3	1,9	3,2	3,6	
SOMA	37,2	74,9	73,3	58,1	69,5	63,5	60,7	71,4	71,0	
	30,0	73,1	69,9	64,0	68,8	63,6	60,3	69,4	71,0	

FONTE: IBGE. Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais; "Quem é Quem", Visão, 1970. Elaboração: FINEP.

- OBS :
- Linha Superior: 4 maiores estabelecimentos;
Linha inferior: total de estabelecimentos;
 - Foram selecionados os setores com participação no VP (total ou da amostra) igual ou superior a 1% no conjunto da Indústria ou a 3% no agrupamento considerado.
 - A participação de um setor em cada variável equivale à respectiva contribuição percentual aos coeficientes que têm esta variável no numerador. Por exemplo, a participação de 8% do setor 1432 no VII do conjunto de setores dominados inteiramente por grandes empresas (NGEMP = 4) significa que este setor explica 8% da produtividade total do referido conjunto. Justificativa: a forma de cálculo de um coeficiente qualquer $\frac{x}{y}$ para um conjunto de n setores é $\frac{x}{y} = \frac{\sum xi}{\sum yi} = \frac{\sum xi}{\sum yi} = \frac{\sum xi}{\sum yi} \cdot \frac{yi}{\sum yi}$.
isto é, equivale à média ponderada dos coeficientes setoriais.

A contribuição absoluta (parcela) de cada setor i é portanto de $\frac{xi}{y}$, e a contribuição relativa -

$$X_i = \frac{xi}{y} / \frac{X}{Y} = \frac{xi}{X} \cdot \frac{Y}{y}, \text{ ou seja, igual à participação do setor na variável do numerador.}$$

- d) NGEMP = i reúne os setores com i estabelecimento de grandes empresas entre os 4 maiores.

QUADRO IV.2 (CONT.)

NGEMP = 1:

SETOR	% VP	% VP	% K	% Po	% VII	% S	% I	% EB	% EL	ATIVIDADE
	DO AGRUPAMENTO NGEMP = 1									
DA INDÚSTRIA										
1109	0,4	3,5	1,6	1,5	2,2	2,6	2,0	2,2	1,9	Relaminados de aço
	0,5	3,5	0,6	1,4	2,6	2,4	1,8	2,6	2,6	
1171	0,4	3,1	2,6	3,3	4,3	3,9	1,9	4,3	4,5	Artigos de cutelaria x
	0,2	1,1	0,3	1,0	1,7	1,4	0,9	1,7	1,8	
1221	0,2	1,9	1,5	1,4	2,0	2,0	1,2	2,0	2,0	Equipamentos industriais para instalações hidráulicas
	0,6	3,8	1,1	3,2	4,4	4,9	3,2	4,4	4,3	
1611	0,1	1,0	1,3	1,6	1,0	1,3	0,7	1,0	0,9	Moveis de madeira para uso residencial
	0,9	6,2	1,5	10,7	6,6	8,7	4,7	6,0	5,6	
1912	0,3	2,8	1,4	3,0	2,6	2,7	1,3	2,5	2,6	Curtimento e outras preparações de Couros e Peles x
	0,5	3,6	1,2	3,5	3,2	3,2	3,0	3,1	3,3	
2411	0,2	1,6	0,3	0,2	0,9	0,2	0,7	1,0	1,2	Beneficiamento de fibras textéis vegetais x
	1,4	9,6	1,5	1,7	4,8	1,9	3,8	5,5	6,3	
2428	0,4	3,7	4,0	2,7	4,8	2,5	2,9	5,2	5,7	Linhas e fios para coser e bordar x
	0,2	1,4	0,5	0,9	1,9	1,0	1,1	2,1	2,4	
2432	0,3	2,4	2,5	3,9	2,4	3,0	4,4	2,2	2,3	Artigos de malharia - x
	0,7	5,0	1,4	6,5	5,3	5,6	6,3	5,1	5,2	
2531	0,4	3,6	1,7	4,5	4,0	3,6	2,4	3,9	4,2	Calçados - exceto esportivos x
	0,9	6,2	1,3	11,7	6,8	8,5	4,5	6,2	6,2	
2603	0,1	1,2	0,9	0,4	1,0	0,3	0,4	1,1	1,3	Torrefação e moagem de café x
	0,6	3,8	0,6	1,8	3,3	1,6	1,8	3,8	4,2	
2741	0,3	2,8	5,2	1,9	3,3	3,3	4,1	3,6	3,3	Refrigerantes
	0,5	3,2	1,8	2,9	4,0	3,8	4,4	4,3	4,0	
SOMA	3,1	27,6	23,0	24,4	28,5	25,4	21,8	29,0	29,9	
	7,0	47,4	11,8	45,3	44,6	43,0	35,5	44,8	45,9	

NGEMP : 0:

SETOR	% VP	% VP	% K	% Po	% VII	% S	% I	% EB	% EL	ATIVIDADE
	DO AGRUPAMENTO NGEMP = 1									
DA INDÚSTRIA										
1441	0,3	3,6	2,0	2,8	2,8	3,3	1,2	2,5	2,7	Carrocerias para veículos autômatomotores.
	0,4	2,9	4,0	2,7	3,0	4,4	3,4	2,5	2,3	
1511	0,0	0,6	0,2	0,7	0,5	0,5	0,1	0,5	0,5	Serrarias
	1,0	7,1	9,4	11,2	7,9	7,7	9,8	7,8	7,8	
2513	0,1	1,8	1,3	1,9	1,8	1,5	0,5	1,9	2,0	Confecção de roupas para homens.
	0,8	5,6	2,5	5,3	4,5	4,7	3,1	4,5	4,5	
2601	0,3	4,3	5,8	0,6	2,1	0,5	2,8	2,5	2,9	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins
	2,3	16,3	9,9	5,2	8,6	3,9	6,3	9,6	11,0	
2622	0,4	5,0	4,0	2,7	2,4	3,0	3,1	2,3	2,0	Conservas de carne, não processadas em matad. ou frig.
	0,5	3,7	2,2	1,6	2,1	2,0	1,9	2,1	2,1	
2671	0,1	1,1	2,6	0,7	0,9	0,5	2,7	1,0	1,1	Produtos de padaria e confeitaria
	1,2	9,2	5,1	7,9	7,8	5,8	3,6	8,2	9,0	
2743	0,3	3,2	1,6	1,4	2,2	0,8	1,9	2,5	2,8	Sucos de frutas, legumes e xaropes para refrescos x
	0,1	0,9	0,5	0,3	0,7	0,3	0,6	0,8	0,9	
2922	0,2	2,6	2,3	3,2	3,2	5,0	1,7	3,1	2,3	Impressão de material para uso industrial, com. e prop.
	0,8	5,7	8,4	7,4	7,9	10,7	7,2	7,4	6,5	
SOMA	1,7	22,2	19,8	14,0	15,9	15,1	14,0	16,3	16,3	
	7,1	51,9	42,0	41,6	42,5	39,5	35,9	42,9	44,1	

SETOR	% VP	% VP	% K	% Po	% VII	% S	% I	% EB	% EL	ATIVIDADE
	DA INDÚSTRIA	DO AGRUPAMENTO NGEMP = 3								
1105	0,5	3,1	1,8	2,4	2,9	2,3	3,2	2,9	2,7	Canos e tubos de ferro e aço x
	0,5	2,9	2,9	2,8	3,1	3,5	2,8	3,0	2,7	
1107	0,6	3,3	4,9	2,7	4,1	2,8	1,3	4,3	4,7	Forjados de aço
	0,3	1,8	2,5	1,6	2,3	2,0	1,1	2,3	2,4	
1113	1,0	5,5	5,0	4,4	5,0	5,8	2,9	4,8	4,8	Laminados de metais não-ferrosos
	0,5	2,9	3,0	2,2	2,7	3,2	2,2	2,6	2,6	
1231	0,3	1,8	3,6	2,7	2,1	3,6	3,9	1,8	1,6	Máquinas-ferramentas e operatri- zes.
	1,0	5,4	6,7	8,4	7,7	11,8	6,9	6,9	6,3	
1253	0,6	3,3	1,0	1,3	3,8	2,2	0,6	4,3	4,6	Máquinas e aparelhos para escri- tório.
	0,3	1,7	0,6	0,7	2,2	1,3	0,4	0,4	2,7	
1271	0,7	3,8	2,0	1,8	2,2	2,0	2,2	2,1	2,3	Fabricação e montagem de trato- res x
	0,3	1,6	1,0	0,7	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	
2013	0,8	4,7	5,8	0,9	1,4	1,7	0,4	1,3	1,0	Derivados da destilação do car- vão de pedra
	0,3	1,7	2,4	0,3	0,6	0,6	0,2	0,5	0,4	
2041	0,5	3,0	1,5	0,9	1,1	0,5	0,2	1,2	1,4	Óleos vegetais em bruto
	1,4	8,0	5,3	3,2	4,9	2,4	3,3	5,4	6,0	
2081	0,4	2,6	6,7	0,7	2,1	0,7	3,8	2,3	2,7	Adubos e fertilizantes
	0,8	4,5	0,5	2,1	4,2	2,6	0,2	4,5	5,1	
2211	1,0	5,8	2,1	2,6	7,9	2,8	3,3	8,9	10,4	Produtos de perfumaria
	0,8	4,2	2,1	2,8	6,0	3,4	2,7	6,7	7,4	
2221	0,7	3,8	0,7	1,5	3,7	1,2	0,8	4,2	4,9	Sabões e detergentes p/uso domes- ticos.
	0,5	3,0	1,3	1,7	2,8	1,4	1,0	3,1	3,5	
2427	0,6	3,4	3,9	5,4	3,6	3,2	3,4	3,6	3,6	Tecelagem de filamentos contínuos artificiais.
	1,1	6,4	6,8	8,9	6,6	7,6	5,6	6,3	6,3	
2621	1,0	6,0	2,0	4,9	2,6	4,5	1,5	2,4	1,9	Abate de animais e conservas de carne.
	3,5	19,6	9,0	11,3	10,7	7,9	9,8	11,2	12,0	
2652	0,8	4,8	1,5	2,5	3,6	2,0	0,7	4,0	4,5	Refinação e moagem de açúcar
	0,6	3,4	1,6	1,8	2,4	1,6	1,0	2,6	2,8	
SOMA	9,5	55,0	42,5	34,7	46,1	35,3	28,2	48,1	51,1	
	11,9	67,1	45,7	48,5	57,3	50,4	38,4	58,6	61,3	

NGEMP = 2:

SETOR	% VP	% VP	% K	% Po	% VII	% S	% I	% EB	% EL	ATIVIDADE
	DA INDÚSTRIA	DO AGRUPAMENTO NGEMP = 2								
1041	0,4	3,0	1,8	5,2	3,6	5,2	2,6	3,4	3,1	Telhas, tijolos, etc. de cera- mica.
	0,3	2,4	3,7	6,4	3,4	4,3	2,5	3,1	2,9	
1108	0,7	5,2	4,0	2,8	5,2	2,6	4,1	5,8	6,3	Arames de aço x
	0,3	2,3	1,8	1,0	2,4	1,1	1,8	2,7	3,1	
1161	0,3	1,9	1,6	2,6	2,1	2,4	2,0	2,0	2,1	Artigos de Serralharia (ferra- gens, esquadrias, fogões etc.).
	0,8	5,9	5,2	9,8	6,6	8,3	4,6	6,1	5,8	
1232	0,2	1,5	2,1	1,9	1,9	3,8	1,5	1,6	1,2	Peças e acessórios para raquinas ferramentas e operatrizes.
	0,4	3,3	5,2	4,4	4,2	6,6	5,2	3,5	2,9	
1251	0,4	2,7	4,6	4,0	2,6	5,6	5,5	1,9	1,4	Máquinas e equipamentos para ins- talações industriais e comerciais
	0,5	3,7	4,0	4,0	4,3	5,5	4,5	3,9	3,7	
1272	0,4	3,4	6,4	1,5	3,3	1,8	7,0	3,6	4,0	Máquinas de terraplenagem
	0,2	1,8	3,0	0,9	2,0	1,2	3,4	2,2	2,5	
1311	0,3	2,2	4,9	2,5	2,4	3,4	1,4	2,1	1,9	Geradores transformadores, conver- sores etc. e semelhantes.
	0,5	3,6	3,8	0,7	3,9	4,5	2,6	3,7	3,6	
1324	0,2	1,7	1,2	1,9	1,7	2,0	0,9	1,7	1,7	Material para instalações eletri- cas.
	0,4	3,2	2,5	4,0	3,7	3,9	2,5	3,7	3,7	
1371	0,4	3,0	2,5	3,9	3,8	3,4	4,5	3,9	4,0	Material eletrônico
	0,3	2,3	2,1	2,3	2,7	2,6	3,2	2,8	2,8	
1385	0,9	7,1	2,7	3,4	6,7	3,7	2,3	7,3	8,2	Televisores, radio-receptores, etc.
	0,7	5,6	2,4	2,9	5,4	3,6	2,2	5,9	6,6	
2071	0,5	4,1	2,7	1,6	3,7	2,5	2,4	4,1	4,2	Tintas, esmaltes, lacas e verni- zes.
	0,7	5,4	4,5	2,5	5,1	4,0	3,9	5,7	5,8	
2641	1,0	7,2	4,1	1,9	3,8	1,7	3,8	4,1	4,6	Preparação do leite
	1,3	10,4	5,3	3,2	4,5	2,7	6,0	4,9	5,3	
2698	0,3	2,5	0,6	0,6	1,1	0,7	0,6	1,2	1,2	Rações para animais
	0,6	4,6	2,3	1,6	2,3	1,3	1,8	2,6	2,8	
SOMA	6,0	45,5	39,2	53,8	41,9	38,8	39,4	43,7	43,9	
	7,0	54,5	45,8	43,7	50,5	49,6	44,2	50,8	51,5	

QUADRO IV.3 INDICADORES PARA OS SETORES (4 DÍGITOS) AGRUPADOS POR PRESENÇA DE EMPRESAS DE CAPITAL ESTRANGEIRO NA LIDERANÇA - 1970.
 Linha Superior: Conjunto de 4 maiores estabelecimentos por setor
 Linha Inferior: Total de estabelecimentos.

	Nº DE SETORES	C. C. %	N. EST	VFM *	KM *	FOM SM *	PRODT *	POPM *	SIM *	PROD *	TE	RES	REI	MBE	MARKUP	RL	RB	RKT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	% V. P. INDUSTRIA	
(**)	38																											
ORX = 4		49,2	146 4.384	81.092 5.492	26.266 1.837	749 78	9,3 7,1	51,4 35,0	651 65	8,3 6,2	59,2 42,2	6,1 5,8	4,0 3,5	5,6 6,0	0,85 0,85	0,69 0,73	1,07 1,04	1,26 1,26	35,1 23,7	40,3 28,1	0,68 0,68	0,23 0,21	0,13 0,12	0,53 0,50	0,11 0,13	0,01 0,01	0,65 0,65	26,9 20,7
ORX = 3	34	30,2	136 6.485	41.277 2.841	16.802 946	548 48	7,6 5,3	35,7 24,2	461 42	6,4 4,5	42,4 28,0	5,6 5,2	3,2 3,1	5,2 5,9	0,85 0,84	0,67 0,53	0,80 0,84	0,99 1,04	30,7 19,5	36,4 22,6	0,86 0,81	0,18 0,17	0,13 0,11	0,53 0,59	0,13 0,12	0,01 0,01	0,67 0,72	12,8 15,9
ORX = 2	52	38,3	208 5.862	26.012 2.424	9.245 1.028	346 58	7,4 4,8	37,9 20,4	282 50	6,3 4,1	46,4 23,7	6,4 4,8	3,6 2,8	7,3 5,5	0,86 0,83	0,77 0,67	1,01 0,75	1,22 0,95	26,7 17,8	32,7 20,7	0,71 0,87	0,16 0,16	0,10 0,12	0,50 0,51	0,13 0,15	0,02 0,02	0,64 0,68	12,3 12,2
ORX = 1	96	41,3	381 14.128	28.047 1.809	9.804 658	398 42	6,4 4,9	32,1 20,1	352 37	5,6 4,3	36,3 22,9	5,5 4,3	3,4 2,6	6,7 5,0	0,85 0,81	0,63 0,61	0,89 0,77	1,10 0,99	24,7 16,5	27,8 18,8	0,77 0,82	0,15 0,18	0,10 0,12	0,54 0,53	0,12 0,15	0,02 0,02	0,59 0,70	24,3 22,0
ORX = 0	171	30,8	657 40.871	15.881 828	6.091 291	255 22	7,3 4,1	31,5 16,7	223 19	6,0 3,6	36,2 19,7	5,1 4,5	2,9 2,6	5,2 5,1	0,83 0,82	0,73 0,59	0,88 0,82	1,10 1,06	23,8 13,0	27,4 15,3	0,76 0,78	0,21 0,19	0,13 0,13	0,49 0,55	0,15 0,14	0,01 0,01	0,66 0,71	23,7 29,2
TOTAL	391	37,9	1.528 71.730	28.785 1.619	10.327 585	376 35	7,5 5,0	36,8 21,5	325 30	6,4 4,3	42,6 25,0	5,6 4,8	3,4 2,9	5,8 4,8	0,85 0,83	0,69 0,62	0,95 0,85	1,14 1,06	27,4 16,8	31,8 19,5	0,75 0,78	0,19 0,18	0,12 0,12	0,52 0,54	0,13 0,14	0,02 0,02	0,67 0,69	100,0 100,0

* Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970.

FONTES: IBGE, CENSO INDUSTRIAL - BRASIL, 1970 - TABULAÇÕES ESPECIAIS; GUIA INTERINVEST, 1971. ELABORAÇÃO: FINEP

Obs: ORX = 1 REÚNE OS SETORES COM 1 ESTABELECIMENTOS DE EMPRESAS COM CAPITAL DE ORIGEM EXTERNA ENTRE OS 4 MAIORES

(**) INCLUI OS SETORES 1326 E 3023 (V. QUADRO 9.)

V. identificação das variáveis no Quadro 20.

QUADRO 14 - PRINCIPAIS SETORES DE CADA AGRUPAMENTO POR Nº DE ESTABELECIMENTOS DE EMPRESAS DE CAPITAL ESTRANGEIRO ENTRE OS 4 MAIORES - 1970

ORX = 4:

SETOR	% VP	% VP	% K	% Po	% VII	% S	% I	% EB	% EL	ATIVIDADE
	DA INDÚSTRIA	DO AGRUPAMENTO ORX = 4								
1321	1,1	4,2	4,8	3,2	4,2	4,0	5,5	4,1	4,4	Condutores elétricos
	0,7	3,6	3,2	2,3	3,1	2,6	4,2	3,1	3,3	
1432	9,6	55,7	30,5	31,5	27,9	34,9	33,5	26,6	25,2	Veículos automotores
	4,3	20,7	13,7	11,7	14,9	17,3	24,7	14,2	13,7	
1435	1,1	4,2	7,5	5,3	3,3	5,5	2,2	2,8	2,4	Peças e acessórios p/veículos automotores.
	2,4	11,5	17,4	19,7	12,4	19,0	13,3	11,1	9,7	
1821	2,6	9,6	7,6	7,2	10,4	7,3	7,3	10,8	11,3	Pneumáticos e câmaras de ar
	1,1	5,1	3,9	2,6	5,3	3,3	4,3	5,6	6,3	
2041	0,5	2,0	1,5	1,5	2,0	1,7	1,6	2,2	2,2	Tintas, esmaltes e vernizes
	0,7	3,3	2,5	2,7	3,2	3,1	2,2	3,5	3,2	
2112	0,6	2,4	1,5	1,5	3,6	1,9	0,7	4,0	4,2	Produtos farmacêuticos dosados.
	2,1	10,1	6,1	8,6	14,8	9,4	4,4	16,4	17,1	
2211	1,0	3,8	1,5	2,5	4,9	2,0	2,0	5,4	6,0	Produtos de perfumaria
	0,8	3,6	1,7	3,0	4,4	2,6	1,9	4,8	5,2	
2426	0,6	2,2	3,1	3,5	2,7	2,9	3,5	2,6	2,6	Fiação e tecelagem de fibras artificiais e sintéticas
	0,8	3,8	6,9	7,9	3,9	5,5	7,1	3,5	3,3	
2642	0,6	2,3	0,5	1,2	2,7	0,6	1,1	3,0	3,4	Produtos de laticínios
	0,9	4,2	2,1	3,0	3,3	1,5	1,9	3,6	4,0	
2681	0,9	3,5	1,3	1,6	1,7	1,3	0,2	1,8	1,5	Refinação de óleos vegetais
	1,4	6,8	3,7	2,8	3,4	1,9	2,6	3,7	3,7	
2821	1,3	4,7	3,2	4,1	7,4	3,4	3,8	8,0	8,6	Cigarros
	0,8	3,7	3,0	2,8	5,5	2,6	4,3	6,0	6,5	
	19,9	74,6	63,8	65,1	70,8	65,5	65,8	71,3	72,3	
	16,0	76,4	69,3	67,1	74,2	68,8	70,9	80,3	76,0	

FONTES: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais, Guia Interinvest, 1971 - Elaboração: FINEP.

ORX : a) Linha Superior: 4 maiores estabelecimentos;

Linha Inferior: total de estabelecimentos;

b) Foram selecionados os setores com participação no VP (total ou da amostra) igual ou superior a 1% no conjunto da Indústria ou a 3% no agrupamento considerado.

c) A participação de um setor em cada variável equivale a respectiva contribuição percentual aos coeficientes que tem esta variável no numerador (V. nota c Quadro 17).

d) ORX = i reúne os setores com i estabelecimentos de empresas de capital estrangeiro entre os 4 maiores.

ORX = 3:

SETOR	% VP	% VP	% K	% Po	% VII	% S	% I	% EB	% EL	ATIVIDADE
	DA INDÚSTRIA	DO AGRUPAMENTO ORX = 3								
1107	0,5	4,6	5,9	3,3	5,6	3,7	1,6	5,8	6,1	Forjados de aço
	0,3	2,0	2,8	1,8	2,7	2,3	1,2	2,7	2,8	
1231	0,3	2,5	4,3	3,8	2,9	4,8	4,9	2,5	2,2	Máquinas ferramentas e operatri.
	1,0	6,2	7,4	9,7	9,0	13,7	7,9	8,1	7,2	
1251	0,4	2,8	3,7	3,4	3,0	6,7	5,5	2,2	1,5	Máquinas e equipamentos para ins talacoes industriais e comerciais
	0,5	3,0	3,1	4,8	4,2	6,5	4,1	3,8	3,4	
1254	0,7	5,6	3,4	3,6	5,3	4,6	2,9	5,3	5,7	Máquinas e aparelhos para uso do mestic
	0,4	2,8	2,7	2,9	3,1	3,3	2,2	3,0	3,0	
1271	0,7	5,3	2,4	2,5	2,9	2,7	2,3	2,9	3,0	Fabricação e montagem de trato res.
	0,3	1,8	1,1	0,8	1,5	1,2	1,4	1,3	1,3	
1279	0,4	3,1	1,9	2,0	1,8	2,5	2,8	1,7	1,7	Peças e acessórios para tratores e máquinas de terraplenagem.
	0,2	1,4	1,4	1,4	1,3	1,8	1,7	1,2	1,1	
1351	0,5	3,9	3,0	4,7	4,6	4,5	3,7	4,5	4,8	Aparelhos elétricos para uso do mestic e pescal
	0,3	2,1	1,9	2,6	2,8	3,0	2,3	2,8	2,9	
2001	0,4	3,5	5,3	2,3	3,6	3,5	4,8	3,9	3,3	Elemento químicos e produtos orgânicos e inorgânicos.
	0,7	4,7	9,5	2,1	6,1	4,3	7,6	6,6	6,6	
2021	1,5	22,3	28,5	12,7	16,1	18,9	21,9	16,2	15,6	Resinas, fibras e fios artificiais e sintéticos.
	1,1	6,9	18,0	5,2	9,2	9,4	15,1	9,4	9,3	
2041	0,5	4,1	1,8	1,3	1,5	0,1	0,2	1,7	1,8	Óleos vegetais em bruto
	1,4	9,1	5,8	3,7	5,8	2,7	3,8	6,4	6,9	
2311	0,6	4,5	1,8	2,8	4,8	2,8	1,9	5,1	5,7	Laminador plásticos
	0,7	4,2	3,6	2,9	4,6	3,4	4,6	4,9	5,2	
2428	0,4	3,5	2,8	4,1	5,1	2,8	2,2	5,5	6,1	Linhas de fios p/coser e bordar
	0,2	1,4	1,3	2,5	2,2	1,4	1,1	2,3	2,5	
2531	0,4	3,4	1,6	6,7	4,3	4,1	1,3	4,2	4,5	Calçados - existo esportivos
	0,9	5,9	3,6	19,5	7,7	11,3	4,3	6,8	6,5	
2602	0,8	6,7	5,2	0,5	2,6	4,5	0,9	2,7	2,9	Moagem de trigo
	1,7	10,6	8,9	3,1	5,5	3,2	2,5	6,0	6,5	
2621	4,0	8,5	2,4	6,8	3,6	6,0	1,9	3,2	2,5	Abate de animais e conservas de carne
	3,5	22,3	9,8	13,1	12,5	3,2	11,2	13,1	13,8	
SOMA	9,2	74,1	74,6	69,0	67,7	69,2	59,3	67,4	67,5	
	13,2	84,4	80,9	76,1	78,0	76,7	71,0	78,4	79,0	

ORX = 2:

QAUDRO IV.4 (CONT.)

SETOR	% VP	% VP	% K	% Po	% VII	% S	% I	% EB	% EL	ATIVIDADE
	DA INDÚSTRIA	DO AGRUPAMENTO ORX = 2								
1109	0,4	3,3	1,3	2,3	2,2	2,9	2,0	2,1	1,9	Relaminados de aço
	0,5	4,2	1,7	2,1	3,0	3,1	1,8	3,1	3,0	
1111	0,5	3,9	9,1	3,7	3,3	3,0	9,4	3,4	3,3	Metalurgia dos metais nao ferrosos
	0,3	2,7	6,2	1,7	2,3	1,7	7,7	2,5	2,5	
1113	1,0	7,6	7,1	6,1	6,2	7,6	4,9	6,0	5,7	Laminados de metais nao-ferrosos
	0,5	4,1	3,4	2,3	3,4	3,6	2,7	3,3	3,3	
1221	0,2	1,8	1,3	2,1	2,0	2,2	1,2	2,0	1,9	Equipamentos industriais para instalações hidráulicas, térmicas, etc.
	0,6	4,5	3,1	4,9	5,3	6,4	3,2	5,2	5,0	
1385	0,9	7,4	2,5	4,5	7,4	4,5	2,7	7,8	8,6	Televisores, rádio-receptores, etc,
	0,7	5,7	1,9	3,1	5,6	4,1	2,1	6,0	6,6	
1411	0,9	7,4	9,9	8,9	8,5	12,2	3,9	8,0	7,4	Construção de embarcações
	0,5	3,7	3,5	2,9	4,1	4,9	1,8	4,0	3,9	
1732	0,3	2,4	1,9	3,1	1,8	3,7	3,6	1,5	1,3	Papel embalagens
	0,4	3,0	2,2	2,3	2,3	3,0	3,4	2,2	2,1	
2081	0,4	3,5	1,7	1,0	2,7	1,0	0,9	2,9	3,2	Adubos e fertilizantes
	0,8	6,5	3,0	2,2	5,2	2,9	2,1	5,7	6,4	
2221	0,7	5,2	1,0	2,1	4,7	1,6	1,4	5,2	4,8	Sabões e detergentes p/uso domestico
	0,5	4,2	1,5	1,8	3,5	1,6	1,3	3,9	4,4	
2421	0,8	6,1	11,4	9,5	6,9	7,4	3,8	6,6	6,8	Fiação e tecelagem de algodao
	2,3	18,5	30,1	36,2	19,6	26,2	28,5	17,3	16,5	
2604	0,5	3,8	2,8	1,8	2,6	1,7	5,2	2,8	2,9	Café e mate solúveis
	0,2	1,6	1,4	0,6	1,2	0,7	1,8	1,2	1,3	
2698	0,3	2,6	0,6	0,8	1,2	0,8	0,0	1,3	1,3	Rações para animais
	0,6	4,7	1,8	1,7	2,4	1,5	1,7	2,7	2,9	
2741	0,3	2,6	4,3	2,8	3,3	3,7	4,1	3,6	3,2	Refrigerantes
	0,5	3,8	5,3	4,4	4,7	5,0	4,5	5,1	4,6	
SOMA	7,2	57,6	34,9	48,7	52,8	52,3	43,7	53,2	52,3	
	8,4	67,2	65,1	66,2	62,6	64,7	62,6	62,2	62,5	

ORX = 1:

SETOR	% VP	% VP	% K	% Po	% VII	% S	% I	% EB	% EL	ATIVIDADE
	DA INDÚSTRIA	DO AGRUPAMENTO ORX = 1								
1051	0,7	2,8	3,7	1,6	3,6	1,7	10,0	3,9	4,3	Cimento
	0,9	4,3	16,1	2,1	5,5	2,6	18,4	6,2	6,9	
1101	1,3	5,2	5,1	0,8	0,7	1,2	0,5	0,6	0,1	Ferro gusa
	0,8	3,6	3,0	1,5	1,3	1,4	1,0	1,3	1,1	
1102	2,1	8,6	6,4	1,0	1,8	2,1	4,7	1,6	0,9	Ferro e aço em formas primarias
	1,3	6,0	4,3	1,4	1,9	2,2	3,5	1,8	1,2	
1104	4,7	19,2	20,5	3,5	19,3	6,8	11,7	21,3	24,1	Laminados de aço
	3,0	13,7	12,4	4,6	12,7	6,6	7,3	14,0	15,7	
1161	0,3	1,1	0,8	1,7	1,3	1,6	1,2	1,3	1,3	Artigos de serralharia (ferragens, esquadrias, fogões, etc.)
	0,8	3,4	2,5	6,1	4,0	5,4	2,4	3,8	3,5	
1721	0,9	3,6	11,3	3,7	4,2	4,5	9,7	4,3	3,8	Papel
	1,0	4,7	9,8	4,0	5,1	4,9	7,4	5,3	5,0	
2427	0,6	2,4	2,8	3,6	2,6	2,3	3,0	2,6	2,6	Tecelagem de filamentos contínuos artificiais.
	1,1	5,2	4,6	5,3	4,8	4,8	3,7	4,8	4,8	
2461	0,6	2,4	1,9	1,5	1,9	1,3	1,7	1,9	2,1	Acabamento de fios e tecidos
	0,8	3,5	3,9	3,3	3,3	3,2	4,6	3,3	3,3	
2641	1,0	3,9	2,0	1,2	2,4	1,2	2,3	2,6	2,9	Preparação do leite
	1,3	6,1	2,5	2,0	2,8	1,7	3,1	3,0	3,2	
2922	0,2	0,8	0,7	1,7	1,2	2,2	0,7	1,1	0,8	Impressão de material para uso industrial, comercial e propaganda
	0,8	3,5	4,1	6,6	4,7	6,7	3,7	4,4	5,8	
SOMA	12,3	50,0	55,2	20,3	39,0	24,9	45,5	41,2	42,9	
	11,8	54,0	57,2	36,9	46,1	39,5	55,1	47,9	48,5	

QUADRO IV.4 (CONT.)

ORX = 0:

SETOR	% VP	% VP	% K	% Po	% VII	% S	% I	% EB	% EL	ATIVIDADE
	DA INDÚSTRIA	DO AGRUPAMENTO ORX = 0								
0031	1,4 0,5	5,9 1,8	6,6 2,2	3,9 0,7	10,7 3,7	9,3 3,0	11,0 3,9	10,8 3,8	10,8 3,9	Extração de petróleo
1511	0,0 1,0	0,2 3,3	0,1 3,8	0,4 6,5	0,2 3,7	0,2 3,8	0,0 4,0	0,2 3,6	0,2 3,6	Serrarias
1611	0,1 0,9	0,5 3,1	0,5 2,2	1,0 6,1	0,6 3,6	0,7 5,0	0,3 2,0	0,5 3,3	0,5 3,0	Móveis de madeira para uso residencial.
2011	6,1 3,6	25,6 12,2	28,5 13,8	5,1 1,4	20,9 10,6	16,7 6,4	8,9 7,8	22,9 11,8	23,9 13,3	Combustíveis e lubrificantes
2013	0,8 0,3	3,4 1,1	3,9 1,3	0,6 0,1	0,9 0,3	1,0 0,3	0,3 0,1	0,9 0,3	0,7 0,3	Produtos derivados da destilação do carvão de pedra
2411	0,2 1,4	0,8 4,9	0,1 2,2	0,1 1,0	0,5 2,6	0,1 1,1	0,3 1,7	0,5 3,0	0,6 3,4	Beneficiamento de fibras textéis vegetais.
2601	0,3 2,3	1,4 7,8	1,5 4,0	0,3 3,0	0,7 4,0	0,2 1,9	0,8 2,6	0,8 4,5	1,0 5,1	Beneficiamento de café cereais e produtos afins
2651	0,4 2,0	1,7 7,0	2,8 12,4	0,9 6,2	1,4 6,1	0,5 4,9	1,2 9,0	1,6 6,3	1,4 5,7	Fabricação de açúcar
2652	0,8 0,6	3,5 2,0	1,0 0,9	1,5 0,7	2,4 1,3	1,2 0,8	0,4 0,5	2,7 1,5	3,0 1,6	Refinação e moagem de açúcar
2671	0,1 1,2	0,4 4,2	2,1 1,1	0,4 4,6	0,3 3,7	0,2 2,8	2,4 1,2	0,3 3,8	0,4 4,1	Produtos de padaria e confeitaria.
2912	0,9 0,5	3,7 1,6	0,7 2,0	2,1 0,8	5,5 2,5	5,8 2,6	0,8 1,5	5,4 2,5	5,3 2,5	Edição e impressão de periódicos.
SOMA	11,1 14,3	47,1 49,0	47,8 45,9	16,3 31,1	44,1 42,1	35,9 32,6	26,4 34,3	46,6 44,4	47,8 46,5	—

QUADRO IV.5 - DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES: AGRUPADOS POR PRESENÇA DE GRANDES EMPRESAS E EMPRESAS DE CAPITAL ESTRANGEIRO NA LIDERANÇA - 1970.

ORX	NGEMP					TOTAL
	0	1	2	3	4	
0	114	29	11	7	10	171
	66,7	17,0	6,4	4,1	5,8	100,0
	71,7	31,9	21,2	15,9	22,2	-
	29,2	7,4	2,8	1,8	2,6	43,7
1	31	33	15	9	8	96
	32,3	34,4	15,6	9,4	8,3	100,0
	19,5	36,2	28,8	20,5	17,8	-
	7,9	8,4	3,8	2,3	2,0	25,1
2	8	22	11	7	4	52
	15,4	42,3	21,2	13,5	7,8	100,0
	5,0	24,2	21,2	15,9	8,9	-
	2,0	5,6	2,8	1,8	1,0	13,6
3	2	6	7	13	6	34
	5,9	17,6	20,6	38,2	17,6	100,0
	1,3	6,6	13,5	29,5	13,3	-
	0,5	1,5	1,8	3,3	1,5	8,4
4	4	1	8	8	17	38
	10,5	2,6	21,1	21,1	44,7	100,0
	2,5	1,1	15,4	18,2	37,8	-
	1,0	0,3	2,0	2,0	4,3	9,2
TOTAL	159	91	52	44	45	391
	-	-	-	-	-	-
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
	40,6	23,2	13,2	11,2	11,4	100,0

FONTES: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações; "Quem é Quem" Visão, 1970; Guia Interinvest, 1971. Elaboração: FINEP.

OBS : Em cada cruzamento, 1º número = nº de setores a 4 dígitos;
 2º " = participação (%) na linha;
 3º " = " " na coluna;
 4º " = " " no total.

- ORX e NGEMP, ver Quadros 16 e 18.

- Estatísticas: $X^2 = 173,50$ com 16 graus de liberdade; significância = 0,0%;

Ccef. de contingência = 0,55.

QUADRO IV.8

INDICADORES PARA OS SETORES (4 DÍGITOS) AGRUPADOS POR FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DA PRODUÇÃO - 1970

Linha Superior : Conjunto de 4 maiores estabelecimentos por setor

Linha Inferior : Total de estabelecimentos

	Nº DE SETORES	C.C. %	N. EST.	VPM *	KM **	POM	SM*	PRODT *	POPM	SPM *	PROD *	TE	RES	REN	MEE	MARK		RKTT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	%	V.P.
																UP	RL											
FC = 1	103	86,7	376 1.422	30.252 9.226	9.778 3.096	354 120	8,3 7,6	40,5 35,8	307 104	7,4 6,8	46,7 41,4	5,3 5,1	3,4 3,2	4,7 4,5	0,84 0,84	0,67 0,64	1,02 0,94	1,24 1,16	27,6 25,8	31,8 29,9	0,63 0,72	0,28 0,26	0,15 0,15	0,53 0,53	0,13 0,13	0,01 0,01	0,67 0,68	25,9 11,3
FC = 2	105	60,9	420 5.473	38.636 4.866	15.554 1.957	363 68	8,5 6,3	48,7 33,8	326 58	6,9 5,3	57,3 39,7	7,3 6,4	4,2 3,8	6,4 5,7	0,88 0,87	0,74 0,70	0,88 0,84	1,05 1,02	40,7 28,6	47,8 33,7	0,84 0,85	0,16 0,17	0,11 0,12	0,52 0,53	0,11 0,11	0,02 0,02	0,65 0,66	36,9 22,9
FC = 3	120	33,4	480 17.433	21.594 1.782	6.512 674	350 44	5,4 4,8	28,6 19,4	328 38	5,5 4,1	33,1 22,6	5,0 4,5	3,0 2,6	5,9 4,7	0,85 0,82	0,72 0,65	1,07 0,81	1,33 1,04	17,9 15,3	20,8 17,8	0,63 0,79	0,22 0,20	0,11 0,13	0,50 0,52	0,15 0,15	0,02 0,02	0,66 0,69	23,6 26,8
FC = 4	63	13,3	252 47.402	23.870 956	9.030 319	391 25	6,8 4,2	27,6 16,9	345 22	6,0 3,7	31,3 19,6	4,2 4,3	2,6 2,5	6,6 4,6	0,81 0,81	0,58 0,56	0,76 0,85	0,96 1,08	23,2 12,7	26,3 14,7	0,84 0,75	0,13 0,16	0,10 0,10	0,53 0,56	0,15 0,14	0,02 0,01	0,71 0,72	13,7 39,0
TOTAL	391	37,9	1.528 71.730	28.784 1.619	10.327 585	376 35	7,5 5,0	36,8 21,5	325 30	6,4 4,3	42,6 25,0	5,6 4,8	3,4 2,9	5,8 4,8	0,85 0,83	0,69 0,62	0,93 0,85	1,14 1,06	27,4 16,8	31,8 19,5	0,75 0,73	0,19 0,18	0,12 0,12	0,52 0,54	0,13 0,14	0,02 0,02	0,67 0,69	100,0 100,0

FORNE : IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais. Elaboração: FINEP

OBS : FC = i reúne os setores cujo coeficiente de concentração pertence a faixa i, onde i=1, c.c. > 75%; i = 2, 50% ≤ c.c. < 75%; i = 3, 25% < c.c. < 50%; i = 4, c.c. < 25% .

V. identificação das variáveis no Quadro 20.

QUADRO IV.91 - DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR GÊNERO E FAIXA DE CONCENTRAÇÃO - 1970.

GÊNERO	FC				TOTAL
	1	2	3	4	
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	5 41,7 4,9 1,3	4 33,3 3,8 1,0	2 16,7 1,7 0,5	1 8,3 1,6 0,3	12 100,0 - 3,1
MINERAIS NÃO METÁLICOS	5 17,2 4,9 1,3	7 24,1 6,7 1,8	11 37,9 9,2 2,8	6 20,7 9,5 1,5	29 100,0 - 7,4
METALÚRGICA	10 28,6 9,7 2,6	10 28,6 9,5 2,6	11 31,4 9,2 2,8	4 11,4 6,3 1,0	35 100,0 - 9,0
MECÂNICA	5 21,7 4,9 1,3	10 43,5 9,5 2,6	3 13,0 2,5 0,8	5 21,7 7,9 1,3	23 100,0 - 5,9
MATERIAL ELÉTRICO	11 44,0 10,7 2,8	5 20,0 4,8 1,3	6 24,0 5,0 1,5	3 12,0 4,8 0,8	25 100,0 - 6,4
MATERIAL TRANSPORTE	10 58,8 9,7 2,6	2 11,8 1,9 0,5	3 17,6 2,5 0,8	2 11,8 3,2 0,5	17 100,0 - 4,3
MADEIRA	2 9,5 1,9 0,5	6 28,6 5,7 1,5	8 38,1 6,7 2,0	5 23,8 7,9 1,3	21 100,0 - 5,4
MOBILIÁRIO	3 27,3 2,9 0,8	2 18,2 1,9 0,5	4 36,4 3,3 1,0	2 18,2 3,2 0,5	11 100,0 - 2,8
PAPEL E PAPELÃO	5 31,3 4,9 1,3	4 25,0 3,8 1,0	5 31,3 4,2 1,3	2 12,5 3,2 0,5	16 100,0 - 4,1
BORRACHA	6 46,2 5,8 1,5	4 30,8 3,8 1,0	2 15,4 1,7 0,5	1 7,7 1,6 0,3	13 100,0 - 3,3
COUROS E PELES	2 25,0 1,9 0,5	2 25,0 1,9 0,5	2 25,0 1,7 0,5	2 25,0 3,2 0,5	8 100,0 - 2,0
QUÍMICA	4 17,4 3,9 1,0	10 43,5 9,5 2,6	5 21,7 4,2 1,3	4 17,4 6,3 1,0	23 100,0 - 5,9
FARMACÉUTICA	- - - -	1 50,0 1,0 0,3	- - - -	1 50,0 1,6 0,3	2 100,0 - 1,3
PERFUMARIA	1 20,0 1,0 0,3	3 60,0 2,9 0,8	1 20,0 0,8 0,3	- - - -	5 100,0 - 1,3

CONTINUAÇÃO DO QUADRO IV.9.

GÊNERO	FC				TOTAL
	1	2	3	4	
	2	5	4	1	12
MATERIAL PLÁSTICO	16,7	41,7	33,3	8,3	100,0
	1,9	4,8	3,3	1,6	-
	0,5	1,3	1,0	0,3	3,1
	7	6	12	4	29
TÊXTIL	24,1	20,7	41,4	13,8	100,0
	6,8	5,7	10,0	6,3	-
	1,8	1,6	3,1	1,0	7,4
	5	2	5	5	17
VESTUÁRIO E CALÇADOS	29,4	11,8	29,4	29,4	100,0
	4,9	1,9	4,2	7,9	-
	1,3	0,5	1,3	1,3	4,3
	8	10	11	10	39
ALIMENTAR	20,5	25,6	28,2	25,6	100,0
	7,8	9,5	9,2	15,9	-
	2,0	2,6	2,8	2,6	10,0
	4	-	6	2	12
BEBIDAS	33,3	-	50,0	16,7	100,0
	3,9	-	5,0	3,2	-
	1,0	-	1,5	0,5	3,1
	1	1	1	-	3
FUMO	33,3	33,3	33,3	-	100,0
	1,0	1,0	0,8	-	-
	0,8	0,3	0,3	-	0,8
	-	5	6	1	12
EDITORIAL E GRÁFICA	-	41,7	50,0	8,3	100,0
	-	4,8	5,0	1,6	-
	-	1,3	1,5	0,3	3,1
	7	6	12	2	27
DIVERSAS	25,9	22,2	44,4	7,4	100,0
	6,8	5,7	10,0	3,2	-
	1,8	1,5	3,1	0,5	6,9
	103	105	120	63	391
TOTAL	-	-	-	-	-
	100,0	100,0	100,0	100,0	-
	26,3	26,9	30,7	16,1	100,0

FONTE: IEGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais. Elaboração: FINEP

OBS : Em cada cruzamento, 1º número = nº de setores a 4 dígitos;
 2º " = participação (%) na linha;
 3º " = " " na coluna;
 4º " = " " no total ;

FC = 1, Coeficiente de concentração (C.C.) \geq 75%;
 = 2, 75% > c.c. \geq 50%;
 = 3, 50% > c.c. \geq 25%;
 = 4, 25% > c.c.

- Estatísticas: $X^2 = 66,10$ com 63 graus de liberdade; significância = 37,5%, Coef. de contingência = 0,38.

QUADRO IV.10 DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR GÊNERO E FAIXA DE CONCENTRAÇÃO, EM VALOR DA PRODUÇÃO TOTAL - 1970.

FC	1	2	3	4	TOTAL
GÊNERO					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	780.028 41,5 5,9 0,7	704.827 37,5 2,6 0,6	266.363 14,2 0,9 0,2	129.561 6,8 0,3 0,1	1.580.779 100,0 - 1,6
MINERAIS NÃO METÁLICOS	380.916 8,1 2,9 0,3	1.086.401 23,1 4,1 0,9	2.229.842 47,5 7,2 1,9	997.705 21,3 2,2 0,9	4.694.864 100,0 - 4,0
METALÚRGICA	870.796 6,0 6,6 0,7	7.616.303 52,8 28,5 6,7	4.090.697 28,4 13,3 3,5	1.843.383 12,8 4,1 1,6	14.421.179 100,0 - 12,4
MECÂNICA	475.418 7,2 3,6 0,4	2.050.039 31,7 7,8 1,8	816.003 12,4 2,6 0,7	3.199.200 48,7 7,1 2,8	6.570.660 100,0 - 5,7
MATERIAL PLÁSTICO	877.291 16,1 6,7 0,8	1.783.495 32,7 6,7 1,5	1.691.491 31,0 5,4 1,5	1.097.341 20,2 2,4 0,9	5.449.618 100,0 - 4,7
MATERIAL TRANSPORTE	5.972.070 62,7 45,5 5,1	98.095 1,0 0,4 0,1	572.087 6,0 1,8 0,5	2.877.707 30,3 6,4 2,5	9.519.959 100,0 - 8,2
MADEIRA	22.741 0,9 0,2 -	213.392 8,5 0,8 0,2	595.304 23,7 1,9 0,5	1.677.286 66,9 3,7 1,4	2.508.723 100,0 - 2,7
MOBILIÁRIO	36.523 1,9 0,3 -	40.271 2,1 0,2 -	580.965 30,0 1,9 0,5	1.276.491 66,0 2,8 1,1	1.934.250 100,0 - 1,7
PAPEL E PAPELÃO	21.383 0,8 0,2 -	309.715 10,9 1,2 0,3	2.022.532 71,2 6,5 1,7	486.255 17,1 1,1 0,4	2.839.885 100,0 - 2,4
BORRACHA	1.376.423 69,9 10,5 1,2	100.251 5,1 0,4 0,1	321.067 16,3 1,0 0,3	170.978 8,7 0,4 0,1	1.968.719 100,0 - 1,7
COUROS E PELES	13.407 1,8 0,1 -	19.101 2,6 0,1 -	96.023 12,8 0,3 0,1	620.084 82,8 1,4 0,5	748.615 100,0 - 0,6
QUÍMICA	617.824 4,9 4,7 0,5	6.749.910 53,3 25,2 5,8	1.689.640 13,3 5,4 1,5	3.612.917 28,5 8,0 3,1	12.670.291 100,0 - 10,9
FARMACÉUTICA	- - - -	59.812 2,4 0,2 0,1	- - - -	2.435.135 97,6 5,4 2,1	2.494.947 100,0 - 2,1
PERFUMARIA	5.262 0,3 - -	982.126 61,4 3,7 0,8	612.823 38,3 2,0 0,5	- - - -	1.600.211 100,0 - 1,4

QUADRO IV.10 (A) - (cont.)

FC	1	2	3	4	TOTAL
GÊNERO					
	48.414	476.801	1.094.225	294.665	1.914.105
MATERIAL PLÁSTICO	2,5	24,9	57,2	15,4	100,0
	0,4	1,8	3,5	0,6	-
	0,0	0,4	0,9	0,3	1,6
	487.151	682.945	3.103.076	6.517.203	10.790.375
TÊXTIL	4,5	6,3	28,8	60,4	100,0
	3,7	2,6	10,0	14,4	-
	0,4	0,6	2,7	5,6	9,3
VESTUÁRIO E CALÇADOS	37.735	103.640	1.004.928	2.688.481	3.834.784
	1,0	2,7	26,2	70,1	100,0
	0,3	0,4	3,2	5,9	-
	-	0,1	0,9	2,3	3,3
	828.029	1.465.772	6.187.193	14.116.809	22.597.803
ALIMENTAR	3,7	6,5	27,4	62,4	100,0
	6,3	5,5	20,0	31,1	-
	0,7	1,3	5,3	12,2	19,5
	167.390	-	1.783.012	199.238	2.149.640
BEBIDAS	7,8	-	82,9	9,3	100,0
	1,3	-	5,7	0,4	-
	0,1	-	1,5	0,2	1,9
	14.561	900.034	200.169	-	1.114.764
FUMO	1,3	80,7	18,0	-	100,0
	0,1	3,4	0,6	-	-
	0,0	0,8	0,2	-	1,0
	-	656.708	1.335.866	884.646	2.877.220
EDITORIAL E GRAFICA	-	22,8	46,4	30,8	100,0
	-	2,5	4,3	1,9	-
	-	0,6	1,2	0,8	2,5
	86.419	504.592	769.774	178.539	1.539.324
DIVERSAS	5,6	32,8	50,0	11,6	100,0
	0,7	1,9	2,5	0,4	-
	0,1	0,4	0,7	0,2	1,3
	13.119.781	26.634.230	31.063.030	45.303.624	116.120.715
TOTAL	-	-	-	-	-
	100,0	100,0	100,0	100,0	-
	11,3	22,9	26,8	39,0	100,0

FONTE: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais. Elaboração: FINEP.

OBS: Em cada cruzamento, 1º número = valor da produção (Cr\$ mil - 1970);

2º " = participação (%) no VP da linha;

3º " = " " " da coluna;

4º " = " " " no total.

- FC = 1, Coeficiente de concentração (c.c.) \geq 75%;

= 2, 75% > c.c. \geq 50%

= 3, 50% > c.c. \geq 25%

= 4, 25% > c.c.

QUADRO IV.11 - DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR GÊNERO E FAIXA DE CONCENTRAÇÃO, EM VALOR DA PRODUÇÃO DOS 4 MAIORES ESTABELECIMENTOS POR SETOR - 1970

FC	1	2	3	4	TOTAL
GÊNERO					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.	764.538 58,4 6,7 1,7	441.422 33,7 2,7 1,0	91.392 7,0 0,9 0,2	12.294 0,9 0,2 -	1.309.696 100,0 - 3,0
MINERAIS NÃO METÁLICOS	315.291 17,3 2,8 0,7	675.600 37,0 4,2 1,5	741.911 40,6 7,2 1,7	94.148 5,1 1,6 0,2	1.826.950 100,0 - 4,2
METALÚRGICA	750.173 10,6 6,6 1,7	4.612.143 65,2 28,4 10,6	1.402.389 19,8 13,5 3,2	306.897 4,4 5,1 0,7	7.071.607 100,0 - 16,1
MECÂNICA	403.657 16,0 3,5 1,7	1.343.884 53,2 8,3 3,1	243.850 9,6 2,4 0,6	536.062 21,2 8,9 1,2	2.527.453 100,0 - 5,7
MATERIAL ELÉTRICO	759.295 27,6 6,6 1,7	1.004.705 36,6 6,2 2,3	736.202 26,8 7,1 1,7	247.370 9,0 4,1 0,6	2.747.572 100,0 - 6,2
MATERIAL TRANSPORTE	5.022.131 87,0 44,2 11,4	65.120 1,1 0,4 0,1	173.902 3,0 1,7 0,4	511.045 8,9 8,5 1,2	5.772.198 100,0 - 13,1
MADEIRA	20.418 4,8 0,2 0,1	144.012 33,7 0,9 0,3	170.371 39,8 1,6 0,4	93.145 21,7 1,5 0,2	427.946 100,0 - 1,0
MOBILIÁRIO	27.994 8,1 0,2 0,1	24.756 7,2 0,2 0,1	197.543 57,2 1,9 0,4	95.343 27,5 1,6 0,2	345.636 100,0 - 0,8
PAPEL E PAPELÃO	20.945 2,1 0,2 0,1	173.989 17,8 1,1 0,4	669.633 68,4 6,5 1,5	114.023 11,7 1,9 0,3	978.590 100,0 - 2,2
BORRACHA	1.253.515 87,1 11,0 2,9	60.247 4,2 0,4 0,1	103.378 7,5 1,0 0,2	17.205 1,2 0,3 -	1.439.345 100,0 - 3,2
COUROS E PELES	13.127 6,2 0,1 -	12.668 6,0 0,1 -	41.311 19,5 0,4 0,1	144.738 68,3 2,4 0,3	211.844 100,0 - 0,5
QUÍMICA	528.249 9,8 5,3 1,3	4.209.212 69,9 25,9 9,6	566.769 9,4 5,5 1,3	656.852 10,9 10,9 1,5	6.021.082 100,0 - 13,7
FARMACÊUTICA	- - - -	36.000 11,3 0,2 0,1	- - - -	281.967 98,7 4,7 0,6	317.967 100,0 - 0,7
PERFUMARIA	5.262 0,7 - -	514.349 63,6 3,2 1,2	289.084 35,7 2,8 0,7	- - - -	808.695 100,0 - 1,8

QUADRO IV.11 (Cont.)

GÊNERO	FC				TOTAL
	1	2	3	4	
	37.381	297.437	344.462	49.073	728.353
MATERIAL PLÁSTICO	5,1	40,8	47,3	6,8	100,0
	0,3	1,8	3,3	0,8	-
	0,1	0,7	0,8	0,1	1,7
	420.142	423.662	976.810	805.478	2.626.092
TÊXTIL	16,0	16,1	37,2	30,7	100,0
	3,7	2,6	9,4	13,4	-
	1,0	1,0	2,3	1,8	6,0
VESTUÁRIO E CALÇADOS	33.535	53.371	356.487	411.031	854.424
	3,9	6,2	41,8	48,1	100,0
	0,3	0,3	3,4	6,8	-
	0,1	0,1	0,8	0,9	1,9
	712.585	818.662	1.758.236	1.471.118	4.760.601
ALIMENTAR	15,0	17,2	36,9	30,9	100,0
	6,3	5,0	17,0	24,5	-
	1,6	1,9	4,0	3,3	10,9
	144.199	-	623.976	37.731	805.906
BEBIDAS	17,9	-	77,4	4,7	100,0
	1,3	-	6,0	0,6	-
	0,3	-	1,4	0,1	1,8
	12.593	551.431	96.323	-	660.347
FUMO	1,9	83,4	14,7	-	100,0
	0,1	3,4	0,9	-	-
	-	1,3	0,2	-	1,5
	-	460.151	464.139	90.590	1.014.880
EDITORAL E GRÁFICA	-	45,4	45,7	8,9	100,0
	-	2,8	4,5	1,5	-
	-	1,0	1,1	0,2	2,3
	69.824	304.333	311.532	39.170	724.859
DIVERSAS	9,6	42,0	43,0	5,4	100,0
	0,6	1,9	3,0	0,7	-
	0,2	0,7	0,7	0,1	1,6
	11.374.909	16.227.154	10.365.200	6.015.280	43.982.543
TOTAL	-	-	-	-	-
	100,0	100,0	100,0	100,0	-
	25,9	36,9	23,6	13,6	100,0

FONTE: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais. Elaboração: FINEP

OBS : Em cada cruzamento, 1º número = valor da produção (Cr\$ mil - 1970);

2º " = participação (%) no VP da linha;

3º " = " " " " " coluna;

4º " = " " " " " total;

- FC = 1, coeficiente de concentração (c.c.) \geq 75%

= 2, 75% > c.c. \geq 50%

= 3, 50% > c.c. \geq 25%

= 4, 25% > c.c.

QUADRO IV.12- DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR FAIXA DE CONCENTRAÇÃO E PRESENÇA DE GRANDES EMPRESAS NA LIDERANÇA - 1970.

FC	NGEMP	0	1	2	3	4	TOTAL
	1	52 50,5 32,7 13,3	22 21,4 24,2 5,6	9 8,7 17,3 2,3	9 8,7 20,5 2,3	11 10,7 24,4 2,8	103 100,0 - 26,3
2	37 35,2 23,3 9,5	19 18,1 20,8 4,9	15 14,3 28,8 3,8	20 19,0 45,5 5,1	14 13,3 31,1 3,6	105 100,0 - 26,9	
3	46 38,3 28,9 11,8	32 26,7 35,2 8,2	21 17,5 40,4 5,4	9 7,5 20,5 2,3	12 10,0 26,7 3,1	120 100,0 - 30,7	
4	24 38,1 15,1 6,1	18 28,6 19,8 4,6	7 11,1 13,5 1,8	6 9,5 13,6 1,5	8 12,7 17,8 2,0	63 100,0 - 16,1	
TOTAL	159 40,7	91 23,3	52 13,3	44 11,2	45 11,5	391 100,0	

V. Observações nos Quadros anteriores.

- Estatísticas: $\chi^2 = 18,18$ com 12 graus de liberdade; significância = 11,0 % Coef. de contingência = 0,21.

QUADRO IV.13 DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR FAIXA DE CONCENTRAÇÃO E PRESENÇA DE GRANDES EMPRESAS EM VALOR DA PRODUÇÃO TOTAL - 1970

FC \ NGEMP	0	1	2	3	4	TOTAL
1	803.230 6,1 5,1 0,7	1.357.742 10,3 7,9 1,2	1.097.496 8,4 7,4 0,9	1.443.498 11,0 7,0 1,2	8.417.815 64,2 17,6 7,2	13.119.781 100,0 - 11,3
2	1.191.883 4,5 7,6 1,0	1.462.195 5,5 8,5 1,3	2.273.064 8,5 15,2 2,0	6.139.782 23,1 29,7 5,3	15.567.306 58,4 32,6 13,4	26.634.230 100,0 - 22,9
3	4.219.814 13,6 27,0 3,6	5.584.797 18,0 32,4 4,8	7.779.251 25,0 52,3 6,7	3.495.793 11,3 16,9 3,0	9.983.425 32,1 21,0 8,6	31.063.080 100,0 - 26,8
4	9.408.228 20,8 60,2 8,1	8.819.319 19,5 51,2 7,6	3.731.917 8,2 25,1 3,2	9.588.314 21,1 46,4 8,3	13.755.846 30,4 28,8 11,8	45.303.624 100,0 - 39,0
TOTAL	15.623.155 - 100,0 13,5	17.224.053 - 100,0 14,8	14.881.728 - 100,0 12,8	20.667.387 - 100,0 17,8	47.724.392 - 100,0 41,1	116.120.715 - - 100,0

V. Observações nos Quadros anteriores.

QUADRO IV.14 - DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR FAIXA DE CONCENTRAÇÃO E PRESENÇA DE GRANDES EMPRESAS, EM VALOR DA PRODUÇÃO DOS 4 MAIORES ESTABELECIMENTOS POR SETOR - 1970.

FC	NGEMP					
	0	1	2	3	4	TOTAL
1	682.709	1.142.995	939.273	1.294.657	7.315.275	11.374.909
	6,0	10,0	8,3	11,4	64,3	100,0
	19,5	22,1	16,2	17,0	33,5	-
	1,6	2,6	2,1	2,9	16,6	25,9
2	702.111	925.012	1.416.489	3.679.008	9.504.534	16.227.154
	4,3	5,7	8,7	22,7	58,6	100,0
	20,1	17,9	24,4	48,2	43,5	-
	1,6	2,1	3,2	8,4	21,6	36,9
3	1.427.945	1.908.767	2.715.632	1.278.543	3.034.313	10.365.200
	13,8	18,4	26,2	12,3	29,3	100,0
	40,8	36,9	46,8	16,8	13,9	-
	3,2	4,3	6,2	2,9	6,9	23,6
4	687.655	1.203.036	735.409	1.374.455	2.014.725	6.015.280
	11,5	20,0	12,2	22,8	33,5	100,0
	119,6	23,2	12,7	18,0	9,2	-
	1,6	2,7	1,7	3,1	4,6	13,7
TOTAL	3.500.420	5.179.810	5.806.803	7.626.663	21.868.847	43.982.543
	-	-	-	-	-	-
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
	8,0	11,8	13,2	17,3	49,7	100,0

V. Observações nos Quadros anteriores.

QUADRO IV.15 - DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR FAIXA DE CONCENTRAÇÃO E PRESENÇA DE EMPRESAS DE CAPITAL ESTRANGEIRO NA LIDERANÇA - 1970.

FC \ ORX	ORX					TOTAL
	0	1	2	3	4	
1	44	25	16	8	10	103
	42,7	24,3	15,5	7,8	9,7	100,0
	25,7	26,0	30,8	23,5	26,3	-
	11,3	6,4	4,1	2,0	2,6	26,3
2	34	30	15	13	13	105
	32,4	28,6	14,3	12,4	12,4	100,0
	19,9	31,3	28,8	38,2	34,2	-
	8,7	7,7	3,8	3,3	3,3	26,9
3	59	30	16	5	10	120
	49,2	25,0	13,3	4,2	8,3	100,0
	34,5	31,3	30,8	14,7	26,3	-
	15,1	7,7	4,1	1,3	2,6	30,7
4	34	11	5	8	5	63
	54,0	17,5	7,9	12,7	7,9	100,0
	19,0	11,5	5,2	23,5	13,2	-
	8,7	2,8	1,3	2,0	1,3	16,1
TOTAL	171	96	52	34	38	391
	-	-	-	-	-	-
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
	43,8	24,6	13,3	8,6	9,8	100,0

V. Observações nos Quadros anteriores.

- Estatísticas: $X^2 = 16,16$ com 12 graus de liberdade, significância = 18,4%; Coef. de contingência = 0,20.

QUADRO IV.16 - DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR FAIXA DE CONCENTRAÇÃO
E PRESENÇA DE EMPRESAS DE CAPITAL ESTRANGEIRO, EM
VALOR DA PRODUÇÃO TOTAL - 1970.

FC \ ORX	0	1	2	3	4	TOTAL
	1	1.704.499 13,0 5,0 1,5	1.828.261 13,9 7,2 1,6	1.442.791 11,0 10,2 1,2	1.130.039 8,6 6,1 1,0	7.014.191 53,5 29,1
2	6.939.820 26,1 20,5 6,0	8.228.853 30,9 32,2 7,1	2.336.082 8,8 16,4 1,9	3.958.488 14,9 21,5 3,5	5.170.987 19,4 21,5 4,5	26.634.230 100,0 - 22,9
3	8.809.009 28,4 26,0 7,6	9.553.774 30,8 37,4 8,2	5.130.847 16,5 36,1 4,4	1.988.431 6,4 10,8 1,7	5.581.019 18,0 23,2 4,8	31.063.080 100,0 - 26,8
4	16.403.980 36,2 48,5 14,1	5.944.003 13,1 23,3 5,1	5.298.647 11,7 37,3 4,6	11.346.286 25,0 61,6 9,8	6.310.708 13,9 26,2 5,4	45.303.624 100,0 - 39,0
TOTAL	33.857.308 - 100,0 29,2	25.554.891 - 100,0 22,0	14.208.367 - 100,0 12,2	18.423.244 - 100,0 15,9	24.076.905 - 100,0 20,7	116.120.715 - - 100,0

V. Observações nos Quadros anteriores.

QUADRO IV.17 - DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR FAIXA DE CONCENTRAÇÃO E PRESENÇA DE EMPRESAS DE CAPITAL ESTRANGEIRO, EM VALOR DA PRODUÇÃO DOS 4 MAIORES ESTABELECIMENTOS POR SETOR - 1970.

FC	ORX	0	1	2	3	4	TOTAL
	1	1.629.453 14,3 15,6 3,7	1.545.516 13,6 14,5 3,5	1.195.145 10,5 22,1 2,7	951.565 8,4 17,0 2,2	6.053.230 53,2 51,1 13,8	11.374.909 100,0 - 25,9
2	4.344.652 26,8 41,6 9,9	4.941.750 30,5 46,3 10,2	1.473.369 9,1 27,2 3,6	2.338.389 14,4 41,7 5,0	3.128.994 19,3 26,4 7,1	16.227.154 100,0 - 36,9	
3	3.054.824 29,5 29,3 6,9	3.149.655 30,4 29,5 7,2	1.893.055 18,3 35,0 4,3	623.514 6,0 11,1 1,4	1.644.152 15,8 13,9 3,7	10.365.200 100,0 - 23,6	
4	1.405.273 23,4 13,5 3,2	1.047.812 17,4 9,8 2,4	848.946 14,1 15,7 1,9	1.700.150 28,3 30,3 3,9	1.013.099 16,8 8,6 2,3	6.015.280 100,0 - 13,7	
TOTAL	10.434.202 - 100,0 23,0	10.684.733 - 100,0 24,3	5.410.515 - 100,0 12,3	5.613.618 - 100,0 12,8	11.839.475 - 100,0 26,9	43.982.543 - - 100,0	

V. Observações nos Quadros anteriores.

QUADRO IV 18 INDICADORES RELATIVOS AOS PRINCIPAIS SETORES AGRUPADOS POR TIPO DE ESTRUTURA DE MERCADO - 1970

TIPO DE MERCADO	CATEGORIA DE USO PRODUZIDA	C.C.F.	V.M.*	EM (*)	EM +	PRODT*	MM	MARK-UP	RL	RS	INT*	RM	TA	TI	CC	CT	CP	Nº ESTABEL. 1970/1975	ESTABILIDADE DAS LÍDERES 1970/1975	ORIGEM DO CAPITAL	Nº ESTABEL. DE COMÉRCIO EXTERNO	SÉCTORES INCLUIDOS	% V.P. INDÚSTRIA
a) Oligopólio puro ou concentrado	Intermediários de uso difundido (in blue list)	53,9	229.603	206.965	1.690	13,5	24,6	0,50	0,64	0,77	98,7	1,17	0,11	0,14	0,66	0,68	0,70	29 (81%)	141, 10, 14P, 7H	total (26)	Constr. e fabric. de aço; Ferro e aço em formas primárias; Resinas, fibras sintéticas; Papel; Cimento; Ferro-gusa; Conduz. Elétricas; Elec. quim. e compostos org. e inorg.	13,8 13,2	
a.1) Oligopólio concentrado, em menor heterogeneidade de produtos	Bens de Capital, com predomínio de seriados.	52,4	45.606	21.994	501	3,0	39,7	0,81	0,75	0,61	0,74	43,9	1,16	0,20	0,19	0,56	0,13	0,71	13 (31%)	101, 4E, 2R	21, 2E, 1N	Máquinas-ferramentas; Fabr. e montagem de tratores* e máq. de terraplenagem*; Equip. de transmissão*	1,7 1,6
a.2) Oligopólio em baixa heterogeneidade de produtos	Bens de Capital produzidos sob encomenda	26,4	46.296	21.299	319	5,5	30,9	0,77	0,73	0,69	0,91	26,0	0,64	0,14	0,10	0,45	0,23	0,68	12 (60%)	41, 2E, 1L, 6H	41, 2E, 13, 5H	Equip. p/instal. hidráulica, term., etc.; Equip. p/metal. ind. e com.*; Geradores, transf. etc.*; Constr. na vul.*; Caldeiras, turbinas, etc.*	2,1 2,2
b) Oligopólio diferenciado-concentrado	Bens de Consumo de nível e acessórios	70,3	314.074	22.763	2.619	9,5	49,1	0,87	0,54	1,13	1,34	31,2	0,43	0,29	0,14	0,53	0,16	0,70	19 (91%)	141, 20, 4H	141, 20, 2H	Veículos automotores; Pneumáticos; T. televisores, rádios, etc.; Máq. e apar. elétricas p/uso doméstico (2 setores)*	14,3 6,8
b.1) Mercados formados para o consumidor	Partes, peças e acessórios para bens de consumo de nível	26,7	27.226	32.046	151	7,7	21,0	0,73	0,44	0,50	0,35	32,3	1,33	0,10	0,12	0,38	0,18	0,78	8 (67%)	71, 1E, 13, 5H	51, 1E, 13, 1H	Peças e acessórios p/veículos; Materiais elétricos* e Peças de borracha* p/veículos	1,6 2,9
c) Oligopólio diferenciado	Bens de consumo não durável	29,7	66.266	15.891	629	8,0	123,7	0,95	1,77	3,60	3,89	25,2	0,24	0,28	0,05	0,33	0,07	0,41	13 (81%)	161	151	Produtos farmacêuticos; de laticínios; Cigarros; Produtos perfumaria	3,5 4,5
d) Oligopólio competitivo	Bens de consumo não durável e alguns intermediários	21,3	74.407	18.282	766	7,2	37,7	0,86	0,50	1,12	1,36	23,8	0,64	0,13	0,07	0,61	0,10	0,79	49 (82%)	291, 2E, 10, 27H, 1P	261, 1E, 10, 20H, 1P	Alato e conservas de carne; Flocos e flocagem de algodão; Paçoca de trigo; Óleos veget. em bruto e refinados; Leite; Têxtil de fibras, conf. art. e de fibras sintéticas; Adubo e fertiliz.; Tintas; Laminados plásticos; Ed. e imp. jornais; Ref. e coagem de água; Paçoca p/infância; Cervejas	10,2 18,1
e) Mercados competitivos	Produtos Homogêneos	5,1	23.339	10.368	166	4,3	48,8	0,94	0,48	0,62	0,73	62,5	1,23	0,11	0,13	0,68	0,04	0,73	10 (50%)	20H	5H	Benef. café, cereais; Fab. açúcar; Benef. fibras têxteis vegetais; Prod. de bebidas; Cervejas	1,1 7,9
	Produtos Diferenciáveis (concorrência monopolística)	10,9	20.556	8.518	775	4,9	19,6	0,82	0,56	1,54	1,58	8,1	0,30	0,77	0,04	0,32	0,17	0,61	11 (69%)	1E, 2E, 13H	1E, 2H	Benef. de madeira p/resid.; Calçados; Confecção de roupas p/infância; Art. de lãria.	1,0 3,5
Total da Indústria		37,9	28.274	5.449	375	7,5	36,8	0,85	0,69	0,89	1,00	41,7	0,22	0,35	0,11	0,52	0,13	0,67	1.588			Total	100,0

21
4,5

FONTES: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - Tabelações Especiais - Elaboração FINEP
(*) Valores monetários em Cr\$ mil de 1970

Obs.: Foram incluídos em cada categoria somente os setores mais importantes, em geral pertencentes aos 50 maiores da Indústria em valor da produção (exceto os assinalados com *), e que não se afastam excessivamente do conceito de mercado. Estes setores estão relacionados acima na ordem decrescente de V.P.

Linha Superior: 4 maiores estabelecimentos por Setor;
Linha inferior: total de estabelecimentos

Origem de capital nas empresas líderes: I= Internacional; E= Estrangeiro; C= Empresa pertencente a conglomerado financeiro internacional; J= "Joint-venture" de capital estrangeiro com acionista (privado ou público); N= nacional privada; P= pública. Fonte: Guia Interinvest, 1971.

Grande Empresa: definida como pertencente às 500 maiores indústrias em patrimônio líquido do "Quem é Quem", Visão, 1970.

Estabilidade entre 1970 e 73: nº de estabelecimentos de empresas que permanecem na liderança a 2 dígitos.

Identificação dos indicadores: consultar - Quadro 10.

QUADRO VII 5. INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO

CONSUMO DURÁVEL E PARTES DE DURÁVEL. CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DE GRUPOS DE INDÚSTRIA SELECIONADAS.

MAIORES TOTAL DE ESTABELECIMENTOS 1970 E 1973

Linha Superior: 4 maiores estabelecimentos

Linha Inferior: total dos estabelecimentos

SETORES	ATIVIDADE	VP	NG		ORX		TCVP		NEST		VPM		POM		POPM	
		%	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73
	CONSUMO DURÁVEL	14,5 (8,5)							166 (5612)	166 (4806)	38525 (1764)	101821 (6787)	485 (36)	670 (57)	432 (31)	540 (47)
	PARTES DURÁVEL	5,8 (5,2)							65 (1765)	68 (1942)	38912 (3454)	101225 (10324)	508 (78)	648 (112)	456 (68)	583 (97)
1611	MÓVEIS USO RESIDENCIAL	0,9	1	1	0	0	4,9	8,0	3002	2486	13079 (355)	63490 (1353)	427 (18)	641 (28)	368 (16)	473 (24)
1254	MÁQUINA APARELHO USO DOMÉSTICO	0,4	4	4	3	3	60,0	64,0	29	26	76092 (17596)	247790 (59924)	1010 (304)	1861 (519)	914 (270)	1560 (421)
1351	MATERIAIS ELÉTRICOS DOMÉSTICOSA	0,3	4	3	3	4	56,0	51,0	75	71	53502 (5064)	127515 (14108)	861 (108)	962 (173)	825 (95)	855 (146)
1385	TV, RÁDIOS ETC.	0,7	2	3	2	3	50,0	54,0	108	103	102707 (7691)	391749 (27931)	837 (99)	2844 (254)	648 (81)	2426 (215)
1432	VEÍCULOS AUTOMOTORES	4,2	4	4	4	4	85,0	79,0	16	15	1055511 (310816)	2613629 (1212412)	8582 (2483)	10577 (3259)	7625 (2203)	8183 (2568)
1341	MATERIAIS ELÉTRICOS PARA VEÍCULOS	0,3	3	3	3	4	36,0	41,8	133	124	35558 (2995)	141708 (10925)	933 (81)	1681 (154)	846 (72)	1377 (130)
1433	PEÇAS ACESS. VEÍCULO	2,4	4	4	4	3	18,0	17,0	709	760	124102 (3897)	433177 (13305)	1440 (94)	1427 (134)	1380 (82)	1348 (114)
1821	PNEUMÁTICOS	0,1	4	4	4	4	92,0	83,0	7	13	282457 (174852)	542926 (201037)	1955 (1270)	1997 (810)	1681 (1092)	1796 (735)
1151	ART. METAL. ESTAMP.	0,4	3	4	3	4	19,9	29,1	329	425	25197 (1538)	171958 (5562)	400 (49)	778 (69)	351 (44)	723 (61)

FONTE : FIBGE - DEICOM

ELABORAÇÃO : FINEP

QUADRO VII 6. INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO

CONSUMO DURÁVEL E PARTES DE DURÁVEL, RESULTADOS DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS DOS 4 MAIORES E TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS DE GRUPOS DE INDÚSTRIA SELECIONADOS

4 MAIORES
(TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS)

SETOR	Fp	Fq	TA		TI		MARKUP		TE		MDE		RB		EL/I		RKP		RKT		PROD		PRCIT		SM		GPA		CSP		CO	
			70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73
D			0,26	0,70	0,13	0,19	0,59	0,48	4,9	4,6	0,83	0,82	1,34	1,78	6,47	4,30	0,62	0,46	22,1	27,0	39,9	74,5	35,5	60,1	7,7	14,6	6,8	13,4	0,03	0,07	0,55	0,60
PD			(0,24)	(0,56)	(0,12)	(0,17)	(0,59)	(0,58)	(4,3)	(4,4)	(0,81)	(0,82)	(1,30)	(1,72)	(6,80)	(4,79)	(0,63)	(0,47)	(24,0)	(19,2)	(25,7)	(49,2)	(22,3)	(40,6)	(5,5)	(10,6)	(4,9)	(9,1)	(0,09)	(0,06)	(0,54)	(0,66)
			0,18	0,47	0,11	0,25	0,70	0,49	4,8	4,4	0,83	0,82	1,48	1,06	7,68	3,31	0,59	0,77	26,3	48,3	42,3	69,7	38,0	62,6	7,8	14,3	7,3	12,8	0,09	0,07	0,50	0,60
			(0,19)	(0,44)	(0,12)	(0,24)	(0,74)	(0,56)	(3,9)	(3,9)	(0,79)	(0,79)	(1,08)	(1,02)	(5,67)	(3,35)	(0,73)	(0,70)	(17,3)	(32,3)	(27,1)	(48,1)	(23,6)	(41,5)	(6,3)	(11,5)	(5,6)	(9,9)	(0,11)	(0,09)	(0,47)	(0,55)
CONSUMO DURÁVEL																																
1611	244	209	0,11	0,85	0,07	0,18	0,81	1,00	4,1	10,5	0,80	0,91	1,15	2,34	11,02	5,30	0,70	0,39	12,0	21,1	19,8	73,4	17,1	54,2	4,8	8,9	3,9	6,4	0,11	0,05	0,44	0,45
			(0,18)	(0,43)	(0,07)	(0,12)	(0,63)	(0,63)	(2,9)	(3,9)	(0,74)	(0,79)	(1,60)	(2,22)	(10,57)	(6,72)	(0,46)	(0,36)	(4,6)	(0,3)	(11,7)	(27,6)	(10,0)	(23,2)	(3,4)	(7,0)	(3,0)	(5,7)	(0,14)	(0,16)	(0,48)	(0,51)
1254	161	138	0,15	0,26	0,08	0,07	0,62	0,65	5,8	6,5	0,85	0,87	1,50	2,49	11,32	12,04	0,57	0,35	19,3	21,1	37,6	72,3	34,0	60,6	6,3	10,7	5,5	8,7	0,07	0,06	0,55	0,54
			(0,13)	(0,26)	(0,08)	(0,08)	(0,59)	(0,58)	(4,6)	(6,0)	(0,82)	(0,86)	(1,15)	(2,28)	(9,92)	(11,15)	(0,71)	(0,38)	(18,5)	(18,5)	(29,3)	(61,0)	(26,0)	(49,4)	(6,1)	(9,9)	(5,2)	(8,8)	(0,08)	(0,06)	(0,55)	(0,57)
1351	163	188	0,23	0,20	0,11	0,03	0,95	1,10	4,7	6,8	0,82	0,87	1,45	4,45	7,65	27,02	0,57	0,20	19,8	15,6	36,3	89,8	34,8	79,8	7,1	12,2	6,4	11,6	0,10	0,08	0,44	0,40
			(0,21)	(0,22)	(0,10)	(0,07)	(0,85)	(0,90)	(4,8)	(5,8)	(0,73)	(0,75)	(1,51)	(2,73)	(8,63)	(12,34)	(0,55)	(0,31)	(1,4)	(14,2)	(29,7)	(53,9)	(26,1)	(45,5)	(5,9)	(9,2)	(5,2)	(8,0)	(0,10)	(0,08)	(0,44)	(0,44)
1385	155	194	0,17	0,43	0,03	0,09	0,83	1,02	10,3	9,2	0,91	0,90	3,84	3,36	26,36	6,79	0,24	0,29	14,5	14,8	79,1	75,1	61,2	64,0	7,4	10,3	7,0	7,4	0,04	0,11	0,50	0,39
			(0,18)	(1,01)	(0,04)	(0,15)	(0,73)	(0,65)	(7,3)	(7,6)	(0,88)	(0,88)	(3,12)	(3,00)	(26,18)	(5,95)	(0,28)	(0,29)	(10,5)	(14,4)	(45,3)	(57,8)	(37,2)	(48,9)	(6,3)	(9,2)	(5,4)	(6,7)	(0,06)	(0,05)	(0,52)	(0,56)
1432	164	166	0,31	0,95	0,18	0,26	0,44	0,29	4,6	3,3	0,82	0,77	1,10	1,41	4,60	2,90	0,75	0,54	34,0	39,2	51,3	93,2	45,6	72,1	10,3	21,3	9,1	21,7	0,07	0,07	0,63	0,71
			(0,29)	(0,73)	(0,19)	(0,27)	(0,41)	(0,17)	(4,4)	(3,4)	(0,81)	(0,77)	(0,96)	(1,20)	(4,21)	(2,85)	(0,85)	(0,64)	(38,0)	(46,2)	(50,3)	(91,0)	(44,8)	(71,7)	(10,5)	(21,1)	(9,4)	(20,7)	(0,07)	(0,04)	(0,64)	(0,81)
PARTES DURÁVEL																																
1341	194	147	0,23	0,34	0,24	0,13	0,49	0,54	2,4	2,7	0,71	0,73	0,55	1,45	2,95	5,72	1,28	0,50	22,8	20,4	19,6	49,8	17,8	40,8	6,0	15,2	5,7	13,6	0,14	0,13	0,53	0,52
			(0,26)	(0,43)	(0,17)	(0,16)	(0,69)	(0,63)	(3,3)	(3,3)	(0,77)	(0,77)	(0,95)	(1,40)	(4,56)	(4,68)	(0,81)	(0,55)	(15,8)	(19,4)	(22,2)	(42,4)	(19,5)	(35,5)	(5,9)	(11,8)	(5,2)	(9,9)	(0,12)	(0,12)	(0,47)	(0,50)
1433	156	321	0,06	1,41	0,08	0,80	0,38	0,26	2,8	3,6	0,74	0,78	0,48	0,57	8,78	0,98	1,54	1,36	50,0	108,0	33,9	83,2	32,5	79,2	9,8	19,9	8,9	18,2	0,10	0,06	0,62	0,74
			(0,15)	(0,44)	(0,12)	(0,28)	(0,69)	(0,51)	(3,2)	(3,6)	(0,76)	(0,78)	(0,80)	(0,85)	(6,11)	(2,79)	(0,95)	(0,92)	(21,0)	(34,5)	(25,3)	(50,4)	(22,1)	(42,7)	(6,9)	(12,5)	(6,1)	(10,9)	(0,13)	(0,09)	(0,47)	(0,57)
1321	163	140	0,22	0,16	0,09	0,03	0,66	0,83	8,2	7,2	0,89	0,88	1,78	1,32	9,78	10,74	0,50	0,58	37,4	61,2	87,0	156,2	74,8	140,5	9,5	19,5	9,5	19,0	0,06	0,06	0,48	0,43
			(0,23)	(0,50)	(0,09)	(0,22)	(0,87)	(0,82)	(8,4)	(7,2)	(0,89)	(0,88)	(1,79)	(1,34)	(9,49)	(10,74)	(0,50)	(0,65)	(35,7)	(83,4)	(83,1)	(140,4)	(71,5)	(127,3)	(8,8)	(17,6)	(8,2)	(17,1)	(0,06)	(0,06)	(0,48)	(0,49)
1151	154	272	0,29	0,29	0,37	0,58	0,25	0,11	1,1	1,4	0,51	0,59	0,36	0,21	1,37	1,03	1,68	2,86	40,7	106,4	27,6	40,1	24,3	37,2	13,7	19,4	13,5	16,4	0,19	0,07	0,61	0,63
			(0,26)	(0,29)	(0,37)	(0,21)	(0,56)	(0,39)	(2,7)	(3,0)	(0,75)	(0,75)	(0,85)	(0,78)	(4,17)	(3,50)	(0,86)	(0,96)	(13,1)	(28,7)	(17,3)	(34,2)	(15,3)	(29,9)	(5,3)	(10,3)	(4,7)	(8,6)	(0,13)	(0,09)	(0,51)	(0,63)

FONTE : FIDGE - DEICOM

ELABORAÇÃO : FINEP

QUADRO VII 7. INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO

INGUMOS PARA CONSTRUÇÃO, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES, INDUSTRIAIS DIVERSOS CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DE GRUPOS DE INDÚSTRIA SELECIONADOS. 4 MAIORES E TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS 1970 E 1973

4 MAIORES
(TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS)

SETOR	ATIVIDADE	VP %	NG		ORX		TCVP %		NEST		VPM		PGM		POP	
			1970	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	73
	INGUMOS PARA CONSTRUÇÃO	4,7 (6,6)							120 (25151)	116 (11196)	17289 (508)	40171 (1750)	546 (21)	398 (53)	301 (18)	338 (25)
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	6,1 (5,6)						4 (76)	4 (71)	668975 (54347)	1893462 (155101)	2153 (174)	1977 (175)	1457 (221)	1321 (122)	
	INGUMOS INDUSTRIAIS DIVERSOS	27,3 (20,8)						320 (6111)	327 (6607)	37591 (3944)	91126 (10409)	374 (63)	412 (77)	308 (54)	329 (63)	
INGUMOS PARA CONSTRUÇÃO																
1511	SERRARIAS	1,0	0	1	0	0	1,9	2,2	3535	3323	5205 (313)	22356 (1209)	146 (17)	85 (23)	137 (15)	79 (20)
1161	SERRALHEIRA	0,8	2	2	1	1	12,9	14,3	1601	1668	28134 (54)	91184 (152)	634 (23)	634 (28)	564 (19)	486 (23)
1105	CANGOS E TUBOS	0,5	3	4	1	2	40,2	42,0	31	70	60862 (7410)	186442 (24556)	613 (126)	847 (174)	375 (169)	716 (146)
1051	CIMENTO	0,9	4	3	1	1	27,5	27,6	34	42	78661 (32379)	132481 (51360)	613 (373)	471 (357)	554 (327)	412 (266)
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES																
2011	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	0,1	4	4	0	0	65,0	68,0	76	71	668975 (54347)	1893462 (155101)	2153 (174)	1977 (175)	1457 (121)	1321 (122)
INGUMOS INDUSTRIAIS																
1101	FERRO GUSA	0,8	4	4	1	1	61,2	54,7	71	75	140221 (12905)	320622 (27486)	294 (123)	197 (113)	287 (115)	187 (103)
1102	FERRO AÇO	1,3	4	4	1	1	60,0	59,6	29	32	229852 (2625)	514733 (108212)	265 (292)	411 (257)	357 (267)	357 (251)
1104	LAMINADOS DE AÇO	3,0	4	4	1	1	58,0	56,4	125	78	513719 (27954)	1134131 (10205)	1225 (221)	1334 (357)	1299 (201)	1279 (325)
1321	CONDUZ. ELÉTRICO	0,8	4	4	4	4	57,5	49,0	69	75	124865 (12579)	232400 (30718)	878 (112)	783 (136)	722 (98)	563 (104)
2071	TINTAS ESMALTES	0,8	2	4	4	4	29,5	33,5	201	217	59442 (4005)	172989 (919)	399 (45)	795 (57)	237 (32)	504 (36)
2081	ADUBOS E FERTILIZANTES	0,8	3	3	2	0	20,9	19,5	103	210	49032 (4089)	170502 (16621)	384 (41)	372 (54)	179 (34)	240 (41)
2311	LAMIN. PLÁSTICOS	0,7	4	4	3	4	32,3	29,5	116	132	61250 (6547)	156002 (16116)	505 (78)	552 (106)	389 (66)	505 (90)
1721	FAB. DE PAPEL	1,0	4	4	1	3	32,1	25,3	119	141	93887 (10067)	181315 (22064)	1403 (203)	702 (193)	831 (166)	584 (165)
2001	ELEM. PROD. QUÍMICA	0,7	4	4	3	3	22,4	17,1	200	234	47721 (4265)	109255 (11035)	415 (48)	573 (65)	276 (38)	378 (49)
2021	RESINAS FIBRAS	1,1	4	4	3	3	21,9	33,6	64	117	169128 (19996)	435875 (44285)	2301 (250)	1636 (237)	1806 (206)	916 (164)

FONTE : FIEGE - DEICON

ELABORAÇÃO : FINRP

QUADRO VII B. INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

INSUMOS : PARA CONSTRUÇÃO, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES, INDUSTRIAIS DIVERSOS RESULTADOS DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS DOS 4 MAIORES E TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS DE GRUPOS DE INDÚSTRIAS SELECIONADOS
1970 E 1973

4 MAIORES
(TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS)

SETOR	Fp	Fq	TA		TI		MATERIA		IE		MRE		RP		FP/I		RKP		RMTT		PROD		PRODT		SM		EPM		CCP		CO	
			70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73
IM			0,29 (0,25)	0,27 (0,15)	0,15 (0,19)	0,16 (0,22)	1,11 (0,90)	1,06 (0,88)	6,1 (4,4)	7,2 (5,6)	0,46 (0,81)	0,08 (0,85)	1,33 (0,87)	1,19 (1,04)	5,85 (4,27)	5,66 (3,90)	0,65 (0,93)	0,74 (0,92)	19,8 (12,5)	45,3 (26,2)	55,2 (16,5)	69,7 (37,5)	30,6 (14,2)	59,4 (31,9)	5,3 (3,4)	11,2 (7,6)	5,0 (3,1)	00,5 (3,7)	0,09 (0,11)	0,07 (0,08)	0,59 (0,47)	0,41 (0,43)
IL			0,06 (0,19)	0,20 (0,20)	0,05 (0,09)	0,26 (0,22)	0,60 (0,56)	0,43 (0,44)	10,1 (10,8)	11,8 (12,7)	0,91 (0,92)	0,92 (0,93)	0,38 (0,90)	0,60 (0,72)	16,56 (9,88)	3,52 (4,26)	1,03 (1,01)	1,54 (1,29)	132,3 (24,0)	491,7 (375,4)	199,7 (176,7)	467,4 (418,4)	128,3 (22,5)	312,4 (290,5)	23,6 (8,5)	37,7 (32,3)	17,1 (15,0)	36,5 (30,6)	0,09 (0,03)	0,03 (0,02)	0,59 (0,61)	0,67 (0,57)
I			0,21 (0,18)	0,35 (0,36)	0,18 (0,15)	0,24 (0,24)	0,56 (0,64)	0,64 (0,64)	6,6 (5,6)	8,9 (7,2)	0,87 (0,85)	0,90 (0,88)	0,85 (0,84)	0,97 (0,97)	4,85 (5,51)	3,75 (3,66)	1,03 (1,01)	0,95 (0,90)	47,4 (29,1)	89,2 (54,5)	56,0 (33,6)	120,7 (73,0)	46,2 (28,8)	26,5 (60,3)	8,3 (5,9)	15,0 (11,3)	7,4 (5,1)	12,9 (8,9)	0,06 (0,07)	0,04 (0,05)	0,54 (0,54)	0,56 (0,56)
INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO																																
1511	283	140	0,07 (0,21)	0,40 (0,50)	0,02 (0,14)	0,33 (0,19)	0,55 (0,69)	0,70 (0,84)	5,0 (3,9)	12,7 (6,9)	0,83 (0,80)	0,93 (0,87)	3,06 (1,00)	0,69 (1,54)	47,56 (5,89)	2,42 (4,64)	0,27 (0,79)	1,35 (0,57)	4,1 (7,6)	157,3 (15,7)	16,2 (10,9)	125,6 (31,6)	15,1 (27,7)	116,7 (27,7)	3,4 (2,4)	10,5 (5,0)	2,7 (2,2)	9,2 (4,0)	0,07 (0,10)	0,03 (0,07)	0,57 (0,49)	0,56 (0,48)
1161	-	-	0,26 (0,17)	0,30 (0,34)	0,09 (0,07)	0,07 (0,10)	0,85 (0,72)	0,94 (0,71)	3,9 (3,0)	7,1 (3,9)	0,80 (0,75)	0,88 (0,79)	1,76 (1,30)	2,88 (2,05)	8,67 (10,12)	12,5 (6,16)	0,45 (0,50)	0,30 (0,39)	11,7 (6,7)	24,2 (11,2)	28,9 (15,6)	103,8 (34,9)	25,7 (13,3)	79,5 (29,0)	6,2 (4,3)	13,7 (8,9)	5,9 (3,9)	12,8 (7,2)	0,12 (0,14)	0,07 (0,11)	0,42 (0,44)	0,45 (0,48)
1105	207	150	0,41 (0,17)	0,23 (0,38)	0,14 (0,10)	0,07 (0,17)	0,56 (0,57)	0,89 (0,75)	5,9 (4,4)	8,0 (6,6)	0,85 (0,82)	0,89 (0,87)	1,73 (1,13)	2,53 (2,33)	5,99 (7,44)	13,4 (4,97)	0,50 (0,72)	0,35 (0,65)	20,2 (18,9)	39,6 (44,2)	43,8 (30,2)	133,4 (83,3)	40,7 (26,2)	112,5 (69,8)	6,6 (6,3)	14,2 (12,8)	6,4 (5,6)	14,8 (10,9)	0,06 (0,08)	0,01 (0,06)	0,58 (0,55)	0,47 (0,51)
1051	133	146	0,58 (0,38)	0,15 (0,32)	0,29 (0,42)	0,22 (0,58)	1,15 (1,20)	0,77 (0,69)	11,8 (9,9)	13,5 (9,4)	0,92 (0,91)	0,93 (0,90)	1,19 (0,60)	0,56 (0,41)	3,23 (2,18)	4,15 (1,71)	0,78 (1,51)	1,67 (2,19)	55,8 (77,7)	219,5 (163,6)	79,4 (57,8)	149,7 (100,2)	71,7 (51,2)	131,1 (74,7)	6,8 (5,8)	11,2 (11,9)	6,2 (5,3)	10,3 (9,6)	0,05 (0,06)	0,03 (0,05)	0,42 (0,40)	0,53 (0,48)
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES																																
2011	174	149	0,06 (0,10)	0,20 (0,20)	0,05 (0,09)	0,26 (0,22)	0,60 (0,56)	0,43 (0,44)	10,1 (10,8)	11,8 (12,7)	0,91 (0,92)	0,92 (0,93)	0,88 (0,90)	0,60 (0,72)	16,56 (9,88)	3,52 (4,26)	1,03 (1,01)	1,54 (1,29)	132,3 (24,0)	491,7 (375,4)	199,7 (176,7)	467,4 (418,4)	128,3 (22,5)	312,4 (290,5)	23,6 (8,5)	37,7 (32,3)	17,1 (15,0)	36,5 (30,6)	0,09 (0,03)	0,03 (0,02)	0,59 (0,61)	0,67 (0,67)
INSUMOS INDUSTRIAIS																																
1101	161	135	0,01 (0,05)	0,62 (0,46)	0,07 (0,09)	1,29 (0,42)	0,05 (0,16)	0,06 (0,16)	2,4 (3,2)	8,3 (6,0)	0,70 (0,80)	0,89 (0,86)	0,13 (0,43)	0,26 (0,65)	9,84 (8,87)	0,69 (0,71)	5,29 (1,87)	3,37 (1,22)	162,9 (34,8)	318,4 (51,7)	31,6 (19,8)	99,8 (43,0)	30,8 (18,4)	04,5 (39,2)	9,9 (4,6)	12,5 (7,3)	9,4 (4,0)	10,8 (6,2)	0,02 (0,04)	0,01 (0,02)	0,94 (0,82)	1,94 (0,84)
1102	179	149	0,11 (0,14)	0,87 (1,00)	0,28 (0,23)	1,35 (1,14)	0,08 (0,15)	0,07 (0,11)	3,7 (2,9)	6,7 (4,2)	0,79 (0,75)	0,87 (0,81)	0,28 (0,41)	0,30 (0,35)	2,86 (3,30)	0,65 (0,72)	2,77 (1,83)	2,89 (2,29)	163,1 (50,4)	280,7 (120,4)	60,1 (30,1)	103,1 (58,3)	53,9 (27,5)	97,0 (52,5)	13,7 (7,5)	13,7 (11,6)	12,8 (7,6)	13,5 (11,3)	0,02 (0,04)	0,01 (0,02)	0,01 (0,85)	0,92 (0,88)
1104	175	169	0,08 (0,10)	0,39 (0,37)	0,06 (0,07)	0,14 (0,16)	0,75 (0,64)	0,67 (0,58)	14,6 (8,2)	31,5 (13,0)	0,94 (0,89)	0,97 (0,93)	1,15 (1,11)	1,45 (1,55)	13,07 (12,50)	5,15 (5,71)	0,81 (0,80)	0,67 (0,60)	144,5 (44,4)	235,2 (75,4)	181,0 (60,9)	368,4 (138,7)	177,5 (55,5)	353,2 (126,2)	12,5 (7,0)	11,7 (10,9)	11,6 (6,0)	11,3 (9,9)	0,03 (0,06)	0,01 (0,03)	0,54 (0,56)	0,58 (0,56)
1321	148	209	0,28 (0,29)	0,19 (0,22)	0,17 (0,16)	0,10 (0,11)	0,67 (0,58)	0,80 (0,63)	6,0 (6,4)	13,9 (10,8)	0,86 (0,87)	0,93 (0,91)	1,09 (1,22)	1,46 (1,55)	5,02 (5,42)	2,08 (0,60)	0,78 (0,71)	0,64 (0,59)	52,0 (33,7)	110,4 (55,5)	80,7 (57,4)	237,6 (124,9)	66,4 (47,6)	172,3 (94,3)	11,5 (8,2)	19,0 (14,4)	11,5 (7,7)	16,0 (11,2)	0,07 (0,06)	0,03 (0,04)	0,53 (0,58)	0,52 (0,58)
2071	132	198	0,13 (0,17)	0,34 (0,34)	0,07 (0,08)	0,15 (0,13)	0,78 (0,78)	0,42 (0,54)	11,4 (8,3)	7,7 (8,3)	0,92 (0,89)	0,89 (0,89)	2,13 (1,61)	1,50 (1,31)	14,05 (11,10)	5,92 (7,13)	0,43 (0,55)	0,59 (0,49)	30,8 (23,0)	42,9 (33,2)	119,7 (50,0)	115,2 (104,5)	71,3 (41,5)	73,0 (67,3)	10,5 (8,3)	18,0 (16,5)	9,6 (6,3)	13,2 (11,2)	0,04 (0,05)	0,04 (0,04)	0,52 (0,53)	0,66 (0,60)
2081	227	877	0,08 (0,10)	0,52 (0,37)	0,03 (0,05)	0,09 (0,15)	0,55 (0,51)	0,44 (0,51)	14,1 (9,4)	17,6 (17,9)	0,90 (0,93)	0,95 (0,95)	2,3 (1,23)	3,82 (1,75)	29,83 (19,60)	11,07 (6,50)	0,43 (0,49)	0,25 (0,64)	43,2 (59,4)	36,8 (57,9)	103,8 (57,9)	230,0 (146,4)	101,0 (48,2)	148,6 (109,9)	7,1 (6,2)	15,5 (11,0)	6,9 (5,5)	12,4 (7,8)	0,03 (0,04)	0,02 (0,02)	0,62 (0,61)	0,68 (0,64)
2311	-	-	0,20 (0,22)	0,14 (0,33)	0,05 (0,12)	0,04 (0,11)	0,26 (0,26)	1,14 (0,86)	11,3 (7,7)	14,7 (10,5)	0,92 (0,89)	0,94 (0,91)	2,82 (1,37)	2,63 (1,95)	16,02 (7,68)	21,42 (7,97)	0,53 (0,64)	0,35 (0,47)	19,5 (24,7)	56,6 (32,3)	79,5 (45,3)	177,1 (91,4)	61,1 (33,3)	161,8 (75,7)	7,6 (16,1)	14,0 (11,0)	6,5 (5,2)	11,3 (7,9)	0,04 (0,05)	0,04 (0,04)	0,50 (0,54)	0,43 (0,49)
1721	166	139	0,13 (0,13)	0,19 (0,31)	0,24 (0,18)	0,18 (0,24)	0,27 (0,75)	0,79 (0,75)	7,2 (5,1)	13,7 (6,9)	0,88 (0,84)	0,91 (0,87)	0,42 (0,53)	0,84 (0,84)	3,69 (4,64)	5,27 (3,52)	2,08 (1,59)	1,12 (1,04)	75,3 (40,1)	136,5 (56,9)	61,2 (31,0)	147,12 (65,9)	36,3 (25,3)	122,3 (54,6)	7,9 (5,9)	11,2 (10,6)	7,5 (5,1)	10,0 (8,4)	0,06 (0,08)	0,03 (0,05)	0,47 (0,49)	0,53 (0,51)
2001	190	153	0,16 (0,13)	0,18 (0,26)	0,18 (0,15)	0,19 (0,27)	0,82 (0,82)	1,08 (0,82)	11,7 (9,3)	15,7 (10,1)	0,92 (0,90)	0,94 (0,91)	0,71 (0,71)	0,75 (0,69)	5,13 (6,22)	4,85 (3,39)	1,30 (1,26)	1,25 (1,31)	75,2 (60,7)	132,5 (110,6)	84,3 (60,8)	160,2 (112,0)	56,1 (48,0)	105,8 (84,8)	11,3 (7,3)	14,4 (13,2)	6,6 (5,9)	9,6 (10,1)	0,04 (0,05)	0,03 (0,04)	0,51 (0,46)	0,45 (0,51)
2021	144	230	0,13 (0,13)	0,13 (0,19)	0,18 (0,19)	0,13 (0,19)	1,12 (0,88)	1,06 (0,89)	5,9 (5,9)	10,4 (8,9)	0,86 (0,86)	0,91 (0,89)	0,55 (0,53)	0,82 (0,75)	4,64 (4,47)	7,19 (4,80)	1,56 (1,61)	1,12 (1,19)	70,8 (69,8)	16,8 (117,0)	57,8 (53,1)	248,2 (126,8)	45,3 (42,9)	150,3 (98,4)	11,2 (9,4)	2,9 (16,8)	8,3 (7,7)	21,8 (13,4)	0,09 (0,08)	0,05 (0,06)	0,38 (0,45)	0,44 (0,47)

FONTE : FIEGE - DEICOM

ELABORAÇÃO : FIEREP

QUADRO VII 5 - INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO

CONSUMO NÃO DURÁVEL E INTERMEDIÁRIO PARA CONSUMO CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DE GRUPOS DE INDÚSTRIA SELECIONADOS 4 MAIORES E

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS 1970 E 1973

4 MAIORES
(TOTAL)

SETOR	ATIVIDADE	VP %	NG		ORX		TCVP %		NEST		VEM		FOM		POPM	
			1970	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70
	CONSUMO NÃO DURÁVEL -C-	24,9 34,7							457 (29030)	453 (28707)	23949 (1400)	60524 (3610)	362 (33)	463 (34)	318 (28)	359 (28)
	INTERMEDIÁRIO PARA CONSUMO -IC-	5,2 9,7							137 (5726)	135 (5843)	16704 (1887)	51109 (5657)	206 (25)	231 (30)	181 (21)	194 (25)
2411	BENEFICIAMENTO DE FIBRAS VEGETAIS	1,5	1	0	0	5,1	5,8	487	512	21081 (3383)	72567 (9842)	46 (18)	112 (27)	30 (14)	99 (22)	
2432	ARTIGOS DE MALHARIA	0,8	1	2	0	14,0	2,2	945	677	30499 (916)	100593 (2717)	1061 (35)	1797 (59)	1011 (32)	1651 (32)	
2601	BENEF. CAFÉ CEREAIS	2,2	0	0	0	5,7	6,0	2913	2923	37631 (902)	118993 (2722)	122 (9)	109 (11)	116 (8)	81 (8)	
2671	PADARIAS E CONFEITARIAS	1,2	0	0	0	2,6	3,7	6855	8651	9334 (210)	30600 (386)	148 (6)	324 (8)	100 (5)	200 (6)	
2651	FAB. AÇÚCAR	2,0	4	4	0	7,4	8,2	503	344	43444 (4658)	98456 (386)	366 (112)	343 (172)	348 (102)	287 (6)	
2621	ABATE. DE ANIMAIS	3,5	3	3	3	11,2	10,9	1075	1085	113561 (3770)	304324 (10339)	1242 (40)	1000 (33)	956 (33)	1000 (40)	
2641	PREPARAÇÃO LEITE	1,4	2	2	1	27,0	20,3	364	375	104517 (4261)	197509 (16401)	465 (32)	562 (44)	431 (28)	376 (31)	
2642	LATICÍNIOS	0,9	4	4	4	26,6	23,6	578	572	67694 (1753)	130481 (3263)	319 (17)	260 (21)	278 (15)	190 (16)	
2691	REF. PREP. DE ÓLEOS VEGETAIS	1,4	4	3	4	25,3	30,4	119	111	103934 (13798)	238820 (28271)	430 (80)	416 (71)	326 (67)	333 (55)	
2041	ÓLEOS VEGETAIS	1,5	3	4	3	14,0	20,0	298	296	56829 (5543)	341522 (23132)	230 (38)	192 (50)	205 (33)	159 (41)	
2602	MACEN DE TRIGO	1,6	4	4	3	19,0	22,5	273	205	91272 (7071)	196060 (16999)	414 (36)	406 (49)	330 (28)	255 (35)	
2513	CONFEC. ROUPAS F/ HOMENS	0,8	0	3	0	7,0	15,0	849	1006	15630 (1030)	120076 (3095)	390 (33)	1663 (53)	338 (29)	1396 (45)	
2531	SAPATOS	0,9	1	1	3	17,4	15,3	1673	1430	46215 (635)	124316 (2274)	1225 (36)	1451 (50)	1179 (33)	1451 (50)	
2427	TEC. FILAMENTOS ARTIFICIAIS	1,1	3	2	1	19,8	20,0	731	311	65299 (1006)	56289 (3615)	1363 (44)	253 (46)	1311 (40)	228 (37)	
2461	ACAB. FIOS TECELAGEM	0,8	4	4	1	23,0	38,0	248	292	63551 (3657)	223050 (8070)	576 (79)	571 (70)	547 (73)	485 (62)	
2421	FIÇÃO TEC. ALGODÃO	2,3	4	4	2	12,6	11,1	472	433	81500 (5681)	223607 (17447)	1756 (263)	1273 (304)	1517 (243)	1104 (0)	
2426	FIÇÃO FIBRA SINTÉTICA	0,8	4	4	4	28,1	13,6	75	439	64259 (12196)	153740 (10291)	961 (358)	1372 (122)	881 (331)	1185 (107)	
2112	FARM. DOSADOS	2,1	4	4	4	11,6	26,7	404	442	70432 (6028)	192520 (14181)	409 (72)	755 (100)	299 (49)	366 (51)	
2211	PERFUMARIA	0,8	3	1	4	51,6	46,9	174	190	111449 (5014)	235060 (10542)	671 (58)	803 (77)	450 (42)	450 (45)	
2821	CIGARROS	0,8	4	4	4	61,3	60,0	48	137	137858 (18751)	323435 (15753)	1120 (198)	1263 (82)	1011 (173)	1060 (70)	

FONTE : FINEP - DEICOM

ELABORAÇÃO : FINEP

QUADRO VII 10. INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO

CONSUMO NÃO DURÁVEL E INTERMEDIÁRIO PARA CONSUMO, RESULTADOS DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS DOS 4 MAIORES E TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS DE GRUPOS DE INDÚSTRIA SELECIONADOS 1970 E 1973

4 MAIORES
(TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS)

SECTOR	Fp	Fq	TA		TI		MARGUP		TE		MBE		RB		EB/L		RKP		RKTT		PROD		PRODT		SM		SPM		CSF		CO	
			70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73
			70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73
C			0,18	0,33	0,08	0,11	0,81	0,76	6,8	8,4	0,07	0,09	1,71	2,03	11,07	8,19	0,51	0,44	17,3	27,8	38,7	81,4	34,0	63,2	6,0	12,1	5,0	8,7	0,07	0,05	0,49	0,52
IC			(0,18)	(0,31)	(0,10)	(0,15)	(0,62)	(0,59)	(5,4)	(6,4)	(0,04)	(0,06)	(1,22)	(1,42)	(8,09)	(5,97)	(0,59)	(0,61)	(13,2)	(27,4)	(22,6)	(54,2)	(19,4)	(44,9)	(4,2)	(10,1)	(3,5)	(7,3)	(0,07)	(0,06)	(0,55)	(0,57)
			0,14	0,34	0,10	0,14	0,46	0,55	6,2	9,3	0,06	0,01	1,02	1,63	8,31	6,60	0,84	0,54	24,9	47,1	23,8	103,4	29,5	86,9	5,7	11,9	4,7	9,6	0,06	0,04	0,63	0,61
			(0,13)	(0,28)	(0,10)	(0,14)	(0,36)	(0,35)	(6,7)	(9,0)	(0,07)	(0,00)	(1,03)	(1,45)	(8,33)	(6,57)	(0,85)	(0,62)	(19,8)	(33,4)	(27,1)	(65,1)	(23,2)	(53,8)	(4,2)	(8,4)	(3,5)	(6,5)	(0,04)	(0,03)	(0,69)	(0,71)
2411	-	-	0,54	0,32	0,07	0,04	0,40	0,43	34,2	43,5	0,97	0,98	4,58	5,09	13,11	24,55	0,21	0,16	28,4	32,2	210,2	219,5	134,1	194,0	6,5	7,0	6,0	4,9	0,00	0,01	0,71	0,69
2432	122	166	(0,14)	(0,24)	(0,08)	(0,07)	(0,29)	(0,31)	(15,6)	(21,9)	(0,94)	(0,96)	(1,47)	(2,72)	(11,72)	(14,11)	(0,54)	(0,35)	(28,9)	(31,7)	(59,5)	(113,3)	(44,8)	(89,9)	(4,5)	(6,7)	(2,6)	(4,9)	(0,01)	(0,01)	(0,76)	(0,75)
2601	172	112	0,48	1,34	0,18	0,38	0,73	0,90	3,1	6,4	0,76	0,97	1,30	1,31	4,32	2,29	0,58	0,66	9,4	20,2	16,9	33,3	16,1	30,6	4,4	6,2	4,1	4,5	0,14	0,07	0,44	0,45
2671	197	123	(0,29)	(0,53)	(0,12)	(0,19)	(0,68)	(0,77)	(2,9)	(4,8)	(0,80)	(0,83)	(1,50)	(1,58)	(6,67)	(4,28)	(0,55)	(0,52)	(7,0)	(12,7)	(14,7)	(37,2)	(15,2)	(24,2)	(3,6)	(6,1)	(3,0)	(4,7)	(0,10)	(0,09)	(0,49)	(0,47)
			0,10	0,07	0,15	0,01	0,32	0,26	18,2	35,1	0,95	0,97	0,59	6,42	6,36	96,05	1,60	0,15	126,3	34,9	62,6	207,3	70,7	230,1	4,4	14,3	4,3	8,5	0,01	0,01	0,74	0,79
			(0,12)	(0,30)	(0,08)	(0,11)	(0,27)	(0,23)	(10,6)	(13,7)	(0,91)	(0,93)	(1,19)	(2,02)	(11,35)	(8,70)	(0,77)	(0,80)	(17,1)	(23,0)	(22,3)	(49,8)	(22,3)	(49,8)	(2,6)	(6,1)	(2,4)	(4,5)	(0,02)	(0,01)	(0,77)	(0,80)
			0,09	0,31	0,03	0,07	0,69	0,53	15,8	9,2	0,94	0,90	0,55	0,49	2,83	1,62	1,71	1,83	46,8	66,5	40,5	58,7	27,4	36,3	3,8	8,5	2,4	5,8	0,03	0,04	0,57	0,53
			(0,25)	(0,40)	(0,07)	(0,09)	(0,49)	(0,35)	(5,5)	(5,2)	(0,84)	(0,84)	(1,96)	(1,90)	(16,75)	(9,78)	(0,43)	(0,44)	(5,8)	(9,1)	(16,0)	(29,4)	(13,4)	(20,7)	(2,5)	(5,7)	(2,5)	(4,7)	(0,06)	(0,07)	(0,61)	(0,55)
2551	154	170	0,03	0,19	0,11	0,27	0,65	0,40	13,4	7,0	0,93	0,88	0,62	0,53	3,28	3,25	1,50	1,66	75,4	156,1	53,0	112,2	50,3	93,9	4,6	15,1	3,7	14,0	0,03	0,04	0,53	0,67
2621	214	122	(0,13)	(0,33)	(0,18)	(0,46)	(0,50)	(0,46)	(5,4)	(5,2)	(0,84)	(0,84)	(0,93)	(0,46)	(4,87)	(1,84)	(1,58)	(1,84)	(26,2)	(56,7)	(18,3)	(35,1)	(16,6)	(30,9)	(3,3)	(6,8)	92,9	(5,5)	(0,06)	(0,05)	(0,60)	(0,62)
2641	182	127	0,13	0,24	0,07	0,08	0,18	0,22	3,3	5,4	0,76	0,84	1,29	1,93	10,85	10,29	0,59	0,43	11,1	20,2	24,2	63,3	18,6	47,5	6,6	12,0	5,7	10,2	0,05	0,03	0,60	0,79
2642	161	125	(0,19)	(0,44)	(0,10)	(0,18)	(0,25)	(0,23)	(7,3)	(8,2)	(0,88)	(0,89)	(1,36)	(1,53)	(8,38)	(5,02)	(0,65)	(0,58)	(14,9)	(25,1)	(26,6)	(51,6)	(23,0)	(43,0)	(3,6)	(7,0)	(3,2)	(5,6)	(0,03)	(0,02)	(0,77)	(0,80)
2691	166	113	0,18	0,36	0,10	0,05	0,34	0,44	10,7	14,8	0,91	0,94	1,41	5,48	2,27	20,49	0,65	0,17	10,3	19,7	67,1	172,4	62,1	115,2	6,1	13,1	5,7	10,9	0,02	0,02	0,72	0,67
2691	166	113	(0,23)	(0,26)	(0,14)	(0,12)	(0,23)	(0,24)	(7,4)	(8,9)	(0,98)	(0,90)	(1,17)	(1,52)	(6,26)	(7,39)	(0,75)	(0,59)	(21,2)	(30,0)	(32,9)	(72,2)	(42,1)	(50,9)	(4,3)	(9,1)	(3,9)	(7,3)	(0,03)	(0,02)	(0,79)	(0,78)
2691	166	113	0,47	0,20	0,05	0,05	1,19	0,58	37,2	35,8	0,97	0,97	8,28	3,21	17,76	17,65	0,12	0,30	13,9	57,7	135,9	261,0	119,5	190,4	5,1	11,1	3,6	7,1	0,01	0,01	0,44	0,62
2691	166	113	(0,19)	(0,33)	(0,07)	(0,17)	(0,56)	(0,37)	(14,3)	(11,8)	(0,98)	(0,92)	(2,21)	(1,34)	(13,74)	(5,44)	(0,42)	(0,69)	(16,3)	(33,4)	(45,3)	(69,2)	(38,6)	(55,2)	(3,6)	(7,8)	(3,0)	(5,4)	(0,02)	(0,02)	(0,62)	(0,71)
2691	166	113	0,04	0,16	0,02	0,04	0,27	0,17	11,4	39,7	0,92	0,93	1,33	3,24	49,94	27,64	0,50	0,25	28,1	73,5	73,8	261,7	56,0	289,0	7,6	10,5	5,9	5,9	0,02	0,01	0,77	0,50
2691	166	113	(0,15)	(0,21)	(0,10)	(0,09)	(0,29)	(0,40)	(11,5)	(19,0)	(0,92)	(0,95)	(1,26)	(1,37)	(9,64)	(10,64)	(0,73)	(0,51)	(39,8)	(60,6)	(50,6)	(155,0)	(42,3)	(119,5)	(4,9)	(10,6)	(4,1)	(7,8)	(0,02)	(0,02)	(0,75)	(0,70)
2691	166	113	0,02	1,46	0,02	0,26	0,19	0,33	11,4	30,5	0,92	0,98	0,88	2,21	47,50	3,72	1,05	0,45	45,4	200,8	48,6	544,0	43,2	45,0	4,2	0,9	3,9	9,0	0,01	0,00	0,83	0,75
2691	166	113	(0,10)	(0,38)	(0,03)	(0,20)	(0,32)	(0,25)	(12,3)	(18,2)	(0,92)	(0,95)	(1,11)	(1,29)	(12,02)	(4,74)	(0,83)	(0,73)	(31,5)	(70,4)	(44,4)	(117,7)	(38,0)	(56,0)	(3,9)	(7,4)	(3,3)	(6,1)	(0,02)	(0,01)	(0,74)	(0,79)
2691	166	113	0,03	0,04	0,05	0,03	0,20	0,26	11,2	18,2	0,92	0,95	0,51	1,07	19,44	30,01	1,81	0,32	72,1	92,8	50,2	167,4	39,9	105,1	4,9	13,5	4,1	8,7	0,01	0,01	0,82	0,73
2691	166	113	(0,04)	(0,13)	(0,05)	(0,12)	(0,24)	(0,27)	(11,3)	(13,5)	(0,92)	(0,93)	(0,69)	(0,85)	(17,22)	(7,68)	(1,33)	(1,09)	(56,1)	(87,1)	(52,8)	(111,7)	(42,2)	(79,9)	(5,4)	(11,8)	(4,3)	(7,7)	(0,02)	(0,02)	(0,79)	(0,77)
2513	184	158	0,09	0,31	0,03	0,07	0,80	0,85	6,1	5,7	0,86	0,85	2,04	3,10	25,53	12,99	0,42	0,27	8,7	10,7	24,0	46,6	20,7	39,1	4,1	9,4	3,4	7,0	0,07	0,03	0,48	0,46
2531	232	131	(0,25)	(0,40)	(0,07)	(0,09)	(0,42)	(0,55)	(4,0)	(5,0)	(0,80)	(0,83)	(2,19)	(2,53)	(10,89)	(8,85)	(0,36)	(0,33)	(4,2)	(6,2)	(13,0)	(29,0)	(11,6)	(24,7)	(3,1)	(6,4)	(2,6)	(4,8)	(0,07)	(0,07)	(0,63)	(0,58)
2531	232	131	0,30	0,27	0,06	0,08	1,00	0,85	4,6	4,8	0,82	0,83	3,38	2,07	14,49	9,75	0,24	0,40	5,6	17,2	23,9	47,5	23,0	42,9	4,5	9,2	4,3	8,2	0,11	0,10	0,39	0,45
2531	232	131	(0,20)	(0,43)	(0,07)	(0,12)	(0,67)	(0,57)	(2,9)	(3,3)	(0,74)	(0,77)	(1,93)	(1,95)	(11,40)	(6,46)	(0,38)	(0,30)	(3,7)	(30,5)	(10,5)	(27,4)	(9,5)	(27,5)	(3,0)	(24,2)	(2,7)	(5,0)	(0,14)	(0,11)	(0,46)	(0,51)
2427	-	-	0,17	0,25	0,12	0,14	0,68	0,41	5,6	9,5	0,85	0,89	1,01	1,28	7,10	6,31	0,24	0,79	19,3	51,1	23,9	80,8	23,0	72,8	4,2	9,9	3,6	8,5	0,07	0,03	0,56	0,67
2461	-	-	(0,14)	(0,26)	(0,10)	(0,12)	(0,54)	(0,53)	(4,1)	(4,6)	(0,80)	(0,82)	(1,01)	(1,45)	(8,34)	(7,13)	(0,79)	(0,57)	(14,3)	(20,6)	(20,6)	(41,6)	(18,1)	(36,5)	(4,4)	(9,1)	(3,9)	(7,5)	(0,09)	(0,03)	(0,56)	(0,58)
2461	-	-	0,14	0,31	0,10	0,12	0,46	1,00	7,7	20,0	0,89	0,95	1,11	1,84	9,23	7,81	0,80	0,52	31,3	106,3	41,3	243,4	39,2	205,0	5,4	16,1	4,7	11,5	0,04	0,02	0,57	0,54
2461	-	-	(0,22)	(0,31)	(0,18)	(0,17)	(0,51)	(0,65)	(4,1)	(6,2)	(0,80)	(0,86)	(0,82)	(1,18)	(4,56)	(4,97)	(0,98)	(0,73)	(19,7)	(28,7)	(21,8)	(59,6)	(20,1)	(52,9)	(4,9)	(10,4)	(4,3)	(8,3)	(0,03)	(0,06)	(0,43)	(0,43)
2421	158	186	0,05	0,23	0,05	0,08	0,87	0,59	4,6	6,2	0,82	0,86	0,72	2,06	15,61	11,05	1,14	0,42	31,1	31,4	51,6	87,0	27,3	75,4	4,8	13,0	5,7	12,2				

INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO BENS DE CAPITAL - RESULTADOS DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS DOS 4 MAIORES E TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS DE GRUPOS DE INDÚSTRIA SELECIONADOS 1970 E 1973

QUADRO VII 12.

4 MAIORES
(TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS)

SETOR	Fp	Fq	TA		TI		MARKUP		TE		MBR		RB		ED/I		RKP		RKTT		PROD		PRODT		SM		SPM		CSP		CO	
			70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73	70	73
BK			0,16	0,35	0,10	0,15	0,69	0,65	3,7	5,5	0,79	0,85	1,05	1,47	7,54	5,69	0,75	0,58	22,2	34,9	34,8	79,3	29,6	60,7	8,5	15,5	7,4	12,3	0,11	0,07	0,48	0,54
PK			(0,18)	(0,42)	(0,09)	(0,15)	(0,76)	(0,71)	(3,7)	(4,5)	(0,79)	(0,82)	(1,29)	(1,65)	(8,51)	(5,61)	(0,61)	(0,50)	(13,7)	(22,2)	(26,5)	(56,4)	(22,4)	(44,7)	(6,5)	(13,0)	(5,7)	(10,2)	(0,12)	(0,09)	(0,45)	(0,49)
F			0,18	0,46	0,10	0,16	0,53	0,56	3,0	3,5	0,75	0,78	1,11	1,55	7,17	4,90	0,63	0,50	18,1	27,8	30,6	54,9	26,8	47,6	8,8	14,1	7,6	12,2	0,11	0,10	0,54	0,54
			(0,19)	(0,45)	(0,13)	(0,18)	(0,60)	(0,59)	(2,6)	(2,8)	(0,72)	(0,74)	(0,90)	(1,28)	(5,62)	(4,12)	(0,20)	(0,53)	(14,9)	(21,1)	(21,4)	(43,4)	(18,5)	(36,7)	(6,7)	(12,8)	(6,0)	(11,4)	(0,15)	(0,13)	(0,48)	(0,50)
			0,16	0,26	0,08	0,19	0,85	0,52	5,0	3,5	0,83	0,70	1,24	0,84	9,05	4,08	0,62	0,92	17,5	41,6	32,6	52,2	28,2	45,1	6,2	14,0	5,4	11,7	0,09	0,10	0,45	0,56
			(0,18)	(0,35)	(0,09)	(0,18)	(0,79)	(0,62)	(3,8)	(3,4)	(0,79)	(0,77)	(1,29)	(1,11)	(8,57)	(4,24)	(0,61)	(0,70)	(11,3)	(35,1)	(21,2)	(37,9)	(18,5)	(32,9)	(5,1)	(10,5)	(4,4)	(8,6)	(0,12)	(0,11)	(0,44)	(0,50)
BENS DE CAPITAL																																
1221	198	197	0,16	0,38	0,06	0,10	0,90	0,84	5,9	4,5	0,86	0,82	1,97	2,19	14,50	7,96	0,44	0,37	1,55	21,0	42,3	85,8	35,5	56,4	7,7	17,6	6,1	15,7	0,68	0,10	0,45	0,44
1251	101	304	(0,17)	(0,35)	(0,07)	(0,10)	(0,86)	(0,75)	(4,3)	(4,0)	(0,91)	(0,80)	(1,62)	(2,03)	(11,42)	(7,92)	(0,50)	(0,39)	(11,2)	(15,3)	(27,9)	(51,6)	(22,4)	(39,0)	(6,3)	(13,1)	5,3	10,4	(0,11)	(0,11)	(0,43)	(0,46)
1311	169	138	0,29	0,13	0,25	0,08	0,46	0,62	1,7	3,1	0,63	0,76	0,50	1,06	2,56	9,48	1,10	0,71	21,7	33,6	25,1	65,7	19,8	55,7	9,3	12,4	9,2	9,2	0,28	0,12	0,50	0,50
1411			(0,23)	(0,29)	(0,11)	(0,11)	(0,75)	(0,75)	(3,0)	(3,6)	(0,75)	(0,78)	(1,26)	(1,66)	(6,65)	(7,43)	(0,59)	(0,47)	(12,5)	(19,3)	(25,0)	(54,1)	(21,0)	(41,1)	(7,0)	(14,5)	(6,3)	(11,8)	(0,24)	(0,12)	(0,30)	(0,45)
1511			0,05	0,18	0,06	0,20	0,73	0,57	2,7	3,9	0,73	0,80	0,60	0,61	12,79	4,03	1,23	1,30	26,7	62,4	32,5	56,6	30,0	48,0	9,2	19,1	8,7	11,5	0,26	0,09	0,42	0,54
1611			(0,12)	(0,28)	(0,07)	(0,12)	(0,69)	(0,67)	(3,3)	(4,0)	(0,77)	(0,80)	(1,22)	(1,34)	(11,02)	(5,46)	(0,63)	(0,60)	(14,4)	(23,8)	(26,9)	(49,7)	(22,9)	(39,8)	(6,8)	(13,3)	(6,2)	(10,0)	(0,12)	(0,10)	(0,47)	(0,50)
1711			0,06	0,29	0,04	0,19	0,97	0,77	4,2	5,4	0,81	0,84	1,00	1,00	18,33	4,44	0,81	0,84	28,8	48,0	44,7	78,2	35,7	56,8	10,1	19,5	8,5	12,2	0,11	0,08	0,43	0,48
1811			(0,08)	(0,36)	(0,50)	(0,20)	(0,97)	(0,75)	(4,0)	(4,8)	(0,80)	(0,82)	(1,12)	(1,07)	(15,84)	(4,05)	(0,72)	(0,77)	(20,7)	(36,7)	(35,0)	(63,1)	(28,9)	(47,7)	(8,0)	(16,5)	(7,0)	(11,0)	(0,11)	(0,09)	(0,45)	(0,48)
1911	155	137	0,11	0,25	0,02	0,05	0,99	1,29	15,8	19,8	0,94	0,95	4,75	3,97	48,56	19,23	0,20	0,24	19,7	40,1	155,0	238,0	99,4	166,9	11,6	27,9	9,3	11,4	0,03	0,03	0,47	0,41
2011			(0,11)	(0,54)	(0,02)	(0,14)	(1,10)	(1,09)	(13,5)	(15,5)	(0,93)	(0,93)	(4,33)	(2,40)	(43,17)	(6,83)	(0,21)	(0,39)	(15,5)	(37,1)	(96,4)	(133,1)	(72,0)	(95,8)	(9,0)	(14,2)	(6,7)	(9,2)	(0,04)	(0,04)	(0,44)	(0,44)
2111	125	920	0,22	0,45	0,13	0,32	0,28	0,54	5,1	7,6	0,84	0,92	1,17	2,41	6,43	5,02	0,72	1,01	30,2	84,7	49,4	203,4	42,0	113,4	16,4	8,0	8,0	0,04	0,05	0,74	0,60	
2211			(0,22)	(0,81)	(0,13)	(0,19)	(0,31)	(0,32)	(5,1)	(9,2)	(0,84)	(0,90)	(1,20)	(2,09)	(6,56)	(4,65)	(0,70)	(0,43)	(26,2)	(36,0)	(46,6)	(125,3)	(53,3)	(83,3)	(14,4)	(7,6)	(7,6)	(12,3)	(0,05)	(0,03)	(0,72)	(0,73)
2311	172	226	0,21	0,35	0,23	0,14	0,68	0,73	2,7	4,1	0,75	0,80	0,56	1,50	3,17	5,75	1,31	0,54	35,8	37,9	31,7	85,1	27,3	70,5	9,5	19,9	8,6	16,6	0,15	0,10	0,44	0,43
2411			(0,19)	(0,42)	(0,10)	(0,14)	(0,82)	(0,80)	(3,1)	(4,0)	(0,75)	(0,80)	(1,11)	(1,69)	(7,39)	(5,72)	(0,68)	(0,47)	(15,1)	(22,4)	(26,3)	(59,1)	(22,3)	(47,3)	(7,3)	(14,7)	(6,5)	(11,8)	(0,15)	(0,11)	(0,40)	(0,45)
2511	216	249	0,71	0,76	0,24	0,31	0,61	0,44	3,4	5,4	0,77	0,84	1,36	1,19	3,28	2,75	0,57	0,71	19,6	36,3	40,1	64,8	34,4	51,2	9,6	13,3	9,1	10,2	0,11	0,06	0,51	0,64
2611			(0,41)	(0,54)	(0,15)	(0,21)	(0,66)	(0,54)	(3,9)	(4,7)	(0,80)	(0,82)	(1,55)	(1,36)	(5,31)	(3,89)	(0,51)	(0,60)	(13,6)	(27,9)	(31,3)	(58,0)	(26,6)	(46,3)	(7,1)	(12,8)	(6,4)	(10,2)	(0,10)	(0,08)	(0,50)	(0,57)
2711			0,18	0,19	0,13	0,13	0,50	0,39	4,1	3,1	(0,80)	(0,76)	0,95	0,89	6,39	5,67	0,84	0,85	15,5	47,2	26,5	66,4	23,2	55,6	8,8	17,5	5,2	16,2	0,08	0,09	0,59	0,63
2811			(0,16)	(0,32)	(0,11)	(0,15)	(0,63)	(0,51)	(3,8)	(3,1)	(0,79)	(0,76)	(0,99)	(1,22)	(7,05)	(5,07)	(0,80)	(0,62)	(25,2)	(25,0)	(25,2)	(49,1)	(22,2)	(40,2)	(7,7)	(13,8)	(5,3)	(11,9)	(0,10)	(0,11)	(0,51)	(0,55)
2911			0,14	0,37	0,16	0,37	0,75	0,65	2,6	3,7	0,72	0,79	0,59	0,58	4,64	2,11	1,24	1,37	40,9	90,5	34,9	73,3	33,1	66,1	10,2	17,0	9,6	15,5	0,16	0,11	0,41	0,50
3011			(0,14)	(0,44)	(0,12)	(0,29)	(0,85)	(0,86)	(2,8)	(4,1)	(0,74)	(0,80)	(0,79)	(0,84)	(6,28)	(2,74)	(0,93)	(0,96)	(23,1)	(48,4)	(28,1)	(59,7)	(21,7)	(50,4)	(8,1)	(14,0)	(7,4)	(11,7)	(0,16)	(0,11)	(0,38)	(0,43)
3111	182	417	0,52	0,91	0,15	0,08	0,56	0,39	4,8	10,8	0,83	0,91	1,86	5,17	5,45	10,8	0,45	0,18	8,0	13,0	19,9	82,8	18,0	73,5	3,9	9,0	3,5	7,1	0,08	0,04	0,57	0,49
3211			(0,52)	(0,74)	(0,13)	(0,14)	(0,74)	(0,75)	(4,6)	(6,9)	(0,82)	(0,87)	(1,51)	(2,68)	(6,19)	(6,28)	(0,44)	(0,33)	(8,7)	(14,8)	(18,3)	(52,9)	(16,1)	(45,4)	(3,8)	(8,2)	(3,3)	(6,7)	(0,09)	(0,06)	(0,48)	(0,50)
3311			0,22	0,46	0,21	0,32	0,72	0,54	10,6	7,6	0,91	0,88	0,79	0,87	4,37	2,79	1,16	1,01	78,2	84,7	85,9	129,4	68,1	83,7	7,8	22,2	7,4	15,1	0,05	0,05	1,43	0,60
3411			(0,23)	(0,46)	(0,18)	(0,30)	(0,74)	(0,53)	(7,1)	(5,9)	(0,88)	(0,85)	(0,91)	(0,95)	(4,85)	(2,87)	(0,96)	(0,90)	(41,1)	(61,4)	(50,2)	(93,3)	(42,9)	(68,0)	(6,7)	(18,9)	(6,2)	(14,3)	(0,07)	(0,06)	(0,45)	(0,60)
3511	1381		0,11	0,49	0,05	0,11	0,32	0,30	1,0	8,5	0,51	0,89	1,01	2,64	10,06	7,98	0,70	0,34	9,3	28,6	20,6	98,6	18,5	84,4	10,4	12,7	10,1	10,4	0,23	0,05	0,53	0,50
3611			(0,15)	(1,05)	(0,07)	(0,25)	(0,35)	(0,30)	(1,2)	(7,4)	(0,55)	(0,88)	(1,10)	(1,83)	(7,34)	(3,57)	(0,50)	(0,48)	(9,0)	(32,5)	(20,6)	(79,1)	(18,1)	(87,3)	(9,8)	(11,9)	(9,3)	(9,5)	(0,22)	(0,06)	(0,52)	(0,49)
3711	1422		0,06	0,20	0,02	0,03	1,14	0,43	7,0	4,5	0,87	0,82	2,25	4,24	38,37	25,08	0,77	0,19	12,8	11,7	41,1	73,3	33,0	49,3	6,4	12,2	5,2	13,4	0,08	0,07	0,39	0,63
			(0,06)	(0,28)	(0,03)	(0,04)	(1,05)	(0,44)	(6,0)	(4,2)	(0,86)	(0,81)	(1,68)	(4,07)	(31,80)	(18,43)	(0,51)	(0,20)	(15,3)	(9,8)	(35,6)	(64,5)	(30,0)	(49,3)	(5,8)	(11,2)	(5,1)	(12,4)	(0,09)	(0,07)	(0,40)	(0,62)
PARTES DE CAPITAL																																
1441	246	384	0,12	0,51	0,05	0,12	0,42	0,56	3,0	3,7	0,75	0,78	1,78	2,21	16,01	6,53	0,42	0,35	9,2	13,9	23,5	48,1	22,0	39,3	6,1	13,5	5,9	10,5	0,10	0,10	0,60	0,54
1541	141	384	(0,16)	(0,31)	(0,13)	(0,10)	(0,47)	(0,53)	(2,2)	(3,5)	(0,69)	(0,70)	(0,77)	(1,86)	(5,47)	(7,92)	(0,89)	(0,42)	(13,1)	(13,6)	(17,0)	(40,4)	(14,7)	(32,4)	(5,7)	(11,0)	(5,4)	(8,9)	(0,1			

QUADRO A-1: TOTAL DA INDÚSTRIA. PARTICIPAÇÃO DE GÊNEROS DE INDÚSTRIA NAS CATEGORIAS DE USO DOS BENS E DECOMPOSIÇÃO DOS VP DOS GÊNEROS POR CATEGORIA DE USO DOS BENS.

GÊNERO	USO	CONSUMO NÃO DURÁVEL	CONSUMO DURÁVEL	PARTES DE DURÁVEL	DURÁVEL + P.CAPITAL	BENS DE CAPITAL	PARTES DE CAPITAL	CAPITAL + P. CAPITAL	PARTES PEÇAS DIVERSAS	INTERM. P/CONSUMO	INTERM. P/CONSTR.	COMBUSTIVEL E LUBRIF.	INSUMOS INDL. DIVERSOS	INSUMOS EM GERAL	REPARAÇÃO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO GÊNERO NA INDÚSTRIA
EXTRAÇÃO MINERAL										0,7	1,7		6,9	6,9		100,0	1,5
MINERAIS NÃO METÁLICOS	0,4	0,0	3,0	2,1			0,6			1,7	47,5		1,7			100,0	4,0
METALÚRGICA	0,7	0,3	2,3	8,3		1,6	14,8		61,3		19,4		42,0			100,0	12,4
MECÂNICA			5,5	0,0		61,0	47,8								59,9	100,0	5,7
MAT. ELÉTRICO	0,5	12,2	18,5		17,7	2,8			20,4				4,3		6,3	100,0	4,7
MAT. TRANSPORTE	3,8	22,2	20,7	46,0	23,1	1,0			8,7				19,0		1,5	100,0	8,2
MADEIRA		51,3	46,0		10,5	32,6									20,8	100,0	2,2
MOBILIÁRIO		53,4	29,5		7,8	6,5									2,9	100,0	1,7
PAPEL	0,1	0,2	0,2						0,3	0,2	26,3		1,5			100,0	2,4
BCRPACHA	2,2	0,7	0,6						0,3	0,8	80,5		14,9			100,0	1,7
COURO		13,4	1,3		7,3				0,4							100,0	10,9
QUÍMICA	1,6	0,5											8,9			100,0	2,1
FARMACÉUTICA	23,1	1,7		23,6			1,7			0,4			75,2		15,2	100,0	1,4
PERFUMARIA	0,1								3,0				0,9			100,0	1,6
PLÁSTICO	2,5	0,1	0,6						3,6				10,4		8,7	100,0	0,6
TÊXTIL	0,4									5,7			0,7			100,0	10,9
VESTUÁRIO	6,6	7,5								18,0	1,7	100,0	25,7			100,0	2,1
ALIMENTO	1,4	0,4								16,0	1,0	32,6	48,9			100,0	0,3
BEBIDA	97,6	6,0								0,5						100,0	4,4
FUMO	3,2									2,4						100,0	4,4
GRÁFICA	95,0	0,2	1,8				0,3		14,6		3,4		5,0			100,0	2,4
DIVERSAS	3,5	9,2					0,3		17,7		13,8		55,4			100,0	2,4
PARTICIPAÇÃO USO NA IND.	17,5									27,9			2,4			100,0	9,3
	65,4	9,5								29,1			5,5			100,0	3,3
	100,0	44,6								41,2						100,0	19,5
	79,4	5,3								20,6	0,5					100,0	1,9
	98,6	2,3								1,4	1,8					100,0	1,0
	82,0	6,7								18,0	1,0		0,3			100,0	2,5
	93,9	0,9	9,2		2,0					3,8	1,1		2,3			100,0	1,3
	23,6	59,4			9,2					7,8						100,0	100,0
	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	34,6	7,3	4,3	11,6	6,9	2,5	9,4	1,6	11,3	6,7	3,5	41,7	1,1			100,0	

QUADRO A.2: Indicadores por C noro de Indústria
1973

Linha Superior: 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior: total dos estabelecimentos

em 1.000,00

C�NORO	NO DE SETORES	NEST	% DA C.C.	% DA IND.	% DA IND.	% DA IND.	VPM	K M	PCM	SM	PROD	PCPM	SPM	PROD	TE	RES	RESP	REI	MRE	MARKET	RL	FB	FKIT	RKT	RKP	TA	TI	CO	CT	CSP	CP
EXT. MIN.	12	43	67,1	2,6	4,6	3,7	70.472	66.908	613	17,9	89,1	480	16,2	113,8	6,0	3,6	5,0	1,3	0,86	1,99	0,58	0,70	109,1	139,3	1,22	0,77	0,53	0,22	0,22	0,11	0,45
		1.467		1,4	2,5	2,0	3.077	2.733	44	11,3	52,4	37	9,8	64,3	5,6	3,3	4,6	1,7	0,85	1,68	0,63	0,73	61,6	74,2	1,15	0,59	0,43	0,23	0,23	0,12	0,46
MIN. R. MET.	29	113	37,3	3,5	5,0	7,1	36.057	17.175	450	11,3	50,3	386	9,0	58,7	5,5	3,1	4,6	4,4	0,85	1,13	0,93	1,12	38,1	44,5	0,76	0,27	0,16	0,37	0,18	0,10	0,56
		4.907		3,3	4,9	6,6	2.229	1.387	43	8,0	32,3	37	6,3	37,9	5,0	2,7	4,1	2,9	0,83	1,08	0,68	0,83	32,3	37,9	1,00	0,24	0,24	0,38	0,20	0,10	0,58
METALURGICA	35	137	44,2	15,7	13,2	11,3	132.466	35.284	554	13,9	82,2	502	11,8	97,2	7,2	4,6	6,4	4,2	0,89	0,48	1,08	1,22	59,4	70,3	2,72	0,35	0,19	0,63	0,09	0,04	0,71
		5.409		12,4	12,0	11,1	7.591	2.155	66	10,8	47,1	56	8,9	55,1	5,2	3,1	4,4	3,7	0,84	0,52	1,01	1,21	32,8	38,4	0,70	0,37	0,19	0,59	0,12	0,07	0,71
MECANICA	28	92	36,4	7,3	7,4	8,9	91.240	23.420	690	14,9	58,6	576	13,0	71,0	4,5	2,6	3,7	4,0	0,82	0,58	1,17	1,43	33,6	40,7	0,57	0,41	0,17	0,55	0,15	0,08	0,70
		3.887		7,0	8,5	9,1	5.926	1.645	75	13,5	40,8	63	11,6	49,0	3,2	1,7	2,4	3,6	0,76	0,65	1,07	1,42	21,9	26,3	0,54	0,42	0,16	0,48	0,22	0,12	0,70
MAT. EL�TRICO	25	97	46,9	6,4	7,3	8,3	75.861	17.342	619	13,0	61,7	516	10,3	74,1	6,2	3,4	5,2	6,1	0,85	0,77	1,60	1,90	28,0	33,6	0,45	0,35	0,12	0,50	0,14	0,07	0,63
		1.615		4,8	5,6	5,5	9.720	2.235	108	11,0	44,6	90	8,6	53,9	5,3	2,8	4,3	4,9	0,84	0,72	1,48	1,82	20,6	24,9	0,46	0,43	0,14	0,50	0,16	0,08	0,66
MAT. TRANSPORTE	18	70	45,2	13,1	9,5	10,6	215.475	43.623	1.088	18,9	63,3	870	17,8	79,2	3,5	2,0	2,7	2,1	0,78	0,33	1,96	1,22	40,1	50,2	0,63	0,82	0,29	0,68	0,12	0,07	0,41
		1.677		10,1	7,3	6,7	20.522	4.582	109	14,5	47,8	109	12,8	58,2	3,5	2,0	2,7	2,5	0,78	0,31	0,82	1,05	35,6	43,3	0,74	0,50	0,25	0,69	0,12	0,07	0,81
MADEIRA	21	81	17,2	1,3	1,5	2,0	18.069	7.246	132	8,5	52,0	162	6,6	58,2	7,8	4,8	7,0	3,5	0,89	0,86	1,03	1,16	39,9	44,6	0,77	0,42	0,23	0,48	0,11	0,04	0,59
		5.388		2,6	3,1	4,6	1.578	514	28	5,8	29,5	34	4,6	33,6	6,3	3,8	5,5	3,5	0,86	0,80	1,31	1,36	18,6	21,3	0,63	0,51	0,21	0,48	0,13	0,07	0,61
MINERADO	11	44	16,7	0,8	1,0	1,7	20.666	4.459	251	10,1	39,2	232	7,6	47,6	5,3	2,6	4,2	5,5	0,84	0,81	1,66	2,08	15,9	19,2	0,40	0,43	0,12	0,47	0,18	0,09	0,64
		1.451		1,7	1,9	3,1	1.577	294	11	7,0	25,4	26	6,0	30,3	4,0	2,1	3,1	5,0	0,89	0,85	1,64	2,12	9,6	11,5	0,40	0,41	0,11	0,51	0,19	0,13	0,65
PAPEL	15	60	31,8	2,4	2,5	2,3	46.596	20.534	291	13,3	76,2	282	10,2	96,4	9,5	4,4	7,1	4,6	0,89	0,70	0,93	0,93	73,1	92,5	0,96	0,21	0,17	0,54	0,10	0,04	0,64
		1.105		2,7	2,9	2,7	7.951	3.897	78	10,1	46,8	65	7,7	56,6	6,3	3,4	5,3	2,3	0,96	0,66	0,68	0,81	49,7	60,0	1,06	0,41	0,31	0,54	0,13	0,04	0,67
ROBACIA	13	52	66,5	2,7	3,2	3,0	60.265	13.670	418	13,4	75,1	355	12,2	88,4	6,2	4,3	5,6	6,8	0,86	0,81	1,29	1,45	44,7	52,6	0,60	0,23	0,11	0,48	0,12	0,07	0,60
		703		1,4	1,7	1,5	6.765	2.314	67	10,6	52,1	57	9,0	60,8	5,7	3,6	5,0	3,6	0,85	0,79	1,11	1,28	34,6	40,4	0,66	0,45	0,21	0,48	0,14	0,08	0,62
CAUCHO	8	29	23,5	0,5	0,5	0,9	21.536	3.139	216	8,4	40,1	188	7,2	46,0	5,4	3,4	4,6	10,7	0,84	0,51	1,99	2,33	14,5	16,7	0,36	0,23	0,07	0,60	0,11	0,06	0,71
		608		0,8	0,7	0,9	4.370	781	49	7,3	32,3	42	5,8	37,0	5,4	3,1	4,5	5,7	0,84	0,43	1,42	1,70	16,1	18,4	0,50	0,33	0,12	0,64	0,10	0,06	0,75
QUIMICA	24	93	43,2	14,6	12,2	5,4	180.836	83.560	418	22,6	159,4	200	8,8	238,5	11,7	5,8	10,4	4,0	0,92	0,51	0,65	0,73	199,8	299,0	1,25	0,20	0,21	0,63	0,07	0,03	0,70
		2.032		11,8	10,3	4,3	18.606	7.353	66	15,4	104,8	49	11,9	141,9	10,9	5,5	9,6	3,9	0,92	0,51	0,76	0,86	111,3	150,7	1,06	0,24	0,21	0,63	0,07	0,03	0,70
FARMACUTICA	2	8	13,2	0,7	1,2	0,5	106.307	23.089	439	24,3	178,0	243	16,4	321,8	18,7	6,0	16,2	25,4	0,95	2,31	2,79	3,21	52,6	95,1	0,30	0,12	0,03	0,26	0,13	0,04	0,39
		474		2,0	3,2	1,4	13.589	2.566	96	19,3	99,9	89	10,7	194,0	17,1	3,9	13,6	12,5	0,94	1,98	2,81	3,52	26,8	52,1	0,27	0,29	0,06	0,30	0,17	0,04	0,47
PERFUMARIA	5	20	46,6	1,5	1,6	0,9	85.988	9.679	315	16,7	125,2	194	10,0	203,3	19,4	6,2	16,9	13,3	0,95	0,77	3,27	3,87	30,8	50,0	0,25	0,32	0,06	0,54	0,08	0,02	0,62
		571		1,1	1,3	0,8	6.468	884	42	13,0	73,0	27	7,5	113,2	14,0	4,3	11,6	10,9	0,93	0,80	2,30	3,25	21,0	32,5	0,29	0,33	0,07	0,52	0,11	0,02	0,63
PLASTICOS	12	48	33,5	1,8	2,2	2,2	42.841	11.672	328	11,7	70,7	268	9,2	86,5	5,1	4,7	7,3	6,3	0,89	0,94	1,55	1,78	35,5	43,5	0,50	0,29	0,11	0,46	0,12	0,06	0,58
		1.369		1,9	2,3	2,3	4.490	1.338	54	9,2	41,7	45	6,9	52,3	5,5	3,5	5,5	4,2	0,87	0,83	1,29	1,52	24,9	29,9	0,57	0,44	0,18	0,48	0,14	0,07	0,62
T�XIL	29	115	23,4	5,9	6,8	8,3	59.203	15.457	522	11,0	57,7	463	7,5	65,1	7,7	4,0	6,6	5,7	0,89	0,82	1,48	1,73	29,6	33,4	0,61	0,35	0,13	0,49	0,12	0,06	0,61
		3.585		8,8	9,3	11,6	8.109	2.512	104	7,6	34,1	59	9,7	59,9	5,2	3,2	4,4	4,3	0,84	0,57	1,00	1,18	24,3	42,6	0,71	0,30	0,16	0,56	0,13	0,07	0,69
VEST. E CALC.	17	67	19,9	1,9	2,2	4,9	2.790	7.477	531	7,8	31,4	466	6,2	35,8	4,8	2,7	4,0	4,3	0,83	0,73	1,52	1,85	14,1	16,0	0,45	0,35	0,16	0,49	0,16	0,09	0,65
		4.840		3,3	3,5	5,0	2.277	375	33	8,6	30,3	40	4,9	25,4	4,2	2,3	3,3	5,4	0,81	0,56	1,73	2,17	11,3	9,4	0,37	0,47	0,12	0,56	0,16	0,09	0,71
ALIMENTAR	39	152	20,9	10,4	7,9	7,3	8.871	14.378	348	10,1	76,0	281	7,6	101,1	12,4	6,2	11,0	7,1	0,93	0,45	1,52	1,70	41,3	55,0	0,54	0,27	0,12	0,68	0,06	0,04	0,72
		8.419		17,4	11,3	12,4	3.163	677	22	7,1	39,6	17	5,6	52,4	8,3	4,3	7,2	1,4	0,89	0,33	0,99	1,15	39,8	40,6	0,78	0,29	0,18	0,72	0,36	0,03	0,79
BEBIDAS	12	48	36,7	1,6	1,2	1,9	39.296	11.324	280	13,9	76,4	205	9,7	104,1	9,7	4,1	8,0	6,2	0,91	0,97	1,41	1,71	40,5	55,1	0,53	0,30	0,12	0,46	0,13	0,05	0,59
		1.375		1,6	2,0	1,8	3.742	1.707	41	9,6	50,4	29	7,1	72,0	9,1	4,0	7,6	4,4	0,90	1,01	0,92	1,10	41,3	59,0	0,82	0,26	0,17	0,44	0,14	0,06	0,58
FIAP	3	12	56,3	1,3	1,9	1,2	122.189	19.835	747	10,6	109,																				

QUADRO A 3: 1970. TOTAL DA INDÚSTRIA E AMOSTRA DOS 4 MAIORES ESTABELECIMENTOS RESULTADOS DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CATEGORIAS DE USO DOS
(CR\$ 1.000,00)

4 maiores estabelecimentos
Total dos estabelecimentos

CATEGORIAS	Nº	NEST	% VP	%VTI	% PO	TCVP	VPM	POM	POPM	KM	RKTT	RKT	RKP	PRODT	PROD	SM	SPM	TE	MBE	RB	MARK UP	CO	CS	% I	TA	TI
C Cons. Não Duráveis	116	457	24,9	26,6	28,7	0,27	23.949	362	316	6.259	17,3	19,7	0,51	34,0	38,7	6,0	5,0	6,8	0,87	1,71	0,81	0,49	0,09	6,8	0,18	0,08
		29030	34,7	33,9	37,6		1.400	33	28	433	13,2	15,4	0,69	19,4	22,6	4,2	3,5	5,4	0,84	1,22	0,62	0,55	0,10	29,0	0,18	0,10
IC Int.p/Cons.	34	137	5,2	4,0	4,9	0,20	16.704	206	181	5.135	24,9	24,3	0,84	29,6	33,8	5,7	4,7	6,2	0,86	1,01	0,46	0,63	0,07	1,3	0,14	0,10
		5.726	9,7	6,4	5,9		1.887	25	21	492	19,8	23,9	0,85	23,2	27,1	4,2	3,5	6,7	0,87	1,03	0,36	0,69	0,06	5,2	0,13	0,10
D Duráveis	42	166	14,5	13,5	14,0	0,65	38.525	485	432	10.708	22,1	24,8	0,62	35,5	39,9	7,7	6,8	4,9	0,83	1,34	0,59	0,55	0,10	5,6	0,26	0,13
		5.612	8,5	8,4	8,1		1.764	36	31	506	14,0	16,1	0,63	22,3	25,7	5,5	4,9	4,3	0,81	1,30	0,59	0,54	0,11	8,3	0,24	0,12
PD Dur./Partes	17	65	5,8	5,9	5,7	0,41	38.912	508	456	13.383	26,3	29,4	0,69	38,0	42,3	7,8	7,3	4,8	0,83	1,48	0,70	0,50	0,10	2,1	0,18	0,11
		1.765	5,2	6,1	5,5		3.454	78	68	1.351	17,3	19,8	0,73	23,6	27,1	6,3	5,6	3,9	0,79	1,08	0,74	0,47	0,14	6,0	0,19	0,12
Bens de Cap	33	129	6,9	7,5	9,3	0,43	23.483	413	352	9.178	22,2	26,1	0,75	29,6	34,8	8,5	7,4	3,7	0,79	1,65	0,69	0,48	0,15	2,5	0,16	0,10
		3.620	6,1	7,3	7,0		1.966	48	41	659	13,7	16,1	0,61	22,4	26,5	6,5	5,7	3,7	0,79	1,29	0,76	0,45	0,16	5,6	0,18	0,09
PK Cap./Partes	15	58	1,8	1,8	2,4	0,43	13.950	239	209	4.338	18,1	20,7	0,68	26,8	30,6	8,8	7,6	3,0	0,75	1,11	0,53	0,54	0,15	0,6	0,18	0,10
		1.217	1,6	1,8	2,1		1.553	43	38	648	14,9	17,2	0,80	18,5	21,4	6,7	6,0	2,6	0,72	0,90	0,60	0,48	0,19	1,9	0,19	0,13
P Partes Div.	10	40	2,0	2,3	3,0	0,38	21.822	426	368	7.444	17,5	20,2	0,62	28,2	32,6	6,2	5,4	5,0	0,83	1,34	0,85	0,45	0,12	0,6	0,16	0,08
		1.416	2,0	2,4	2,8		1.641	50	43	562	11,3	13,0	0,61	18,5	21,2	5,1	4,4	3,8	0,79	1,29	0,79	0,44	0,15	1,9	0,18	0,09
IM Insumos p/ Construção	30	120	4,7	6,0	7,2	0,27	17.289	346	301	6.848	19,8	22,8	0,65	30,6	35,2	5,9	5,0	6,1	0,86	1,33	1,11	0,39	0,12	2,9	0,29	0,15
		15151	6,6	8,3	12,6		508	21	18	263	12,6	14,7	0,93	14,2	16,5	3,4	3,1	4,4	0,81	0,87	0,90	0,42	0,14	12,4	0,25	0,19
I Insumos Diversos	85	320	27,3	26,1	20,8	0,50	37.591	374	308	17.793	47,4	57,5	1,03	46,7	56,0	8,3	7,4	6,6	0,87	0,85	0,66	0,54	0,08	15,2	0,21	0,18
		6.111	20,8	20,6	15,3		3.944	63	54	1.826	29,1	33,9	1,01	28,8	33,6	5,9	5,1	5,6	0,85	0,84	0,64	0,54	0,09	26,2	0,18	0,15
IL Combust.e Lubrif.	1	4	6,1	5,2	1,5	0,65	668975	2.153	1.457	34.847	132,3	195,6	1,03	128,3	189,7	23,8	17,1	10,1	0,91	0,88	0,60	0,59	0,08	0,9	0,06	0,05
		76	3,6	3,0	0,5		54.347	174	121	21.570	124,0	178,9	1,01	122,5	176,7	18,3	15,0	10,8	0,92	0,90	0,56	0,61	0,06	2,3	0,10	0,09
R Reparação	8	32	0,8	1,2	2,5	0,26	10.442	441	392	6.284	14,3	16,0	0,78	18,2	20,4	10,8	10,1	1,0	0,50	0,64	0,63	0,23	0,46	0,3	0,12	0,08
		2.000	1,1	1,7	2,5		653	32	28	301	9,5	10,9	0,65	14,6	16,7	7,1	6,7	1,5	0,60	0,93	0,75	0,29	0,35	1,2	0,15	0,08
TOTAL IND.	391	1.528	100,0	100,0	100,0	0,38	28.784	376	325	10.328	27,4	31,5	0,75	36,8	42,6	7,5	6,4	5,6	0,85	1,14	0,69	0,52	0,10	38,9	0,19	0,12
		71.750	100,0	100,0	100,0		1.619	35	30	585	16,8	19,6	0,79	21,5	25,0	5,0	4,3	4,8	0,83	1,05	0,62	0,54	0,11	100,0	0,18	0,12

FONTE: FIBGE - DEICON - TABULAÇÕES ESPECIAIS DO CENSO INDUSTRIAL DE 1970.
ELABORAÇÃO: FINEP.

QUADRO A.4: 1973 TOTAL DA INDÚSTRIA E AMOSTRA DOS 4 MAIORES ESTABELECIMENTOS. RESULTADOS DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR CATEGORIAS DE USO DOS BENS
(CR\$ 1.000,00)

4 maiores estabelecimentos
Total dos estabelecimentos

CATEGORIAS	NEST	% VP	%VTI	TCVP	VPH	POH	POPM	VAR. EMPR.		KM	RKTT	RKT	RKP	PRODT	PROD	SM	SPM	TE	MBE	RB	MARK UP	CO	CS	% I	TA	TI
								TOTAL	PROD																	
C Cons. NãoDur.	453 28707	31,5	31,6	26,4	60524 3610	463 34	359 28	128 103	113 100	12854 940	27,8 27,4	35,8 33,0	0,44 0,61	63,2 44,9	81,4 54,2	12,1 10,1	8,7 7,3	8,4 6,4	0,89 0,86	2,03 1,42	0,76 0,59	0,52 0,57	0,09 0,10	5,6 25,1	0,33 0,31	0,11 0,15
IC Int. p/Cons	135 5848	10,0	6,8	20,9	51109 5657	231 30	194 25	112 120	107 119	10873 1005	47,1 33,4	56,0 40,4	0,54 0,62	86,9 53,8	103,4 65,1	11,9 8,4	9,6 6,5	9,8 9,0	0,91 0,90	1,68 1,45	0,55 0,35	0,61 0,71	0,05 0,04	1,4 5,0	0,34 0,28	0,14 0,14
D Duráveis	166 4806	9,9	7,9	51,8	101821 6787	670 57	540 47	138 158	125 152	18595 1091	27,8 19,2	34,4 23,3	0,46 0,47	60,1 40,6	74,5 49,2	14,6 10,6	13,4 9,1	4,6 4,4	0,82 0,82	1,78 1,72	0,48 0,38	0,60 0,66	0,10 0,09	5,0 7,3	0,70 0,56	0,19 0,17
PD Dur./Partes	68 1942	6,1	6,5	11,7	101225 10324	648 112	583 97	128 144	128 143	31327 3623	48,3 32,3	53,8 37,4	0,77 0,78	62,6 41,5	69,7 48,1	14,3 11,5	12,8 9,9	4,4 3,9	0,82 0,79	1,06 1,02	0,49 0,56	0,60 0,55	0,09 0,12	2,7 8,3	0,47 0,44	0,25 0,24
K Bens de Cap	130 3547	7,1	8,4	39,6	70825 6536	542 74	415 59	131 154	118 144	18922 1648	34,9 22,2	45,6 28,0	0,58 0,50	60,7 44,7	79,3 56,4	15,5 13,0	12,3 10,2	5,5 4,5	0,85 0,82	1,47 1,65	0,65 0,71	0,54 0,49	0,12 0,15	2,5 6,7	0,35 0,42	0,15 0,15
PK Cap./Partes	60 1566	2,0	2,5	35,4	39833 4389	387 60	335 51	162 140	160 134	9215 1272	23,8 21,1	27,5 24,9	0,50 0,58	47,6 36,7	54,9 43,4	14,1 12,8	12,2 11,4	3,5 2,8	0,78 0,74	1,55 1,28	0,56 0,59	0,54 0,50	0,14 0,18	0,7 2,4	0,46 0,45	0,16 0,18
P Partes	40 1725	2,4	2,8	32,6	63846 4544	622 68	538 59	146 136	146 137	25858 1570	41,6 23,0	48,1 26,4	0,92 0,70	45,1 32,9	52,2 37,9	14,0 10,5	11,7 8,6	3,5 3,4	0,78 0,77	0,84 1,11	0,52 0,62	0,56 0,50	0,14 0,15	0,8 2,8	0,26 0,35	0,19 0,18
IM Insumos p/ Construção	116 11196	5,9	7,9	23,8	40171 1750	396 31	338 26	115 148	112 144	17408 813	43,8 26,2	51,4 30,7	0,74 0,82	59,4 31,9	69,7 37,5	11,2 7,3	8,5 5,7	7,2 5,6	0,88 0,85	1,19 1,04	1,06 0,93	0,41 0,43	0,11 0,13	1,7 9,4	0,27 0,36	0,16 0,22
I Insumos Diversos	327 6607	20,9	21,8	43,3	91126 10409	412 77	329 63	110 122	107 117	36774 4177	89,2 54,4	111,3 65,9	0,93 0,90	96,3 60,3	120,7 73,0	15,0 11,3	12,2 8,9	8,9 7,2	0,90 0,88	0,97 0,97	0,64 0,64	0,56 0,56	0,07 0,08	12,1 28,6	0,35 0,36	0,24 0,24
IL Combust.e Lubrif.	4 71	3,3	2,6	68,8	893462 155101	1977 175	1321 122	80 60	90 60	35990 65352	481,7 373,4	720,7 537,8	1,54 1,29	312,4 299,5	467,5 418,4	37,7 32,3	36,5 30,6	11,8 12,7	0,92 0,93	0,60 0,72	0,43 0,44	0,67 0,67	0,04 0,04	2,5 3,1	0,20 0,20	0,26 0,22
R Reparação	32 1302	0,9	1,4	34,6	33386 2369	553 58	505 52	125 181	129 186	15704 1089	28,4 18,6	31,1 20,9	0,83 0,72	34,4 25,9	37,6 29,0	14,4 13,3	13,5 12,5	1,8 1,3	0,64 0,57	0,77 0,79	0,57 0,57	0,43 0,36	0,24 0,33	0,5 1,3	0,37 0,32	0,22 0,17
TOTAL DA INDÚSTRIA	1531 67317	100,0	100,0	35,0	75345 4899	471 48	380 38	125 137	117 127	22802 1463	48,4 30,7	60,0 38,5	0,69 0,70	70,3 43,8	87,1 54,8	13,9 10,1	11,3 8,3	6,7 5,6	0,87 0,85	1,26 1,21	0,62 0,56	0,56 0,57	0,09 0,10	35,4 100,0	0,35 0,35	0,18 0,18

FONTE : FIBGE - DEICON . PESQUISA INDUSTRIAL DE 1973, TABULAÇÕES ESPECIAIS.
ELABORAÇÃO : FINEP.

VARIÁVEIS	VPM	TC	C.C. (V.P.)	NTC	SM	PRODT	MLE	MBE	MARK- UP	RL	RB	TA	TI	RKIT	RKP	CO	CT	CC	CP
VPM		0,860 sig:0,1	0,246 sig:0,1	-0,270 sig:0,1	0,603 sig:0,1	0,732 sig:0,1	0,371 sig:0,1	0,384 sig:0,1	-0,062 sig:1,1	-0,062 sig:1,1	-0,150 sig:0,2	-0,016 sig:3,7	0,153 sig:0,9	0,678 sig:0,1	0,216 sig:0,1	0,209 sig:0,1	-0,436 sig:0,1	0,146 sig:0,2	-0,085 sig:4,7
TC			0,100 sig:2,4	-0,139 sig:0,3	0,493 sig:0,1	0,660 sig:0,1	0,338 sig:0,1	0,369 sig:0,1	-0,036 sig:2,3	-0,029 sig:2,3	-0,118 sig:1,0	-0,002 sig:4,8	0,159 sig:0,1	0,604 sig:0,1	0,182 sig:0,1	0,188 sig:0,1	-0,419 sig:0,1	0,141 sig:0,3	-0,120 sig:0,9
C.C.(V.P.)				-0,958 sig:0,1	0,231 sig:0,1	0,195 sig:0,1	0,231 sig:2,6	0,064 sig:1,0	0,071 sig:3,2	0,072 sig:3,2	0,095 sig:3,2	-0,012 sig:4,0	-0,144 sig:0,2	0,091 sig:3,7	-0,094 sig:3,7	-0,047 sig:1,7	-0,028 sig:1,7	-0,063 sig:2,9	-0,066 sig:0,6
NTC					-0,251 sig:0,1	-0,222 sig:0,1	-0,051 sig:1,5	-0,079 sig:6,1	-0,117 sig:1,0	-0,078 sig:6,2	-0,094 sig:3,2	-0,005 sig:4,6	0,122 sig:1,0	-0,108 sig:1,0	0,088 sig:4,4	0,065 sig:4,4	0,026 sig:3,0	0,039 sig:2,8	0,113 sig:1,3
SM						0,721 sig:0,1	0,005 sig:7,4	0,107 sig:1,1	0,114 sig:1,2	0,040 sig:2,1	-0,020 sig:3,4	0,030 sig:2,3	0,072 sig:0,7	0,518 sig:0,1	0,022 sig:3,3	-0,079 sig:5,9	-0,020 sig:3,5	0,039 sig:4,4	-0,062 sig:1,2
PRODT							0,623 sig:0,1	0,694 sig:0,1	0,118 sig:1,0	0,238 sig:0,2	0,143 sig:0,2	0,036 sig:4,0	0,012 sig:4,0	0,669 sig:0,1	-0,044 sig:1,9	0,144 sig:0,2	-0,570 sig:0,1	0,008 sig:4,1	-0,306 sig:0,1
MLE								0,921 sig:0,1	0,124 sig:0,7	0,449 sig:0,1	0,234 sig:0,1	0,014 sig:3,9	-0,118 sig:1,0	0,338 sig:0,1	-0,144 sig:0,2	0,228 sig:0,1	-0,801 sig:0,1	-0,215 sig:0,1	-0,472 sig:0,1
MBE									0,146 sig:0,2	0,406 sig:0,1	0,269 sig:0,1	-0,025 sig:3,1	-0,030 sig:5,7	0,427 sig:0,1	-0,118 sig:1,0	0,231 sig:0,1	-0,788 sig:0,1	-0,111 sig:1,4	-0,427 sig:0,1
MARK-UP										0,243 sig:0,1	0,242 sig:0,1	0,102 sig:2,3	-0,097 sig:2,3	-0,094 sig:3,2	-0,236 sig:0,1	-0,893 sig:0,1	0,376 sig:0,1	0,156 sig:0,1	-0,895 sig:0,1
RL											0,971 sig:0,1	0,213 sig:0,1	-0,492 sig:0,1	-0,462 sig:0,1	-0,923 sig:0,1	-0,077 sig:5,5	-0,225 sig:0,1	-0,436 sig:0,1	-0,324 sig:0,1
RB												0,241 sig:0,1	-0,501 sig:0,1	-0,567 sig:0,1	-0,922 sig:0,1	-0,141 sig:0,3	-0,080 sig:5,9	-0,411 sig:0,1	-0,302 sig:0,1
TA													0,611 sig:0,1	-0,341 sig:0,1	-0,255 sig:0,1	-0,068 sig:9,1	0,038 sig:2,2	-0,042 sig:2,0	-0,067 sig:9,2
TI														0,341 sig:0,1	0,499 sig:0,1	0,050 sig:3,8	0,014 sig:3,9	0,353 sig:0,1	0,133 sig:0,4
RKIT															0,656 sig:0,1	0,256 sig:0,1	-0,454 sig:0,1	0,253 sig:0,1	-0,030 sig:2,5
RKP																0,202 sig:0,1	-0,054 sig:1,4	0,356 sig:0,1	0,247 sig:0,1
CO																	-0,689 sig:0,1	-0,231 sig:0,1	0,656 sig:0,1
CT																		0,155 sig:0,1	-0,024 sig:3,8
CC																			-0,033 sig:5,1

FONTE: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais. Elaboração: FINEP

Variáveis:

VPM = Valor da produção médio = VP/Nº de estabelecimentos

TC = Tamanho característico do setor (Índice de Nilhans) = $\frac{V_{Pi}}{N_i} \cdot \frac{V_{Ri}}{V_{Pi}}$, onde V_{Pi} = VP do intervalo i
nº de estabelecimentos do intervalo i

C.C. = Coeficiente de concentração do setor = VP 4 maiores estabelecimentos/VP total.

NTC = Nº de tamanhos característicos = VP/TC

SM = Sálrio médio = S/PO (pessoal ocupado)

PRODT = Produtividade total = VTI (Valor da transformação industrial)/PO, onde VTI = VP-DOI (despesas de operação industrial: matérias-primas, componentes etc.)

MLE = Margem líquida de excedente = EL (excedente líquido)/VTI, onde EL = VP-DP (custes totais de produção)

MBE = Margem bruta de excedente = EB (excedente bruto)/VTI, onde EB = VTI-SP (salários de pessoal ligado à produção).

MARK-UP = $\frac{VP}{DOI+SP} - 1 = \frac{EB}{VP - EB}$

AL = Rentabilidade líquida do capital = EL/K; RB = Rentabilidade bruta do capital = EB/K.

TA = Taxa de acumulação = I (investimento bruto)/(K-I); TI = Taxa de investimento = I/VTI

RKIT = Relação capital/trabalho/trabalho total = K/PO; RKP = Relação capital/produto = K/VTI.

CO = Custo de operação industrial = DOI/VP; CT = Custo de trabalho = (S+DI)/VP, onde DI = encargos trabalhistas; CC = Custo de conservação = DC/VP; CP = Custo de produção = DP/VP

MATRIZ DE CORRELAÇÕES DE ORDEM (SPEARMAN) PARA OS 391 SETORES DA INDUSTRIA - Amostra de 4 maiores estabelecimentos

COEFICIENTES E NÍVEL DE SIGNIFICÂNCIA (EM %) - 1970

VARIÁVEIS	VIM	TC	C.C. (V.P.)	MTC	SM	PRODT	MLE	MBE	MARK- UP	RL	RB	TA	TI	RKTT	RKP	CO	CT	CC	CP	
IM		0,999 sig:0,1	-0,207 sig:0,1	0,191 sig:0,1	0,475 sig:0,1	0,622 sig:0,1	0,309 sig:0,1	0,271 sig:0,1	-0,048 sig:17,3	-0,031 sig:27,3	-0,110 sig:1,5	0,049 sig:0,1	0,178 sig:0,1	0,534 sig:0,1	0,150 sig:0,1	0,166 sig:0,1	-0,380 sig:0,1	0,149 sig:0,1	-0,090 sig:3,7	
TC			0,101 sig:2,3	-0,140 sig:0,3	0,477 sig:0,1	0,605 sig:0,1	0,209 sig:0,1	0,256 sig:0,1	-0,030 sig:27,6	-0,001 sig:42,2	-0,082 sig:5,2	0,057 sig:13,1	0,159 sig:0,1	0,509 sig:0,1	0,122 sig:0,8	0,152 sig:0,8	-0,373 sig:0,1	0,146 sig:0,2	-0,096 sig:2,9	
C.(V.P.)				-0,998 sig:0,1	0,026 sig:30,4	0,040 sig:21,3	-0,001 sig:5,6	-0,060 sig:12,0	0,001 sig:49,1	0,013 sig:39,7	0,049 sig:16,9	0,005 sig:45,9	-0,061 sig:11,5	-0,060 sig:11,7	-0,055 sig:14,5	-0,011 sig:41,5	0,045 sig:18,9	-0,050 sig:16,0	0,039 sig:21,8	
MTC					-0,041 sig:21,2	0,042 sig:43,6	0,055 sig:14,0	0,040 sig:21,0	-0,046 sig:18,2	-0,028 sig:29,1	-0,054 sig:14,6	-0,026 sig:30,0	0,046 sig:18,3	0,045 sig:20,0	0,054 sig:14,3	0,044 sig:19,2	-0,033 sig:22,5	0,036 sig:25,9	0,008 sig:43,4	
SM						0,599 sig:0,1	-0,100 sig:2,4	0,006 sig:45,6	0,011 sig:41,6	-0,039 sig:4,0	-0,066 sig:9,0	0,037 sig:23,2	0,105 sig:1,9	0,456 sig:0,1	0,056 sig:13,0	0,029 sig:28,0	0,036 sig:24,3	0,035 sig:4,7	0,039 sig:22,1	
MLE							0,653 sig:0,1	0,703 sig:0,1	0,197 sig:0,1	0,275 sig:0,1	0,160 sig:2,4	0,100 sig:2,0	0,042 sig:20,0	0,612 sig:0,1	-0,086 sig:4,4	0,095 sig:3,4	-0,617 sig:0,1	0,024 sig:31,7	-0,365 sig:0,1	
MBE								0,880 sig:0,1	0,282 sig:0,1	0,505 sig:0,1	0,352 sig:0,1	0,086 sig:4,5	-0,108 sig:1,1	0,275 sig:0,1	-0,233 sig:0,1	0,075 sig:7,0	-0,783 sig:0,1	-0,210 sig:0,1	-0,580 sig:0,1	
MARK-UP									0,309 sig:0,1	0,426 sig:0,1	0,318 sig:0,1	0,070 sig:8,5	-0,038 sig:4,6	0,354 sig:0,1	-0,181 sig:0,1	0,084 sig:4,8	-0,757 sig:0,1	-0,058 sig:12,8	-0,506 sig:0,1	
RL										0,353 sig:0,1	0,327 sig:0,1	0,094 sig:3,1	-0,135 sig:0,1	-0,101 sig:2,3	-0,285 sig:0,1	-0,872 sig:0,1	0,225 sig:0,1	0,140 sig:0,3	-0,913 sig:0,1	
RB											0,972 sig:0,1	0,197 sig:0,1	-0,447 sig:0,1	-0,500 sig:0,1	-0,931 sig:0,1	-0,161 sig:0,1	-0,253 sig:0,1	-0,329 sig:0,1	-0,477 sig:0,1	
TA												0,207 sig:0,1	-0,466 sig:0,1	-0,602 sig:0,1	-0,934 sig:0,1	-0,190 sig:0,1	-0,125 sig:0,7	-0,300 sig:0,1	-0,324 sig:0,1	
TI													0,691 sig:0,1	-0,126 sig:0,6	-0,209 sig:0,1	-0,048 sig:17,2	-0,031 sig:27,2	0,066 sig:9,8	-0,097 sig:2,8	
RKTT														0,352 sig:0,1	0,472 sig:0,1	0,126 sig:0,6	0,010 sig:42,1	0,268 sig:0,1	0,149 sig:0,2	
RKP															0,685 sig:0,1	0,246 sig:0,1	-0,433 sig:0,1	0,217 sig:0,1	-0,002 sig:48,8	
CO																0,221 sig:0,2	0,011 sig:41,2	0,300 sig:0,1	0,313 sig:0,1	
CT																	-0,573 sig:0,1	-0,177 sig:0,1	0,624 sig:0,1	
CC																			0,110 sig:1,5	0,084 sig:4,8
CP																				-0,025 sig:31,2

V. observações no Quadro I.1

QUADRO I 3.

MATRIZ DE CORRELAÇÕES DE ORDEM (SPEARMAN) PARA OS 22 GÊNEROS DE INDÚSTRIA - TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS - 1970

COEFICIENTES E NÍVEIS DE SIGNIFICÂNCIA (EM %)

VARIÁVEIS	VPM	CC(VP)	SM	PRODT	MLE	MBE	MARKUP	RL	RB	TA	TI	RKTT	RKP	CO	CT	CC	CP	
VPM		0,421 sig:10	0,726 sig:0,1	0,811 sig:0,1	0,497 sig:2	0,524 sig:2	-0,041 sig:-	0,117 sig:-	0,055 sig:-	-0,239 sig:-	-0,071 sig:-	0,632 sig:10	-0,010 sig:-	0,233 sig:-	-0,617 sig:1	-0,159 sig:-	-0,057 sig:-	
CC(VP)			0,496 sig:2	0,594 sig:1	0,225 sig:-	0,218 sig:20	-0,069 sig:-	0,032 sig:-	0,017 sig:-	0,463 sig:2	0,212 sig:-	0,421 sig:-	-0,082 sig:-	-0,295 sig:20	-0,075 sig:-	0,161 sig:-	-0,307 sig:20	
SM				0,796 sig:0,1	0,150 sig:-	0,248 sig:-	0,265 sig:-	0,108 sig:20	0,107 sig:-	-0,153 sig:-	-0,090 sig:-	0,518 sig:-	-0,080 sig:-	-0,202 sig:-	-0,090 sig:-	-0,175 sig:-	-0,278 sig:-	
PRODT					0,649 sig:1	0,731 sig:0,1	0,322 sig:20	0,252 sig:-	0,028 sig:-	-0,134 sig:-	-0,004 sig:-	0,609 sig:10	-0,027 sig:-	-0,109 sig:-	-0,519 sig:2	-0,064 sig:-	-0,437 sig:5	
MLE						0,910 sig:0,1	0,243 sig:-	0,388 sig:20	0,287 sig:20	-0,022 sig:-	-0,136 sig:-	0,403 sig:10	-0,181 sig:-	0,057 sig:-	-0,788 sig:0,1	-0,056 sig:-	-0,422 sig:10	
MBE							0,367 sig:10	0,219 sig:-	0,138 sig:-	-0,017 sig:-	0,028 sig:-	0,632 sig:10	-0,020 sig:-	-0,074 sig:-	-0,703 sig:0,1	0,153 sig:-	-0,516 sig:2	
MARK-UP								0,319 sig:20	0,368 sig:20	0,467 sig:-	-0,068 sig:-	0,058 sig:-	-0,301 sig:20	-0,933 sig:0,1	0,277 sig:-	0,247 sig:-	-0,961 sig:0,1	
RL									0,984 sig:0,1	0,052 sig:-	-0,843 sig:0,1	-0,302 sig:20	-0,957 sig:0,1	-0,213 sig:-	-0,290 sig:20	-0,583 sig:1	-0,341 sig:20	
RB										0,100 sig:-	-0,842 sig:0,1	-0,453 sig:2	-0,982 sig:0,1	-0,230 sig:-	-0,241 sig:-	-0,596 sig:1	-0,329 sig:20	
TA											0,391 sig:20	-0,048 sig:-	-0,025 sig:-	-0,160 sig:-	-0,088 sig:-	-0,104 sig:-	-0,189 sig:-	
TI												0,497 sig:10	0,883 sig:0,1	0,154 sig:-	0,120 sig:-	0,637 sig:1	0,180 sig:-	
RKTT														0,528 sig:1	0,150 sig:-	-0,310 sig:20	0,572 sig:1	-0,070 sig:-
RKP															0,269 sig:-	0,174 sig:-	0,579 sig:1	0,321 sig:20
CO																-0,535 sig:1	-0,227 sig:-	0,827 sig:0,1
CT																	0,201 sig:-	-0,077 sig:-
CC																		-0,207 sig:-

V. observações no Quadro I.1

QUADRO I.4

MATRIZ DE CORRELAÇÕES DE ORDEM (SPEARMAN) PARA OS 22 GÊNEROS DE INDÚSTRIA - 4 MAIORES ESTABELECIMENTOS
POR SETOR - 1970

COEFICIENTES E NÍVEIS DE SIGNIFICÂNCIA (EM %)

VARIÁVEIS	VFM	CC(VP)	SM	PRODT	MLE	MBE	MARKUP	RL	RB	TA	TI	RKTT	RKP	CO	CT	CC	CP
VFM		0,555 sig:0,1	0,663 sig:0,1	0,815 sig:0,1	0,561 sig:1	0,357 sig:20	-0,099 sig:-	-0,040 sig:-	-0,123 sig:-	-0,136 sig:-	0,020 sig:-	0,724 sig:1	0,165 sig:-	0,209 sig:-	-0,510 sig:2	-0,027 sig:-	0,044 sig:-
CC(VP)			0,449 sig:5	0,494 sig:2	0,262 sig:-	0,091 sig:-	0,100 sig:-	-0,034 sig:-	-0,062 sig:-	0,465 sig:5	0,244 sig:-	0,296 sig:-	0,093 sig:-	0,606 sig:-	-0,146 sig:-	0,073 sig:-	-0,126 sig:-
SM				0,692 sig:0,1	0,180 sig:-	0,007 sig:-	0,106 sig:-	-0,164 sig:-	-0,205 sig:-	-0,224 sig:-	0,045 sig:-	0,638 sig:1	0,203 sig:-	-0,092 sig:-	0,079 sig:-	-0,132 sig:-	-0,064 sig:-
PRODT					0,695 sig:0,1	0,639 sig:1	0,247 sig:-	0,208 sig:1	0,141 sig:-	-0,056 sig:-	-0,170 sig:-	0,663 sig:1	-0,075 sig:-	-0,079 sig:-	-0,523 sig:2	-0,098 sig:-	-0,328 sig:20
MLE						0,794 sig:0,1	0,331 sig:10	0,581 sig:1	0,519 sig:2	0,119 sig:-	-0,234 sig:-	0,314 sig:20	-0,180 sig:-	-0,064 sig:-	-0,481 sig:5	0,022 sig:-	-0,225 sig:-
MBE							0,253 sig:-	0,223 sig:-	0,166 sig:-	-0,070 sig:-	-0,022 sig:-	0,514 sig:1	-0,075 sig:-	-0,045 sig:-	-0,745 sig:0,1	0,031 sig:-	-0,383 sig:10
MARKUP								0,549 sig:1	0,553 sig:1	0,345 sig:10	-0,334 sig:20	-0,194 sig:-	-0,506 sig:2	-0,964 sig:0,1	0,297 sig:20	0,142 sig:-	-0,979 sig:0,1
RL									0,988 sig:0,1	0,285 sig:-	-0,223 sig:0,1	-0,443 sig:2	-0,987 sig:0,1	-0,518 sig:2	-0,116 sig:-	-0,479 sig:2	-0,631 sig:1
RB										0,330 sig:20	-0,809 sig:0,1	-0,521 sig:1	-0,939 sig:0,1	-0,534 sig:2	-0,034 sig:-	-0,471 sig:2	-0,626 sig:1
TA											0,244 sig:-	-0,328 sig:20	-0,326 sig:10	-0,278 sig:20	0,135 sig:-	0,212 sig:-	-0,349 sig:10
TI												0,335 sig:10	0,809 sig:0,1	0,343 sig:20	0,104 sig:-	0,580 sig:1	0,407 sig:10
RKTT													0,572 sig:1	0,313 sig:20	-0,466 sig:5	0,248 sig:10	0,177 sig:-
RKP														0,509 sig:2	-0,027 sig:-	0,527 sig:1	0,576 sig:1
CO															-0,497 sig:2	-0,064 sig:-	0,909 sig:0,1
CT																0,052 sig:-	-0,130 sig:-
CC																	-0,073 sig:-

V. observações no Quadro I.1

QUADRO I.5- MÉDIA E DISPERSÃO DE ALGUNS INDICADORES ENTRE OS GÊNEROS DE INDÚSTRIA - 1970

	VFM*	KM*	POM	SM*	PRCDT*	TE	MLE	MBE	MARKUP	RI	RB	RKTT*	RKP	TA	TI	CO	CT	CP
Média Aritmética (\bar{x})	28.799 2.673	9.878 1.925	367 49	7,4 5,3	40,8 25,7	6,8 5,9	0,70 0,66	0,85 0,83	0,97 0,88	1,34 1,12	1,60 1,40	25,1 17,2	0,64 0,70	0,22 0,21	0,11 0,12	0,43 0,46	0,14 0,16	0,61 0,65
Desvio Padrão (s)	20.762 2.648	8.251 879	174 30	2,5 1,6	22,1 13,6	3,3 3,3	0,08 0,08	0,05 0,06	0,45 0,46	0,75 0,58	0,80 0,65	15,6 10,5	0,28 0,26	0,10 0,06	0,06 0,05	0,14 0,12	0,05 0,05	0,09 0,09
Coefficiente de Dispersão (s/ \bar{x})	0,72 0,99	0,84 0,95	0,47 0,63	0,34 0,30	0,54 0,53	0,55 0,55	0,12 0,13	0,06 0,07	0,47 0,52	0,56 0,52	0,50 0,46	0,62 0,61	0,44 0,37	0,47 0,30	0,55 0,45	0,32 0,25	0,36 0,34	0,15 0,14

Fonte: Quadro 20.

Linha Superior: conjunto de 4 maiores estabelecimentos
Linha Inferior: total de estabelecimentos

*Valores monetários em Cr\$ mil de 1970.

Quadro II.1 - DISTRIBUIÇÃO DA AMOSTRA DE EMPRESAS E ESTABELECIMENTOS LÍDERES DA
ESTRUTURA INDUSTRIAL, POR TAMANHO E ORIGEM DE PROPRIEDADE - 1970

ORIGEM	EMPRESAS		ESTABELECIMENTOS	
	TOTAL	GRANDES EMPRESAS	TOTAL	PERTENCENTES A GRANDES EMPRESAS
Internacionais	218	121	350	246
Estrangeiras	50	13	56	17
De Conglomerados Financeiros	17	8	23	12
"Joint Ventures"	15	7	19	10
Total de Capital Estrangeiro	300	149	448	285
Nacionais	943	110	1.032	178
Públicas	18	13	48	42
Total	1.261	272	1.528	505

Fonte: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais.

Foram definidas como grandes empresas as pertencentes às 500 maiores indústrias em patrimônio do "Quem é Quem", Visão, 1970.

Empresas de capital estrangeiro: Guia Interinvest, 1971 (ver critérios de classificação destas empresas no Capítulo I).

* Amostra de 4 maiores estabelecimentos em valor da produção por setor a 4 dígitos ("grupo de indústria", IBGE) e respectivas empresas.

QUADRO II.2 DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS E ESTABELECIMENTOS LÍDERES^(*) POR GÊNERO DE INDÚSTRIA E

ORIGEM DE PROPRIEDADE - 1970.

GÊNERO	ORIGEM		ESTRANGEI- RAS	DE COMÉ- RÇOS FI- NANCEIROS	"JOINT VENTURES"	PÚBLICAS	NACIONAIS	TOTAL	
	a)	b)						Nº ESTABELEC.	Nº EMPRESAS
EXTRATIVA MINERAL	6	6	1	-	4	9	22	42	38
MINERAIS NÃO METÁLICOS	24	17	2	5	-	1	81	113	99
METALÚRGICA	36	30	9	3	1	11	74	134	113
MECÂNICA	36	28	12	-	3	5	33	89	77
MATERIAL ELÉTRICO	52	36	2	1	2	-	38	95	77
MAT. TRANSPORTE	17	12	2	2	1	5	41	68	59
MADEIRA	4	4	4	-	3	1	72	84	83
MOBILIÁRIO	2	2	2	-	1	-	39	44	42
PAPEL	10	10	-	-	-	-	53	63	58
BORRACHA	8	7	1	-	1	-	42	52	50
COUROS E PELES	1	1	-	-	-	-	31	32	32
QUÍMICA	42	32	4	1	-	12	32	91	77
FARMACÊUTICA	8	8	-	-	-	-	-	8	8
PERFUMARIA	8	7	-	1	-	-	11	20	17
PLÁSTICO	12	8	-	2	-	-	34	48	42
TÊXTIL	15	11	4	4	2	2	94	113	108
VESTUÁRIO E CALÇADOS	1	1	3	2	-	-	60	67	64
ALIMENTAR	30	15	2	3	2	3	116	154	130
BEBIDAS	4	3	2	1	1	-	40	48	42
FUMO	9	1	-	-	-	-	3	12	4
EDITORIAL E GRÁFICA	5	5	-	1	-	1	41	48	45
DIVERSAS	22	15	6	6	-	-	75	103	93
TOT. DE ESTABELECIMENTOS	350	56	25	19	48	1.032	1.528		
TOTAL DE EMPRESAS		218	50	17	300	18	943	1.486	1.261
				289	11	923			1223

FONTES: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - Tabulações especiais; origem de propriedade: Guia Interinvest, 1971
Elaboração: FINEP.

(*) Amostra de 4 maiores estabelecimentos em valor de produção por grupo de indústria (Setor a 4 Dígitos - IBGE) e respectivas empresas.

OBS:- Em cada cruzamento, a) Nº de estabelecimentos; b) Nº de empresas.

- O Total de empresas é inferior à soma de empresas de cada gênero devido à presença de empresas em mais de um gênero.

QUADRO - II.3 DISTRIBUIÇÃO DAS GRANDES EMPRESAS E RESPECTIVOS ESTABELECIMENTOS, POR GÊNERO DE INDÚSTRIA E ORIGEM DE PROPRIEDADE - 1970

GÊNERO	ORIGEM							TOTAL	
	INTERNA- CIONAL	ESTRAN- GEIRA	CONGIO- MERADO	JOINT VENTURE	PÚBLI- CA	NACIO- NAL	Nº ESTABELEC.	Nº EMPRESAS	
EXTRAÇÃO MINERAL	2	2 1	1	-	3 5	7 9	4 6	21	17
MINERAIS NÃO METÁLICOS	17	10 2	2	3	2 X	-	1 13	9 36	24
METALURGIA	23	18 1	1	2	2	1	4 11	18 26	44
MECÂNICA	21	14 5	X	4	-	3	2 5	4 10	9 44
MATERIAL ELÉTRICO	39	23 1	1	-	2	1	-	3	2 45
MATERIAL DE TRANSPORTE	15	10 -	-	2	1	1	3	2	5 27
MADEIRA	3	3 1	1	-	-	-	1	6	11
MOBILIÁRIO	2	2 -	-	-	-	-	-	3	5
PAPEL E PAPELÃO	6	6 -	-	-	-	-	-	8	14
BORRACHA	4	3 -	-	-	-	-	-	3	6
COUROS E PELES	1	1 -	-	-	-	-	-	-	1
QUÍMICA	31	22 -	-	-	-	-	11	8	5 47
FARMACÊUTICA	8	8 -	-	-	-	-	-	-	8
PERFUMARIA	5	4 -	-	1	1	-	-	2	7
MATERIAL PLÁSTICO	9	5 -	-	-	-	-	-	5	5 14
TÊXTIL	9	7 1	1	-	-	-	-	19 20	30
VESTUÁRIO E CALÇADOS	1	1 2	1	-	-	-	-	7	8 11
ALIMENTAR	26	11 1	1	3	2	X	1	1	18 22
BEBIDAS	2	1 1	1	1	1	-	-	4	9 13
FUMO	9	1 -	-	-	-	-	-	-	9
EDITORIAL E GRÁFICA	3	3 -	-	-	-	-	-	10	12 15
DIVERSAS	10	6 1	1	-	-	-	-	3	4 15
TOT. ESTABELECIMENTOS	246	17	12	10	42	178	505		
TOT. DE EMPRESAS		121	13	8	7	13	110		272

(*) Empresas da amostra pertencentes às 500 maiores em patrimônio do "Quem é Quem", Visão, 1970
V. Demais observações no Quadro II.2

QUADRO - II.4

DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS NÃO-GRANDES (*) E RESPECTIVOS ESTABELECIMENTOS, POR GÊNERO DE INDÚSTRIA E ORIGEM DE PROPRIEDADE - 1970.

GÊNERO	ORIGEM	INTER- NACIONAIS	ESTRAN- GERAS	JOINT- VENTURE	CONGL- MER- DOS	PÚBLI- CAS	NACIONAIS	TOTAL		
								Nº ESTABELEC.	Nº EMPRESAS	
EXTRAÇÃO MINERAL	4	4	-	-	1	1	-	16	16	21
MINERAIS NÃO METÁLICOS	7	7	-	2	2	-	-	68	66	77
METALÚRGIA	13	12	8	1	-	-	48	48	70	69
MECÂNICA	15	14	7	-	-	-	23	23	45	44
MATERIAL ELÉTRICO	13	13	1	1	-	-	35	35	50	50
MAT. TRANSPORTE	2	2	2	-	-	2	2	34	35	41
MADEIRA	1	1	3	-	3	3	-	65	65	72
MOBILIÁRIO	-	-	1	-	1	1	-	35	35	37
PAPEL	4	4	-	-	-	-	42	40	46	44
BORRACHA	4	4	1	-	1	1	-	38	39	45
COURO E PELES	-	-	-	-	-	-	31	31	31	31
QUÍMICA	11	10	4	1	-	1	1	27	26	44
FARMACÉUTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA	3	3	-	-	-	-	7	7	10	10
PLÁSTICO	3	3	-	2	-	-	27	27	29	34
TÊXTIL	4	4	3	-	2	2	-	74	72	85
VESTUÁRIO E CALÇADOS	-	-	1	3	2	-	-	52	52	56
ALIMENTAR	4	4	1	-	-	2	1	94	91	101
BEBIDAS	2	2	1	-	1	1	-	31	31	35
FUMO	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3
EDITORIAL E GRÁFICA	2	2	-	1	-	1	1	28	29	33
DIVERSAS	12	9	5	-	-	-	71	69	71	88
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	104	39	11	9	6	854	1023			
TOTAL DE EMPRESAS	97	37	9	8	5	833				989

(*) Empresas da amostra que não pertencem às 500 maiores em patrimônio líquido do "Quem é Quem", Visão, 1970

II.2

V. demais observações no Quadro II.2

II-5
 QUADRO 4 - DISTRIBUIÇÃO DOS GRANDES ESTABELECIMENTOS (*) E RESPECTIVAS EMPRESAS, POR GÊNERO DE INDÚSTRIA E ORIGEM DE PROPRIEDADE - 1970

GÊNERO	ORIGEM	INTER- NACIONAIS	ESTRAN- GERAS	JOINT- VENTU- RE	CON- GLOME- RADOS	PÚBLI- CAS	NACIONAIS	TOTAL	
								Nº ESTABELEC.	Nº EMPRESAS
EXTRAÇÃO MINERAL (2*)	-	-	-	2	2	5	4	7	6
MINERAIS NÃO METÁLICOS	9	2	2	3	-	-	8	22	20
METALURGIA	18	2	2	5	3	10	25	58	45
MECÂNICA	23	5	5	-	2	3	7	40	35
MATERIAL ELÉTRICO	27	1	1	-	2	1	4	34	26
MAT. TRANSPORTE	10	1	1	2	1	2	7	23	19
MADEIRA	-	-	-	-	-	-	1	1	1
MOBILIÁRIO	-	-	-	-	-	-	2	2	2
PAPEL	3	3	-	-	-	-	8	11	10
BORRACHA	4	3	-	-	-	-	1	5	4
COURÇOS E PELES	1	1	-	-	-	-	1	2	2
QUÍMICA	31	22	-	-	-	10	8	5	46
FARMACÊUTICA	4	4	-	-	-	-	-	4	4
PERFUMARIA	5	4	-	1	-	-	2	8	7
PLÁSTICO	4	4	-	-	-	-	4	8	8
TÊXTIL	9	7	2	-	-	-	18	29	26
VESTUÁRIO E CALÇADOS	1	1	1	1	-	-	4	8	7
ALIMENTAR	19	10	1	2	-	1	1	33	56
BEBIDAS	2	2	-	1	1	1	7	11	8
FARO	6	1	-	-	-	-	-	6	1
EDITORIAL DE GRÁFICA	-	-	-	-	-	-	10	10	10
DIVERSAS	2	2	-	-	-	-	2	4	3
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	178	16	13	8	31	149	395		
TOTAL DE EMPRESAS	119	14	11	7	12	150		293	

(*) Estabelecimentos da amostra de 4 maiores por setor a 4 dígitos, com valor da produção acima de CR\$ 25 milhões em 1970. Obtidos por tabulação especial do IRGE.

V. demais observações no Quadro IV. 2.

QUADRO II.6 DISTRIBUIÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS NÃO-GRANDES(*) E RESPECTIVAS EMPRESAS, POR GÊNE-RO DE INDÚSTRIA E ORIGEM DE PROPRIEDADE - 1970

GÊNERO	ORIGEM	INTER-NACIONAIS	ESTRAN-GEIRAS	CON-GLO-MERA-NOS	JOINT-VENTU-RES	PO-BLI-CAS	NACIONAIS	TOTAL		
								Nº DE ESTABEL	Nº EMPRESAS	
EXTRATIVA MINERAL		6	6	1	1	2	4	22	35	33
MINERAIS NÃO METÁLICOS		15	11	-	2	2	1	75	91	84
METALÚRGICA		18	18	7	7	-	1	49	76	73
MECÂNICA		13	12	7	7	-	1	26	49	48
MATERIAL ELÉTRICO		25	21	1	1	1	-	34	61	57
MATERIAL DE TRANSPORTE		7	7	1	1	-	3	34	45	43
MADEIRA		4	4	4	4	-	3	71	83	82
MOBILIÁRIO		2	2	2	1	-	1	37	42	40
PAPEL		7	7	-	-	-	-	45	52	50
BORRACHA		4	4	1	1	-	1	41	47	47
COUROS E PELES		-	-	-	-	-	-	30	30	30
QUÍMICA		11	11	4	4	1	1	27	45	44
FARMACÊUTICA		4	4	-	-	-	-	-	4	4
PERFUMARIA		3	3	-	-	-	-	9	12	11
PLÁSTICO		8	5	-	2	2	-	30	40	35
TÊXTIL		4	4	2	2	-	2	76	84	82
VESTUÁRIO E CALÇADOS		-	1	1	2	1	-	56	59	57
ALIMENTAR		11	6	1	1	1	1	83	98	89
BEBIDAS		2	2	2	2	-	-	33	37	37
FUMO		3	1	-	-	-	-	3	6	4
EDITORIAL E GRÁFICA		5	5	-	1	1	-	31	38	35
DIVERSAS		20	14	6	6	-	-	73	99	91
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS		172	140	40	10	11	17	883	1133	
TOTAL DE EMPRESAS		127	127	38	9	10	14	834		1032

(*) Estabelecimentos da amostra de 4 milhares por setor a 4 dígitos com valor da Produção inferior a Cr\$ 25 milhões em 1970. Obtidos por tabulação especial do IBGE.

V. demais observações no Quadro II.2.

INDICADORES RELATIVOS À AMOSTRA DE ESTABELECIMENTOS LÍDERES DA INDÚSTRIA, POR CLASSE DE TAMANHO DAS EMPRESAS E DOS ESTABELECIMENTOS - 1970

TAMANHO		% VP	% I	NEST	VPM *	KM *	PCM	SM*	PRODT *	POPM *	SFM *	PROD *	TE	PES	MLE	MBE	MARK-UP	RL	RB	RKTT *	RKT *	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP
EMPRESA	ESTABEL.																											
G	G	72,2	73,4	312	161.740	37.978	1.024	8,8	46,5	373	7,8	54,6	6,00	3,8	0,71	0,86	0,67	0,89	1,08	37,1	43,5	0,80	0,19	0,12	0,53	0,11	0,02	0,67
G	N	5,3	5,7	190	12.371	5.848	283	6,1	24,7	235	5,6	27,6	3,94	2,6	0,63	0,80	0,72	0,70	0,89	22,2	24,9	0,90	0,15	0,12	0,48	0,17	0,02	0,67
G	-	77,5	79,0	502	67.915	25.817	736	8,4	43,6	632	7,5	50,8	5,78	3,7	0,71	0,85	0,68	0,88	1,06	35,1	40,9	0,81	0,18	0,12	0,53	0,12	0,02	0,67
N	G	8,4	5,4	84	45.790	8.609	556	6,2	35,5	482	5,2	40,9	6,93	4,3	0,74	0,87	0,65	1,70	2,00	15,5	17,9	0,44	0,23	0,08	0,55	0,10	0,01	0,67
N	N	14,1	15,5	942	6.594	2.226	169	5,1	21,5	148	4,3	24,5	4,65	2,8	0,66	0,82	0,82	1,07	1,34	13,2	15,0	0,61	0,23	0,12	0,45	0,17	0,01	0,64
N	-	22,5	21,0	1.028	9.639	2.748	200	5,4	24,6	175	4,5	28,2	5,24	3,2	0,69	0,84	0,76	1,23	1,51	13,7	15,7	0,56	0,23	0,10	0,49	0,14	0,01	0,65
-	G	80,5	78,8	396	89.147	31.748	925	8,4	45,1	790	7,5	52,8	6,09	3,8	0,71	0,86	0,67	0,94	1,13	34,3	40,2	0,76	0,19	0,12	0,53	0,11	0,02	0,67
-	N	19,5	21,3	1.132	7.564	2.834	185	5,4	22,2	163	4,6	25,2	4,44	2,7	0,65	0,82	0,79	0,94	1,18	15,4	17,4	0,69	0,20	0,12	0,46	0,17	0,02	0,65
TOTAL		100,0	100,0	1.528	28.785	10.327	376	7,3	36,8	325	6,4	42,6	5,64	3,5	0,70	0,85	0,69	0,94	1,14	27,4	31,8	0,75	0,19	0,12	0,52	0,12	0,02	0,66

FONTE:IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - Tabulação especial; Tamanho: grande empresa, quando pertencente às 500 maiores industriais em patrimônio - Visão, "Quem é Quem", 1970; grande estabelecimento, quando têm valor da produção acima de CR\$ 25 milhões em 1970.

* Valores monetários, em CR\$ mil de 1970.

- Tamanho: G = Grande; N = Não - grande.

- INDICADORES :

NEST= nº de estabelecimentos

VPM = Valor da produção médio = VP/NEST; KM= Capital médio = K/NEST; PCM = Pessoal ocupado médio = PO/NEST.

SM = Salário médio = S/PO

PRODT = Produtividade total = VTI/PO, onde VTI = Valor da transformação industrial = VP - DOI, e DOI = despesas de operação industrial (matérias-primas, componentes, combustíveis, etc.)

POPM = Pessoal ocupado na produção médio = POP/NEST

SFM = Salário na produção médio = SP/POP

PROD = Produtividade de pessoal ocupado na produção = VTI/POP

TE = Taxa de excedente = EB/SP, onde EB (excedente bruto) = VTI-SP

RES = Relação excedente líquido / salário = EL/S, onde EL (excedente líquido) = VP-DP, sendo DP = Custos de produção = despesas de operação industrial + encargos sociais(DT), salários + "royalties" + gastos de conservação e reparação(DC) + alugueis.

MLE = Margem líquida de excedente = EL/VTI; MBE = Margem bruta de excedente = EB/VTI; "MARK UP" = $\frac{VP}{(DOI+SP)} - 1$

RL = Rentabilidade líquida do capital = EL/K; RB = Rentabilidade bruta do capital = EB/K

RKTT = Relação capital / trabalho total = K/PO; RKT = Relação capital/trabalho na produção = K/POP; RKP = Relação capital/produto = K/VTI

TA = Taxa de acumulação de capital I/(K-I); TI = Taxa de investimento = I/VTI

CO = Custo de operação industrial (margem) = DOI/VP; CT = Custo de trabalho = (S+DT)/VP; CC = Custo de conservação = DC/VP; CP = Custo de produção = DP/VP.

QUADRO II.8 INDICADORES RELATIVOS À AMOSTRA DE ESTABELECIMENTOS LÍDERES DA INDÚSTRIA, POR ORIGEM DE PROPRIEDADE DAS EMPRESAS - 1970

ORIGEM	ZVP	% I	NEST	VPM*	KM*	POM	SM*	PRODT*	POPM	SPM*	PROD*	TE	RES	MLE	MBE	MARK-UP	RL	RB	RKT*	RKT*	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP
Total de Capital Es- trangeiro (C+E+I+J)	50,1	49,4	447	49.288	17.093	542	8,1	44,5	465	7,3	51,9	6,13	3,99	0,72	0,86	0,73	1,02	1,21	31,5	36,8	0,71	0,20	0,12	0,51	0,12	0,02	0,65
De conglom. Finan.(C)	1,7	0,6	23	32.882	8.132	422	6,2	40,2	343	5,4	49,5	8,22	4,98	0,77	0,89	0,85	1,60	1,86	19,3	23,7	0,48	0,09	0,04	0,48	0,11	0,01	0,60
Estrangei- ras (E)	2,9	3,4	56	22.818	7.206	433	6,1	25,7	387	5,3	28,8	4,46	2,70	0,64	0,82	0,66	1,00	1,26	16,7	18,6	0,65	0,27	0,14	0,51	0,15	0,02	0,69
Internacio- nais (I)	43,8	43,9	349	55.218	19.134	567	8,4	47,0	485	7,6	55,0	6,19	4,05	0,73	0,86	0,71	1,01	1,20	33,7	39,5	0,72	0,20	0,12	0,52	0,11	0,02	0,65
Joint Venture(J)	1,7	1,5	19	38.232	19.584	546	7,2	45,2	480	6,9	51,4	6,46	4,53	0,72	0,87	1,27	0,91	1,09	35,9	40,8	0,79	0,11	0,08	0,35	0,13	0,03	0,53
Nacionais (N)	33,3	32,8	1.034	14.166	4.834	281	5,7	25,7	247	4,9	29,4	5,02	3,08	0,68	0,83	0,74	1,02	1,25	17,2	19,6	0,67	0,20	0,11	0,49	0,15	0,01	0,65
Públicas (P)	16,6	17,8	47	15.406	66.839	890	14,4	69,4	728	12,6	84,8	5,74	3,26	0,68	0,85	0,51	0,62	0,79	75,1	91,8	1,08	0,17	0,15	0,60	0,11	0,02	0,73
TOTAL	100,0	100,0	1.528	28.785	10.327	376	7,3	36,8	325	6,4	42,6	5,64	3,53	0,70	0,85	0,69	0,94	1,14	27,4	31,8	0,75	0,19	0,12	0,52	0,12	0,02	0,66

FONTE: IBGE, Censo Industrial, Brasil, 1970 - Tabulação especial; Origem da propriedade: Guia Interinvest, 1971. Elaboração: Centro de Informática do IBGE e FINEP.

* Valores monetários, em Cr\$ mil de 1970.

Para identificação dos indicadores, ver Quadro II.7

INDICADORES RELATIVOS A AMOSTRA DE ESTABELECIMENTOS LÍDERES, POR TAMANHO E ORIGEM DE PROPRIEDADE - 1970

- EMPRESAS E ESTABELECIMENTOS GRANDES

ORIGEM	NEST	VPM*	KM*	POM	SM*	PRODT*	POPM*	SPM*	PROD*	TE	RES	MLE	MBE	MARKUP	RL	RB	RKTT*	RKT*	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	%VP	%I
(C+E+I+J)	187	98.223	34.173	993	8,4	47,3	858	7,7	54,7	6,11	4,1	0,73	0,86	0,70	1,00	1,18	34,4	39,8	0,73	0,19	0,12	0,52	0,11	0,02	0,65	41,8	40,9
C	10	51.323	12.765	568	6,5	44,7	457	5,6	55,5	8,87	5,4	0,78	0,90	0,80	1,56	1,79	22,4	28,0	0,50	0,06	0,03	0,51	0,10	0,01	0,61	1,2	0,3
E	12	61.399	19.199	1.302	6,2	23,1	1.169	5,3	25,7	3,85	2,2	0,60	0,79	0,63	0,94	1,24	14,7	16,4	0,64	0,30	0,15	0,51	0,17	0,02	0,71	1,7	2,1
I	158	105.105	36.512	996	8,8	49,7	858	8,0	57,7	6,18	4,1	0,73	0,86	0,68	0,99	1,17	36,7	42,6	0,74	0,20	0,12	0,53	0,11	0,02	0,66	37,8	37,7
J	7	72.999	37.643	1.011	7,6	49,4	907	7,2	55,0	6,69	4,7	0,73	0,87	1,47	0,96	1,15	37,3	41,5	0,75	0,09	0,06	0,32	0,14	0,04	0,50	1,2	0,8
N	94	66.647	25.847	1.034	7,0	33,9	875	6,1	40,1	5,60	3,4	0,69	0,85	0,81	0,94	1,15	25,0	29,6	0,74	0,19	0,12	0,47	0,14	0,02	0,64	14,2	15,3
P	31	222.364	97.716	1.179	15,1	76,4	956	13,2	24,2	6,15	3,5	0,69	0,86	0,51	0,63	0,79	82,9	102,3	1,09	0,17	0,16	0,61	0,10	0,02	0,73	16,2	17,2
TOTAL	312	101.740	37.978	1.024	8,8	46,5	873	7,8	54,6	6,00	3,8	0,71	0,86	0,67	0,89	1,08	37,1	43,5	0,80	0,19	0,12	0,53	0,11	0,02	0,67	72,2	73,4

- EMPRESAS GRANDES E ESTABELECIMENTOS NÃO - GRANDES

ORIGEM	NEST	VPM*	KM*	POM	SM*	PRODT*	POPM*	SPM*	PROD*	TE	RES	MLE	MBE	MARKUP	RL	RB	RKTT*	RKT*	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	%VP	%I
(C+E+I+J)	98	12.165	4.544	166	7,6	37,8	137	6,7	45,7	5,83	3,5	0,69	0,85	0,78	0,95	1,18	27,4	33,2	0,73	0,16	0,10	0,48	0,14	0,02	0,64	2,7	2,4
C	2	21.235	2.727	261	6,5	47,1	147	4,1	83,4	19,55	5,7	0,78	0,95	1,22	3,51	4,28	10,5	18,6	0,22	0,11	0,02	0,42	0,11	0,02	0,55	0,1	0,0
E	5	8.472	6.045	128	9,2	46,0	168	6,6	54,5	7,24	3,5	0,69	0,88	1,57	0,67	0,86	47,2	55,9	1,03	0,36	0,27	0,30	0,19	0,03	0,52	0,1	0,3
I	88	11.865	4.393	161	7,5	36,9	133	6,7	44,5	5,64	3,4	0,68	0,85	0,73	0,92	1,14	27,4	33,0	0,74	0,14	0,09	0,50	0,14	0,02	0,66	2,4	1,9
J	3	21.019	7.705	323	7,6	40,5	297	7,5	43,9	4,89	3,9	0,73	0,83	1,07	1,24	1,41	23,9	25,9	0,59	0,16	0,08	0,38	0,15	0,01	0,55	0,1	0,1
N	81	12.329	7.177	373	4,8	17,5	347	5,1	18,9	2,62	2,2	0,60	0,73	0,63	0,54	0,69	19,2	20,7	1,10	0,16	0,15	0,47	0,19	0,02	0,68	2,3	3,1
P	11	14.536	7.673	315	10,3	26,2	289	10,0	28,6	1,85	1,1	0,43	0,65	0,58	0,46	0,70	24,3	26,6	0,93	0,07	0,06	0,43	0,28	0,04	0,76	0,5	0,2
TOTAL	190	12.371	5.848	263	6,1	24,7	235	5,6	27,6	3,94	2,6	0,63	0,80	0,72	0,70	0,89	22,2	24,9	0,90	0,15	0,12	0,48	0,17	0,02	0,67	5,3	5,7

- TOTAL DE GRANDES EMPRESAS

ORIGEM	NEST	VPM*	KM*	POM	SM*	PRODT*	POPM*	SPM*	PROD*	TE	RES	MLE	MBE	MARKUP	RL	RB	RKTT*	RKT*	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	%VP	%I
(C+E+I+J)	285	68.630	23.985	709	8,4	46,5	610	7,6	54,0	6,09	4,0	0,72	0,86	0,70	0,99	1,18	33,9	39,3	0,73	0,19	0,12	0,52	0,11	0,02	0,65	44,5	43,3
C	12	46.308	11.092	517	6,5	44,9	405	5,5	57,2	9,35	5,4	0,78	0,90	0,83	1,64	1,89	21,5	27,4	0,48	0,06	0,03	0,50	0,10	0,01	0,61	1,3	0,3
E	17	45.832	15.330	957	6,3	24,0	857	5,3	26,8	4,01	2,3	0,61	0,80	0,67	0,91	1,20	16,0	17,9	0,67	0,31	0,16	0,50	0,17	0,02	0,70	1,8	2,4
I	246	71.751	25.022	697	8,7	48,6	599	7,9	56,6	6,14	4,1	0,73	0,86	0,68	0,99	1,16	35,9	41,8	0,74	0,19	0,12	0,53	0,11	0,02	0,66	40,1	39,7
J	10	57.405	28.661	804	7,6	48,3	724	7,2	53,6	6,46	4,6	0,73	0,87	1,42	0,98	1,17	35,6	39,6	0,74	0,09	0,06	0,32	0,14	0,03	0,51	1,3	1,0
N	175	41.505	17.205	728	6,5	30,0	630	5,7	34,7	5,10	3,2	0,68	0,84	0,81	0,86	1,06	23,6	27,3	0,79	0,18	0,12	0,46	0,15	0,02	0,64	16,5	18,3
P	42	173.099	74.134	952	14,7	72,0	781	12,9	87,8	5,83	3,3	0,68	0,85	0,51	0,63	0,79	77,8	94,9	1,08	0,16	0,15	0,60	0,10	0,02	0,73	16,5	17,4
TOTAL	502	67.915	25.817	736	8,4	43,6	632	7,5	50,8	5,78	3,7	0,71	0,85	0,68	0,88	1,06	35,1	40,9	0,81	0,18	0,12	0,53	0,12	0,02	0,67	77,5	79,0

QUADRO II.9 (cont.)

- EMPRESAS NÃO - GRANDES E ESTABELECIMENTOS GRANDES

ORIGEM	NEST	* VFM	* KM	* PCM	* SM	* PRODT	* POEM	* SRM	* PROD	TE	RES	MLE	MBE	MARKUP	RL	RB	* RKTT	* RKT	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	% VP	% I
(C+E+I+J)	27	40.121	7.703	429	6,8	43,0	364	5,7	56,6	8,87	5,5	0,78	0,90	0,86	2,08	2,40	17,9	21,1	0,37	6,18	0,06	0,49	0,09	0,01	0,60	2,5	1,2
C	3	43.403	6.573	627	5,4	35,4	539	4,9	41,2	7,55	5,0	0,76	0,88	0,82	2,56	2,97	10,5	12,2	0,30	0,17	0,04	0,49	0,11	0,01	0,61	0,3	0,1
E	4	44.997	7.950	499	4,4	31,7	482	4,1	32,8	6,97	6,2	0,77	0,87	0,44	1,53	1,74	15,9	16,5	0,50	0,18	0,08	0,65	0,07	0,01	0,73	0,4	0,2
I	19	38.354	7.770	394	7,9	55,0	319	6,6	67,9	9,36	5,4	0,78	0,90	1,04	2,17	2,52	19,7	24,5	0,36	0,18	0,05	0,44	0,10	0,02	0,56	1,7	0,9
J	1	44.335	8.813	229	3,3	65,3	229	3,3	65,3	18,57	16,7	0,85	0,95	0,47	1,44	1,61	38,5	38,5	0,59	0,16	0,08	0,66	0,02	0,00	0,71	0,1	0,1
N	57	45.527	9.058	616	6,0	31,4	538	5,0	35,9	6,22	3,8	0,72	0,86	0,58	1,55	1,84	14,7	16,8	0,47	0,26	0,10	0,58	0,11	0,01	0,69	5,9	4,1
P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	84	43.790	8.609	556	6,2	35,5	482	5,2	40,9	6,93	4,3	0,74	0,87	0,65	1,70	2,00	15,5	17,9	0,44	0,23	0,08	0,55	0,10	0,01	0,67	8,4	5,4

- EMPRESAS E ESTABELECIMENTOS NÃO - GRANDES

ORIGEM	NEST	* VFM	* KM	* PCM	* SM	* PRODT	* POEM	* SRM	* PROD	TE	RES	MLE	MBE	MARKUP	RL	RB	* RKTT	* RKT	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	% VP	% I
(C+E+I+J)	135	10.287	4.420	213	6,5	29,0	178	5,5	34,6	5,36	3,0	0,67	0,84	1,02	0,94	1,18	20,8	24,8	0,72	0,26	0,15	0,40	0,17	0,02	0,60	3,2	4,8
C	8	8.797	4.274	203	6,2	28,1	176	5,3	32,4	5,12	3,1	0,69	0,84	1,19	0,92	1,12	21,0	24,2	0,75	0,20	0,13	0,35	0,18	0,02	0,55	0,2	0,2
E	35	9.105	3.174	171	6,2	28,5	148	5,5	32,9	5,02	3,2	0,69	0,83	0,80	1,05	1,28	18,6	21,5	0,65	0,20	0,11	0,47	0,15	0,01	0,63	0,7	0,7
I	24	10.615	4.462	227	6,6	29,0	188	5,4	34,9	5,47	2,9	0,67	0,85	1,10	0,98	1,25	19,7	23,7	0,68	0,29	0,13	0,38	0,19	0,02	0,59	2,0	3,4
J	8	13.503	9.582	262	6,1	31,2	206	6,0	39,7	5,56	3,4	0,66	0,85	1,05	0,56	0,72	36,6	46,5	1,17	0,20	0,20	0,39	0,15	0,03	0,60	0,3	0,5
N	802	5.971	1.835	160	4,8	19,9	142	4,1	22,4	4,51	2,7	0,66	0,82	0,78	1,14	1,42	11,5	12,9	0,58	0,22	0,10	0,47	0,17	0,01	0,65	10,8	10,3
P	5	6.788	5.569	364	6,9	12,1	234	6,3	15,6	1,48	0,5	0,29	0,60	0,64	0,23	0,47	15,3	19,6	1,26	0,60	0,47	0,35	0,45	0,01	0,81	0,1	0,4
TOTAL	942	6.594	2.226	169	5,1	21,5	148	4,3	24,5	4,65	2,8	0,66	0,82	0,82	1,07	1,34	13,2	15,0	0,61	0,23	0,12	0,45	0,17	0,01	0,64	14,4	15,5

- TOTAL DE EMPRESAS NÃO - GRANDES

ORIGEM	NEST	* VFM	* KM	* PCM	* SM	* PRODT	* POEM	* SRM	* PROD	TE	RES	MLE	MBE	MARKUP	RL	RB	* RKTT	* RKT	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	% VP	% I
(C+E+I+J)	162	15.256	4.967	249	6,6	34,5	209	5,5	41,0	6,41	3,8	0,71	0,87	0,95	1,23	1,49	20,0	23,7	0,58	0,24	0,11	0,44	0,14	0,02	0,60	5,6	6,1
C	11	18.235	4.902	319	5,8	32,0	275	5,1	37,1	6,27	4,1	0,73	0,86	0,93	1,52	1,80	15,4	17,8	0,48	0,19	0,08	0,44	0,14	0,01	0,59	0,5	0,3
E	39	12.786	3.664	204	5,7	29,3	122	5,1	32,9	5,45	3,6	0,71	0,84	0,65	1,16	1,38	17,9	20,1	0,61	0,19	0,10	0,53	0,12	0,01	0,67	1,1	0,9
I	103	15.732	5.072	258	7,0	36,3	213	5,7	44,0	6,71	3,7	0,72	0,87	1,25	1,32	1,61	19,7	23,9	0,54	0,26	0,11	0,41	0,15	0,02	0,57	3,7	4,3
J	9	16.929	9.497	258	5,8	34,5	209	5,7	42,8	6,49	4,1	0,69	0,87	0,84	0,65	0,81	36,8	45,5	1,06	0,20	0,18	0,47	0,11	0,02	0,63	0,4	0,6
N	859	8.596	2.313	190	5,1	22,4	168	4,3	25,3	4,94	3,0	0,68	0,83	0,70	1,25	1,53	12,2	13,7	0,54	0,23	0,10	0,50	0,14	0,01	0,66	16,8	14,5
P	5	6.788	5.569	364	6,9	12,1	234	6,3	15,6	1,48	0,5	0,29	0,60	0,63	0,23	0,47	15,3	19,6	1,26	0,60	0,47	0,35	0,45	0,01	0,63	0,1	0,4
TOTAL	1026	9.639	2.748	200	5,4	24,6	175	4,5	28,2	5,24	3,2	0,69	0,84	0,76	1,23	1,51	13,7	15,7	0,56	0,23	0,10	0,49	0,14	0,01	0,65	22,5	21,0

- TOTAL DE ESTABELECIMENTOS GRANDES

ORIGEM	NEST	* VPM	* KM	* POM	* SM	* PRODT	* POPM	* SEM	PROD	TE	RES	MLE	MBE	MARKUP	RL	RB	* RKT	* RKT	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	% VP	% I
(C+E+I+J)	214	90.892	30.843	922	8,3	47,3	796	7,6	54,8	6,23	4,1	0,73	0,86	0,71	1,03	1,22	33,5	38,7	0,71	0,19	0,11	0,52	0,11	0,02	0,65	44,2	42,2
C	13	49.495	11.337	581	6,2	42,4	476	5,5	51,8	8,51	5,3	0,78	0,89	0,80	1,69	1,94	19,5	23,8	0,46	0,07	0,03	0,50	0,10	0,01	0,61	1,5	0,4
E	16	53.299	16.387	1.101	6,0	24,0	997	5,2	27,2	4,27	2,5	0,62	0,81	0,62	1,01	1,30	14,9	16,4	0,62	0,29	0,14	0,54	0,15	0,02	0,71	2,1	2,3
I	177	97.940	33.426	931	8,7	49,9	800	8,0	58,1	6,29	4,2	0,73	0,86	0,69	1,02	1,20	35,9	41,8	0,72	0,20	0,12	0,53	0,11	0,02	0,65	39,4	38,6
J	8	69.416	34.040	913	7,4	49,9	822	7,0	55,4	6,89	4,9	0,73	0,87	1,35	0,98	1,17	37,3	41,4	0,75	0,09	0,06	0,34	0,13	0,03	0,52	1,3	0,9
N	151	58.675	19.502	876	6,7	33,2	748	5,8	38,9	5,75	3,5	0,70	0,85	0,73	1,05	1,27	22,3	26,1	0,67	0,20	0,11	0,50	0,13	0,01	0,65	20,1	19,4
P	31	229.364	97.716	1.175	15,1	76,4	956	13,2	94,2	6,15	3,5	0,69	0,86	0,51	0,63	0,79	82,9	102,3	1,09	0,17	0,16	0,61	0,10	0,02	0,73	16,2	17,2
TOTAL	396	89.447	31.748	925	8,4	45,1	790	7,5	52,8	6,03	3,8	0,71	0,86	0,67	0,94	1,13	34,3	40,2	0,76	0,19	0,12	0,53	0,11	0,02	0,67	30,5	28,8

- TOTAL DE ESTABELECIMENTOS NAC - GRANDES

ORIGEM	NEST	* VPM	* KM	* POM	* SM	* PRODT	* POPM	* SEM	PROD	TE	RES	MLE	MBE	MARKUP	RL	RB	* RKT	* RKT	RKP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	% VP	% I
(C+E+I+J)	233	11.076	4.472	193	6,9	32,2	161	5,9	38,6	5,55	3,2	0,68	0,85	0,91	0,95	1,18	23,2	27,8	0,72	0,21	0,13	0,44	0,16	0,02	0,62	5,9	7,3
C	10	11.285	3.965	215	6,3	32,7	171	5,1	41,2	7,11	3,7	0,72	0,88	1,20	1,28	1,55	18,5	23,3	0,56	0,19	0,09	0,38	0,16	0,02	0,55	0,3	0,3
E	40	9.026	3.533	165	6,5	30,2	143	5,6	34,9	5,27	3,2	0,69	0,84	0,87	0,97	1,19	21,4	24,8	0,71	0,23	0,13	0,45	0,16	0,01	0,62	0,8	1,1
I	172	11.234	4.426	193	7,0	32,3	160	6,0	39,0	5,55	3,1	0,68	0,85	0,89	0,95	1,19	22,9	27,6	0,71	0,21	0,12	0,45	0,16	0,02	0,63	4,4	5,3
J	11	15.553	9.070	279	6,6	34,1	231	6,5	41,2	5,29	3,5	0,68	0,84	1,06	0,72	0,88	32,6	39,3	0,95	0,19	0,15	0,39	0,15	0,02	0,58	0,4	0,6
N	883	6.554	2.325	177	4,8	19,4	161	4,2	21,7	4,21	2,6	0,65	0,81	0,76	0,97	1,21	12,9	14,5	0,67	0,20	0,11	0,47	0,17	0,01	0,65	13,2	13,4
P	16	12.114	7.016	331	9,2	21,3	287	8,9	24,6	1,77	0,9	0,40	0,64	0,59	0,40	0,64	21,2	24,4	1,00	0,16	0,14	0,42	0,31	0,03	0,76	0,4	0,6
TOTAL	1.132	7.564	2.834	185	5,4	22,2	163	4,6	25,2	4,44	2,7	0,65	0,82	0,79	0,94	1,18	15,4	17,4	0,69	0,20	0,12	0,46	0,17	0,02	0,65	19,5	21,3

* Valores monetários, em CR\$ mil de 1970

Ver observações nos Quadros II.7 e 8

Origem de propriedade das empresas: C = De conglomerado financeiro internacional; E = Estrangeira; I = Internacional; J = "Joint Venture";

(C+E+I+J) = Total de capital estrangeiro; N = Nacional privada; P = Pública.

QUADRO IL.10 - DISTRIBUIÇÃO DA AMOSTRA DE EMPRESAS LÍDERES, POR GÊNERO E ORIGEM DE PROPRIEDADE, EM VALOR DA PRODUÇÃO - 1970

*Índice de dominação
de empresas de
cap. estrangeiro*

GÊNERO	ORIGEM							
	INTERNACIONAIS	ESTRANGEIRAS	EMPRESAS DE CON- GLOMERADOS FINAN- CEIROS	JOINT VENTURES	TOTAL DE CAPITAL ESTRANGEIRO	NACIONAIS PRIVADAS	PÚBLI- CAS	TOTAL
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	4,7	0,5	-	15,5	20,7	8,7	X 70,6	100,0
	0,3	0,6	-	27,8	1,2	0,8	12,7	-
	0,1	0,0	-	0,5	0,6	0,3	2,1	3,0
MINERAIS NÃO METÁLICOS	28,4	3,3	12,3	-	44,0	X 55,5	0,5	100,0
	2,7	4,8	29,6	-	3,6	6,9	0,1	-
	1,2	0,1	0,5	-	1,8	2,3	0,0	4,2
METALÚRGICA	28,3	2,6	1,8	0,6	33,0	24,5	X 42,5	100,0
	10,3	14,4	16,7	3,4	10,7	11,8	41,2	-
	4,6	0,4	0,3	0,1	5,3	3,9	6,9	16,2 X
MECÂNICA	53,7	10,8	-	5,5	X 70,0	24,5	5,5	100,0
	7,1	21,3	-	19,0	8,1	4,2	1,9	-
	3,1	0,6	-	0,3	4,0	1,4	0,3	5,7
MATERIAL ELÉTRICO	77,6	1,6	0,2	4,3	X 83,7	16,3	-	100,0
	11,0	3,4	0,7	16,3	10,5	3,1	-	-
	4,8	0,1	0,0	0,3	5,2	1,0	-	6,2
MATERIAL DE TRANSPORTE	84,3	1,0	1,1	1,9	X 88,2	10,0	1,8	100,0
	25,3	4,3	8,3	15,0	23,1	3,9	1,4	-
	11,1	0,1	0,1	0,2	11,6	1,3	0,2	13,1 X
MADEIRA	5,1	9,1	-	9,0	23,2	X 75,4	1,4	100,0
	0,1	3,0	-	5,3	0,5	2,2	0,1	-
	0,1	0,1	-	0,1	0,2	0,7	0,0	1,0
MOBILIÁRIO	10,6	4,5	-	0,9	16,0	X 84,0	-	100,0
	0,2	1,2	-	0,5	0,3	2,0	-	-
	0,1	0,0	-	0,0	0,1	0,7	-	0,8
PAPEL	22,3	-	-	-	22,3	X 77,7	-	100,0
	1,1	-	-	-	1,0	5,2	-	-
	0,5	-	-	-	0,5	1,7	-	2,2
BORRACHA	80,6	0,2	-	0,3	X 81,1	18,9	-	100,0
	6,1	0,2	-	0,6	5,3	1,9	-	-
	2,6	0,0	-	0,0	2,7	0,6	-	3,3
COURO E PELES	37,9	-	-	-	37,9	X 62,1	-	100,0
	0,4	-	-	-	0,4	0,9	-	-
	0,2	-	-	-	0,2	0,3	-	0,5

Quadro II.1(cont.)

GÊNERO	ORIGEM		EMPRESAS DE CONGLOMERADOS FINANCEIROS	JOINT VENTURES	TOTAL DE CAPITAL ESTRANGEIRO	NACIONAIS PRIVADAS	PÚBLICAS	TOTAL
	INTERNA-CIONAIS	ESTRAN-GEI-RAS						
QUÍMICA	35,0	0,6	0,2	-	35,7	13,8	X50,6	100,0
	11,0	2,8	1,3	-	9,7	5,7	41,6	-
	4,8	0,1	0,0	-	4,9	1,9	6,9	13,7
FARMACÉUTICA	100,0	-	-	-	X100,0	-	-	100,0
	1,6	-	-	-	1,5	-	-	-
	0,7	-	-	-	0,7	-	-	0,7
PERFUMARIA	74,9	-	6,5	-	X81,5	18,5	-	100,0
	3,2	-	7,0	-	3,0	1,0	-	-
	1,4	-	0,1	-	1,5	0,3	-	1,8
MATERIAL PLÁSTICO	43,6	-	1,3	-	44,9	X55,1	-	100,0
	1,6	-	1,3	-	1,5	2,7	-	-
	0,7	-	0,0	-	0,7	1,0	-	1,7
TÊXTIL	25,4	7,1	-	1,7	34,2	X65,8	-	100,0
	3,5	14,7	-	6,0	4,1	11,8	-	-
	1,5	0,4	-	0,4	2,0	3,9	-	6,0
VESTUÁRIO E CALÇADOS	3,8	18,5	7,2	-	29,5	X70,5	-	100,0
	0,2	12,4	8,1	-	1,2	4,1	-	-
	0,1	0,4	0,1	-	0,6	1,4	-	1,9
PRODUTOS ALIMENTARES	35,6	2,9	3,6	-	42,1	X56,4	1,5	100,0
	8,7	10,7	22,7	-	9,0	18,3	1,0	-
	3,9	0,3	0,4	-	4,6	6,1	0,2	10,8
BEBIDAS	17,3	4,8	3,3	5,5	30,9	X69,1	-	100,0
	0,7	3,0	3,5	6,1	1,1	3,8	-	-
	0,3	0,1	0,1	0,1	0,6	1,3	-	1,8
FUMO	98,7	-	-	-	X98,7	1,3	-	100,0
	3,3	-	-	-	2,9	0,1	-	-
	1,5	-	-	-	1,5	0,0	-	1,5
EDITORIAL E GRÁFICA	2,9	-	0,6	-	3,5	X96,5	-	100,0
	0,2	-	0,8	-	0,1	6,7	-	-
	0,1	-	0,0	-	0,1	2,2	-	2,3
DIVERSAS	35,0	5,8	-	-	40,9	X59,1	-	100,0
	1,3	3,2	-	-	1,2	2,9	-	-
	0,6	0,1	-	-	0,7	1,0	-	1,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
	43,8	2,9	1,7	1,7	50,1	33,3	16,6	100,0

FONTES: IBGE, Censo Industrial-Brasil, 1970 - tabulação especial; origem de propriedade: Guia Interinvest, 1971. Elaboração: Centro de Informática do IBGE e FINEP

OBSERVAÇÃO: Em cada cruzamento, 1º número = participação (%) no valor da Produção da amostra do gênero
 2º número = participação (%) no valor da Produção da amostra da classe de origem.
 3º número = participação (%) no valor da Produção total da amostra.

DISTRIBUIÇÃO DA SUB-AMOSTRA DE GRANDES EMPRESAS LÍDERES, POR GÊNERO E ORIGEM DE PROPRIEDADE, EM VALOR DA PRODUÇÃO - 1970

ORIGEM (GÊNERO)	INTERNAIONAIS	TOTAL DE CAPITAL ESTRANGEIRO	NACIONAIS PRIVADAS	PÚBLICA	TOTAL
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	1,4 0,1 0,0	16,1 1,1 0,5	3,3 0,0 0,1	70,6 12,7 2,1	90,0 - 2,7
MINERAIS NÃO METÁLICOS	25,5 2,4 1,0	36,2 3,4 1,5	28,1 7,1 1,2	0,5 0,1 0,0	64,8 - 2,7
METALÚRGICA	24,9 10,0 4,0	27,3 -9,9 4,4	15,0 -14,7 2,4	42,5 -41,4 6,9	84,8 - 13,7
MECÂNICA	43,9 5,3 2,5	56,2 -7,3 3,2	14,6 5,1 0,8	5,5 1,9 0,3	76,3 - 4,3
MATERIAL ELÉTRICO	70,8 11,0 3,4	76,6 -10,8 4,8	7,6 1,0 0,2	- - -	39,2 - 5,0
MATERIAL DE TRANSPORTE	84,0 27,5 11,1	87,0 -25,6 11,4	5,7 4,5 0,7	1,5 1,2 0,2	94,2 - 12,3
MADEIRA	2,2 0,1 0,0	2,2 0,1 0,0	21,8 1,2 0,2	1,4 0,1 0,0	25,4 - 0,2
MOBILIÁRIO	-10,6 -6,2 0,1	-10,6 0,2 0,1	-10,8 0,5 0,1	- - -	21,4 - 0,2
PAPEL	18,3 1,0 0,4	18,3 0,9 0,4	47,7 6,4 1,1	- - -	60,0 - 1,5
DORRACHA	78,5 6,4 2,6	78,5 -5,8 2,6	2,7 0,5 0,1	- - -	81,2 - 2,7
COUROS E PELES	37,9 40,5 0,2	37,9 0,4 0,2	- - -	- - -	57,9 - 0,2
QUÍMICA	30,3 -10,3 4,2	30,3 -9,3 4,2	7,5 6,2 1,0	50,4 41,7 6,9	88,2 - 12,1
FARMACÉUTICA	100,0 -1,8 0,7	100,0 1,6 0,7	- - -	- - -	100,0 - 0,7
PERFUMARIA	67,5 33,1 1,2	74,0 3,1 1,4	8,8 1,0 0,2	- - -	82,8 - 1,6
MATERIAIS PLÁSTICOS	37,5 1,6 0,6	37,5 1,4 0,6	18,1 1,8 0,3	- - -	55,6 - 0,9
TÊXTIL	24,2 3,6 1,4	28,9 3,0 1,7	38,9 -14,1 2,5	- - -	67,8 - 4,0
VESTUÁRIO E CALÇADOS	3,8 0,2 0,1	20,3 0,9 0,4	25,0 2,9 0,5	- - -	45,5 - 0,9
PRODUTOS ALIMENTARES	23,9 9,1 3,7	40,2 -9,7 4,4	24,4 -16,0 2,6	1,4 0,9 0,1	64,6 - 7,1
BEBIDAS	6,2 0,3 0,1	11,6 0,5 0,2	41,4 4,6 0,8	- - -	53,0 - 1,0
RAO	98,3 3,7 1,5	98,7 3,2 1,5	- - -	- - -	98,7 - 1,5
EDITORIAL E GRÁFICA	1,2 0,1 0,0	1,2 0,1 0,0	72,2 10,1 1,7	- - -	73,4 - 1,7
DIVERSAS	19,6 0,7 0,3	21,7 0,8 0,4	16,8 1,7 0,3	- - -	38,5 - 0,7
TOTAL	100,0 40,1	100,0 44,5	100,0 16,5	100,0 16,5	- 77,5

FONTE: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - Tabulação especial; origem de capitais: Guia Interinvest, 1971; Grande empresa: Pertencentes às 500 maiores industriais de "Quem é Quem", Visão, 1970. Elaboração: Centro de Informática do IBGE e FINEP.

Obs. Em cada cruzamento, 1º número = participação (%) de grandes empresas no valor da produção da amostra de líderes de gênero; 2º número = participação (%) de grandes empresas no valor da produção da amostra de grandes empresas da classe de origem; 3º número = participação (%) de grandes empresas no valor da produção do total da amostra de líderes.

(distribuição por gênero de queis empresas, por classe de origem)

GÊNERO	Nº SETORES	N. EST.	C.C.S.	VM*	KM**	FCM	SM*	PROD†	PCPM	SFM*	PROD‡	TE	RBS	RESP	REI	MLE	MRE	MAFZUP	RL	RB	RKTT	RKT	RXP	TA	TI	CO	CT	CC	CP	CVI	CVII	CVIII	CVIX	CVX
Extração Mineral	12	42	59,6	31.183	20.127	591	9,8	46,2	494	3,8	56,0	3,4	3,0	4,1	2,2	0,62	0,34	2,20	0,50	1,07	36,5	44,3	0,79	0,28	0,29	0,13	0,22	0,04	0,48	3,0	3,0	12,0	4,9	
Minerais não Metálicos	29	113	32,9	16.187	7.129	355	5,2	25,9	347	4,2	30,7	5,5	5,2	4,3	4,2	0,67	0,84	1,25	1,00	1,26	18,0	20,5	0,87	0,32	0,16	0,34	0,14	0,03	0,50	4,2	3,7	2,7	1,2	
Metallurgia	35	124	49,0	22.773	10.653	470	7,3	44,5	466	7,1	51,5	6,3	4,0	5,1	5,4	0,70	0,36	0,52	0,79	0,97	33,1	46,0	0,89	0,12	0,10	0,30	0,03	0,02	0,72	16,1	13,0	1,2	1,7	
Neoplástica	23	39	32,5	22.359	10.320	475	9,3	29,5	415	8,3	33,7	3,1	1,5	2,5	5,4	0,57	0,75	0,59	0,73	1,05	21,1	24,1	0,72	0,20	0,16	0,51	0,20	0,01	0,72	3,7	3,3	6,0	7,5	
Material Elétrico	25	55	50,4	23.922	9.626	455	8,0	33,7	403	7,2	33,1	4,3	2,9	3,5	5,0	0,65	0,31	0,76	1,06	1,29	21,1	23,9	0,83	0,22	0,11	0,47	0,16	0,01	0,58	6,2	6,9	6,7	7,5	
Material de Transporte	17	63	60,6	24.033	27.430	376	9,5	32,2	766	5,4	45,2	4,4	2,7	3,5	4,4	0,61	0,31	0,73	1,16	1,46	14,0	16,2	0,55	0,24	0,11	0,48	0,17	0,02	0,67	4,7	5,3	4,7	4,5	
Madeira	21	34	17,1	5.099	2.955	122	7,5	27,2	71	6,8	21,6	3,7	2,2	2,9	3,9	0,63	0,79	0,34	0,69	0,91	23,5	27,3	0,86	0,20	0,14	0,35	0,16	0,02	0,73	3,2	2,7	2,4	2,3	
Mobiliário	11	44	17,9	7.355	2.221	210	5,2	22,3	134	4,7	25,6	4,4	2,5	3,5	8,1	0,65	0,32	0,95	1,33	1,68	10,9	12,4	0,49	0,11	0,05	0,40	0,20	0,01	0,61	0,5	1,0	0,4	1,2	
Papel e Papelão	16	63	34,5	15.333	10.520	265	6,2	28,3	203	5,9	36,9	5,2	2,6	3,9	3,3	0,62	0,24	0,68	0,44	0,60	39,7	51,7	1,40	0,21	0,24	0,52	0,15	0,03	0,70	2,2	2,2	4,5	2,9	
Borracha	13	52	73,1	27.600	7.253	306	7,2	47,4	260	6,5	51,2	7,3	5,2	6,5	8,7	0,70	0,38	0,93	1,53	1,76	33,9	27,1	0,50	0,21	0,15	0,43	0,16	0,01	0,59	3,3	3,4	2,8	2,1	
Couro e Peles	8	32	23,3	6.820	1.199	178	4,4	13,3	170	3,8	19,7	4,1	2,9	3,4	7,0	0,66	0,31	0,69	1,86	2,23	6,7	7,9	0,56	0,26	0,07	0,49	0,10	0,02	0,60	0,3	0,7	0,3	1,9	
Química	23	91	47,5	66.165	32.244	421	12,6	83,3	310	9,7	90,5	8,3	4,0	6,9	6,2	0,74	0,35	0,63	0,66	0,80	76,6	81,3	1,12	0,12	0,12	0,57	0,10	0,02	0,62	3,7	12,4	32,0	6,7	
Farmacêutica	2	8	12,7	39.746	12.153	270	11,7	103,6	156	0,9	142,6	15,0	17,3	13,3	20,5	3,34	0,34	1,55	1,88	2,13	45,7	62,9	0,44	0,10	0,04	0,50	0,11	0,02	0,41	0,7	1,1	0,4	0,4	
Perfumaria	5	23	30,5	40.433	4.902	294	6,7	86,3	212	5,5	103,2	13,0	11,3	16,7	17,8	0,89	0,32	1,05	3,93	4,25	19,3	25,2	0,22	0,27	0,05	0,46	0,05	0,01	0,52	1,3	2,1	0,8	0,9	
Material Plástico	12	40	38,1	15.374	4.084	239	5,4	36,5	211	4,6	40,6	7,2	5,3	6,9	5,1	0,70	0,39	1,30	1,64	1,86	17,4	19,4	0,48	0,30	0,12	0,43	0,11	0,01	0,55	1,7	1,2	3,3	2,3	
Têxtil	29	113	24,3	23.240	9.559	533	4,9	23,0	498	4,4	24,6	4,8	3,2	3,9	4,4	0,66	0,32	0,77	0,94	1,12	16,8	18,0	0,73	0,17	0,11	0,47	0,15	0,02	0,62	6,3	6,8	5,9	1,3	
Vestuzário e Calçados	17	67	22,3	12.753	2.682	409	3,8	17,3	370	3,3	18,9	4,6	3,1	3,9	8,9	0,69	0,32	0,82	1,80	2,14	6,6	7,2	0,58	0,25	0,04	0,45	0,10	0,01	0,62	1,5	2,0	1,4	1,4	
Alimentar	29	154	21,1	30.313	7.042	272	5,4	39,9	230	4,4	47,2	3,6	2,2	2,8	6,7	0,73	0,31	0,47	1,19	1,40	35,9	36,7	0,65	0,16	0,09	0,65	0,06	0,01	0,53	13,3	7,3	6,0	7,3	
Bebidas	12	43	37,5	16.760	6.312	264	7,7	36,2	210	5,7	43,4	6,9	3,2	5,5	3,7	0,69	0,37	0,89	1,04	1,32	23,9	30,1	0,66	0,14	0,02	0,43	0,16	0,01	0,51	1,8	2,2	1,5	2,2	
Ferro	3	12	59,3	55.071	14.464	594	6,7	61,1	520	5,4	69,8	11,8	7,6	10,5	8,0	0,82	0,32	1,55	2,07	2,31	24,3	27,8	0,40	0,23	0,07	0,34	0,02	0,39	3,5	1,5	2,1	1,3	1,2	
Literária e Gráfica	12	42	35,3	21.143	4.352	337	12,0	43,6	234	10,3	51,0	4,0	2,3	3,2	10,5	0,83	0,30	1,26	1,90	2,43	14,4	17,1	0,53	0,22	0,05	0,50	0,04	0,02	0,50	2,9	3,5	2,2	2,3	
Diversas	27	103	47,1	7.037	2.402	179	6,2	26,2	156	5,1	37,0	4,9	2,3	4,0	8,3	0,65	0,33	1,24	1,50	1,62	13,4	15,4	0,51	0,13	0,03	0,55	0,02	0,01	0,53	1,6	2,3	1,5	3,2	
Total	391	1.529	37,9	25.724	10.327	376	7,5	36,4	325	6,4	42,6	4,6	3,4	4,6	5,5	0,69	0,35	0,62	0,93	1,11	27,4	31,8	0,75	0,19	0,12	0,52	0,13	0,02	0,67	10,0	10,3	10,0	10,0	

Obs: Os valores monetários estão em Cr\$ 1.000 de 1970

FONTE: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais. Elaboração: FINEP

Legenda:

N.º de estabelecimentos

CC = coeficiente de concentração (VP 4 maiores/VP total) do gênero (ponderado)

VM = valor da Produção Médio = VP/NEST

KM = Capital Médio = V/NEST

FCM = Pessoal Ocupado Médio = PO/NEST

SM = (Salário + ordenado)/Médio = S/PO

PROD = Produtividade do pessoal ocupado total = VTI/PO

PCPM = Pessoal Ocupado na Produção Médio = KCP/NEST

SFM = Salário Médio = SF/POP

FCO = Produtividade = VTI/POP

TE = Taxa de Excedente = EB (Excedente Bruto)/SP, onde EB = VTI-SP

RBS = Relação Excedente/Salário = EL (Excedente Líquido)/S, onde EL = VP - DP (custos de produção) e DP = DOI (despesas de operação industrial) + S + DT (encargos trabalhistas) + DA (aluguéis) + IR ("royalties") + DC (conservação e reparação).

RESP = Relação Excedente/Salário = EL/SP

MRE = Margem Bruta de Excedente = EB/VTI

MAFZUP = VP/DOI + SF - 1

RKTT = Relação Capital/Trabalho Total = K/PO

TI = Taxa de Acumulação = J/(Y-I)

CT = Margem de Custos de Trabalho = (S+DP)/VP

REI = Relação Excedente/Investimento = EL/I

MLE = Margem Líquida de Excedente = EL/VTI

RL = Rentabilidade Líquida = EL/K

RB = Rentabilidade Bruta = EB/K

RKT = Relação Capital/Trabalho na Produção = K/POP

RKTT = Relação Capital/Produto = K/VTI

TI = Taxa de Investimento = I/VTI

CO = Margem de Custos de Operação = DOI/VP

CC = Margem de Custos de Conservação = DC/VP

CP = Margem de Custos de Produção = DP/VP

Obs: Linha Superior: 4 maiores estabelecimentos por setor
Linha Inferior: Total de Estabelecimentos

II
 QUADRO III.2 - DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR GÊNERO E PRESENÇA DE GRANDES EMPRESAS NA
 LIDERANÇA - 1970

GÊNERO	NGEMP					TOTAL
	0	1	2	3	4	
(*) EXTRAÇÃO DE MINERAIS	3	2	1	4	2	12
	25,0	16,6	8,3	33,3	16,6	100,0
	1,9	2,2	1,9	9,1	4,4	-
	0,8	0,5	0,3	1,0	0,5	3,1
MINERAIS NÃO METÁLICOS	13	4	7	2	3	29
	44,8	13,8	24,1	6,9	10,3	100,0
	8,2	4,4	13,5	4,5	6,7	-
	3,3	1,0	1,3	0,5	0,8	7,4
METALÚRGICA	5	11	8	7	4	35
	14,3	31,4	22,9	20,0	11,4	100,0
	3,1	12,1	15,4	15,9	6,9	-
	1,3	2,8	2,0	1,8	1,0	9,0
MECÂNICA	5	3	6	7	2	23
	21,7	13,0	26,1	30,4	8,7	100,0
	3,1	3,3	11,5	15,9	4,4	-
	1,3	0,8	1,5	1,8	0,5	5,9
MATERIAL ELÉTRICO	7	4	6	3	5	25
	23,0	16,0	24,0	12,0	20,0	100,0
	4,4	4,4	11,5	6,8	11,1	-
	1,8	1,0	1,5	0,8	1,3	6,4
MATERIAL TRANSPORTE	7	3	2	-	5	17
	41,2	17,6	11,8	-	29,4	100,0
	4,4	3,3	3,8	-	11,1	-
	1,8	0,8	0,5	-	1,3	4,3
MADEIRA	12	7	1	1	-	21
	57,1	33,3	4,8	4,8	-	100,0
	7,5	7,7	1,9	2,3	-	-
	3,1	1,8	0,3	0,3	-	5,4
MOBILIÁRIO	7	3	-	1	-	11
	63,6	27,3	-	9,1	-	100,0
	4,4	3,3	-	2,3	-	-
	1,8	0,8	-	0,3	-	2,8
PAPEL E PAPELÃO	6	6	2	1	1	16
	37,5	37,5	12,5	6,3	6,3	100,0
	3,8	6,6	3,8	2,3	2,2	-
	1,5	1,5	0,5	0,3	0,3	4,1
BORRACHA	9	3	-	-	1	13
	69,2	23,1	-	-	7,7	100,0
	5,7	3,3	-	-	2,2	-
	2,3	0,8	-	-	0,3	3,3
COURÇOS E PELES	7	1	-	-	-	8
	87,5	12,5	-	-	-	100,0
	4,4	1,1	-	-	-	-
	1,8	0,3	-	-	-	2,0
(**) QUÍMICA	4	6	2	6	5	23
	17,4	26,1	8,7	26,1	21,7	100,0
	2,5	6,6	3,8	13,6	11,1	-
	1,0	1,5	0,5	1,5	1,3	5,9
FARMACÊUTICA	-	-	-	-	2	2
	-	-	-	-	100,0	100,0
	-	-	-	-	4,4	-
	-	-	-	-	0,5	0,5
PERFUMARIA	1	1	-	3	-	5
	20,0	20,0	-	60,0	-	100,0
	0,6	1,1	-	6,8	-	-
	0,3	0,3	-	0,8	-	1,3

QUADRO III.4 Distribuição dos setores por gênero e presença de grandes empresas na liderança, em valor da produção dos 4 maiores estabelecimentos por setor - 1970.

NGEMP	0	1	2	3	4	TOTAL
GÊNERO						
Extração Mineral (*)	15.115 1,1 0,4 0,0	75.515 5,8 1,5 1,6	153.000 11,7 2,6 0,3	310.596 24,3 4,2 0,7	747.402 57,1 3,4 0,3	1.309.690 100,0 - 2,98
Minerais Não Metálicos	224.620 12,3 6,4 0,5	150.470 3,2 2,9 0,3	630.453 37,2 11,7 1,5	215.901 11,6 2,8 0,5	555.526 30,5 2,5 1,3	1.226.950 100,0 - 4,15
Metalurgia	97.204 1,4 2,8 0,2	699.232 12,7 17,4 2,0	924.902 13,1 15,9 2,1	1.435.204 20,3 18,9 3,3	3.712.005 52,5 17,0 8,4	7.071.607 100,0 - 16,10
Mecânica	63.926 2,5 1,8 0,1	176.617 7,0 3,4 0,4	601.071 23,8 10,4 1,4	1.231.466 48,7 16,1 2,8	454.363 18,0 2,1 1,0	2.527.453 100,0 - 5,75
Material Elétrico	130.204 4,7 3,7 0,3	116.316 4,3 2,3 0,3	1.041.779 37,9 17,9 2,4	456.664 16,6 6,0 1,0	1.002.103 36,5 4,6 2,3	2.747.372 100,0 - 6,25
Material de Transporte	265.703 4,9 8,2 0,6	84.624 1,5 1,6 0,2	86.160 1,5 1,5 0,2	- - - -	5.315.603 92,1 24,3 12,1	5.772.192 100,0 - 13,12
Madeira	225.160 53,3 6,5 0,5	97.603 22,8 1,9 0,2	11.119 2,6 0,2 0,1	91.064 21,3 1,2 0,2	- - - -	427.946 100,0 - 0,97
Mobiliário	134.331 40,3 4,0 0,3	169.314 49,0 3,3 0,4	- - - -	36.991 10,7 0,5 0,1	- - - -	345.636 100,0 - 0,79
Papel e Papelão	47.520 4,9 1,4 0,1	223.303 22,8 4,3 0,5	244.160 25,0 4,3 0,6	70.325 8,0 1,0 0,2	385.145 39,3 1,8 0,9	972.950 100,0 - 2,22
Borracha	222.790 15,5 6,4 0,2	66.727 6,0 1,7 0,2	- - - -	- - - -	1.129.323 73,5 5,2 2,6	1.459.345 100,0 - 3,27
Couro e Peles	62.749 32,5 2,0 0,2	143.095 67,5 2,5 0,3	- - - -	- - - -	- - - -	211.344 100,0 - 0,43
Química (**)	192.545 3,2 5,5 0,4	324.441 5,4 6,3 0,7	231.996 4,7 4,9 0,6	1.235.733 20,5 16,2 3,1	3.905.317 66,2 13,2 3,7	6.021.022 100,0 - 13,63
Farmacêutica	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	317.967 100,0 1,5 0,7	317.967 100,0 - 0,72
Perfumaria	46.908 5,2 1,3 0,1	21.766 2,7 0,4 0,1	- - - -	740.021 91,5 9,7 1,7	- - - -	508.695 100,0 - 1,34
Material Plástico	64.321 8,5 1,8 0,1	132.703 13,2 2,6 0,3	195.753 26,9 3,4 0,4	90.365 12,4 1,2 0,2	245.120 33,7 1,1 0,6	722.353 100,0 - 1,65
Têxtil	379.339 14,4 10,8 0,9	926.426 35,3 17,9 2,1	49.942 1,9 0,9 0,1	261.157 9,9 3,4 0,6	1.009.100 16,5 4,6 2,3	2.620.392 100,0 - 5,97
Vestuário e Calçados	156.310 23,0 5,6 0,4	369.490 43,2 7,1 0,8	175.371 20,5 3,0 0,4	112.645 13,3 1,5 0,3	- - - -	654.424 100,0 - 1,04
Alimentar	597.749 12,5 17,1 1,4	54.304 12,5 11,5 1,4	1.017.416 21,4 17,5 2,3	1.114.322 23,4 14,6 2,4	1.437.110 30,2 6,6 3,3	4.760.601 100,0 - 10,52
Bebidas	131.734 16,3 3,8 0,3	260.724 32,4 5,0 0,6	140.547 13,4 2,6 0,3	- - - -	264.341 32,9 1,2 0,6	565.906 100,0 - 1,53
Fumo	12.593 1,9 0,4 0,1	- - - -	- - - -	- - - -	640.254 98,1 3,0 1,5	650.347 100,0 - 1,50
Editorial e Gráfica	160.035 15,8 4,6 0,4	73.109 7,7 1,5 0,2	116.914 11,6 2,0 0,3	- - - -	659.020 64,9 3,0 1,3	1.014.050 100,0 - 2,30
Diversas	206.621 28,5 5,9 0,3	235.711 32,5 4,6 0,5	75.006 10,8 1,3 0,2	204.451 23,2 2,7 0,3	- - - -	721.539 100,0 - 1,65
Total	3.500.420 100,0 7,96	5.179.310 100,0 11,78	5.306.503 100,0 13,20	7.620.663 100,0 17,34	21.563.247 100,0 49,72	43.922.543 100,0

FONTES: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais; "Quem é Quem", Visão, 1970. Elaboração: FINEP

OBS: Em cada cruzamento, 1º número = valor da Produção (Cr\$ mil - 1970);

2º número = participação (%) no VP da linha;

3º número = participação (%) no VP da coluna;

4º número = participação (%) no VP do total;

- NGEMP = 1 - reúne os setores com 1 estabelecimento de grandes empresas entre os 4 maiores por valor da produção.

(*) e (**) - V. Quadro B.2 (A).

QUADRO III.5 DISTRIBUIÇÃO DOS SETORES POR GÊNERO E PRESENÇA DE EMPRESAS DE CAPITAL EXTERNO NA LIDEFANÇA - 1970.

GÊNERO	GRX					TOTAL
	0	1	2	3	4	
EXTRAÇÃO DE MINERAIS	7 58,3 4,1 1,8	1 8,3 1,0 0,3	2 16,7 3,8 0,5	2 16,7 5,9 0,5	- - - -	12 100,0 - 3,1
MINERAIS NÃO METÁLICOS	15 51,7 8,8 3,8	6 20,7 6,3 1,5	2 6,9 3,8 0,5	3 10,3 8,8 0,8	3 10,3 7,9 0,8	29 100,0 - 7,4
METALÚRGICA	6 17,1 3,5 1,5	14 40,0 14,6 3,6	11 31,4 21,2 2,8	3 8,6 8,8 0,8	1 2,9 2,6 0,3	35 100,0 - 9,0
MECÂNICA	4 17,4 2,3 1,0	4 17,4 4,2 1,0	3 13,0 5,8 0,8	7 30,4 20,6 1,8	5 21,7 13,2 1,3	23 100,0 - 5,9
MATERIAL ELÉTRICO (*)	4 16,0 2,3 1,0	4 16,0 4,2 1,0	4 16,0 7,7 1,0	4 16,0 11,8 1,0	9 36,0 23,7 2,3	25 100,0 - 6,4
MATERIAL TRANSPORTE	6 35,3 3,5 1,5	4 23,5 4,2 1,0	5 29,4 9,6 1,3	- - - -	2 11,8 5,3 0,5	17 100,0 - 4,3
MADEIRA	13 61,9 7,6 3,3	7 33,3 7,3 1,8	- - - -	- - - -	1 4,8 2,6 0,3	21 100,0 - 5,4
MOBILIÁRIO	6 54,5 3,5 1,5	5 45,5 5,2 1,3	- - - -	- - - -	- - - -	11 100,0 - 2,8
PAPEL E PAPELÃO	8 50,0 4,7 2,0	6 37,5 6,3 1,5	2 12,5 3,8 0,5	- - - -	- - - -	16 100,0 - 4,1
BORRACHA	7 55,8 4,1 1,8	4 30,8 4,2 1,0	1 7,7 1,9 0,3	- - - -	1 7,7 2,6 0,3	13 100,0 - 3,3
COURO E PELES	7 87,5 4,1 1,8	1 12,5 1,0 0,3	- - - -	- - - -	- - - -	8 100,0 - 2,0
QUÍMICA	5 21,7 2,9 1,3	4 17,4 4,2 1,0	3 13,0 5,8 0,8	7 30,4 20,6 1,8	4 17,4 10,5 1,0	25 100,0 - 5,9
FARMACÊUTICA	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	2 100,0 5,3 0,5	2 100,0 - 0,5
PERFUMARIA	1 20,0 0,6 0,3	1 20,0 1,0 0,3	2 40,0 - 0,5	- - - -	1 20,0 2,6 0,3	5 100,0 - 1,3

QUADRO III.6 Distribuição dos setores por gênero e presença de empresas de capital externo na liderança, em valor da produção total - 1970.

GÊNERO	GRX					TOTAL	GRX=3 + GRX=4	I.D. %
	0	1	2	3	4			
	1.042.594	60.344	463.943	333.393	-	1.880.279	18,3	10,0
Extração Mineral	55,4 3,1 0,9	4,3 0,3 0,1	21,5 2,8 0,3	18,2 1,9 0,3	-	100,0 - 1,62	-	-
Minerais Não Metálicos	1.614.752	2.125.224	22.632	393.500	538.459	4.684.564	19,9	13,3
	34,3 4,8 1,4	45,3 8,3 1,2	0,5 0,2 0,0	8,4 2,2 0,3	11,5 2,2 0,5	100,0 - 4,04	-	-
Metalurgia	957.660	9.416.316	3.014.373	521.154	111.474	14.421.179	7,2	3,0
	6,6 2,8 0,6	65,3 36,8 5,1	30,9 20,6 2,6	6,4 5,1 0,8	0,8 0,5 0,1	100,0 - 12,41	-	-
Mecânica	235.910	1.114.661	697.715	3.055.067	1.372.501	6.570.660	67,5	27,3
	4,4 0,8 0,2	17,5 4,5 1,0	10,6 4,9 0,6	46,6 16,6 2,6	20,9 5,7 1,2	100,0 - 5,66	-	-
Material Elétrico (*)	110.635	523.915	1.040.532	972.903	2.631.623	5.449.613	66,2	35,7
	2,0 0,3 0,1	12,7 2,7 0,6	19,1 7,2 0,2	17,9 7,2 0,8	48,3 10,9 2,3	100,0 - 4,69	-	-
Material de Transporte	708.750	239.104	775.861	-	7.756.244	9.519.959	81,4	49,5
	7,4 2,1 0,6	3,1 1,2 0,3	8,2 5,4 0,7	-	51,3 32,2 6,7	100,0 - 8,20	-	-
Madeira	1.336.673	469.216	-	-	202.632	2.503.723	8,1	2,4
	73,2 5,4 2,6	13,7 1,3 0,4	-	-	8,1 0,8 0,2	100,0 - 2,16	-	-
Mobiliário	1.321.719	612.532	-	-	-	1.934.250	-	-
	68,3 3,9 1,1	31,7 2,4 0,5	-	-	-	100,0 - 1,67	-	-
Papel e Papelão	747.074	1.565.403	507.408	-	-	2.839.689	-	-
	26,3 2,2 0,6	53,5 6,2 1,4	17,9 3,5 0,4	-	-	100,0 - 2,45	-	-
Rochas	447.895	99.027	197.835	-	1.223.562	1.968.719	62,2	57,4
	22,8 1,3 0,4	5,0 0,4 0,1	10,0 1,4 0,2	-	62,1 5,1 1,1	100,0 - 1,70	-	-
Couros e Peles	135.361	613.234	-	-	-	748.615	-	-
	18,1 0,4 0,1	81,9 2,4 0,5	-	-	-	100,0 - 0,64	-	-
Química	4.295.726	312.201	1.300.245	4.295.969	1.952.552	22.670.291	49,3	17,4
	37,9 14,2 4,1	2,5 1,2 0,3	10,3 9,0 1,1	33,9 23,7 3,7	15,4 8,1 1,7	100,0 - 10,91	-	-
Farmacêutica	-	-	-	-	2.494.947	2.494.947	100,0	12,7
	-	-	-	-	100,0 10,4 2,1	100,0 - 2,35	-	-
Perfumaria	35.327	5.262	657.116	-	672.506	1.600.211	54,5	27,8
	2,2 0,1 0,0	0,3 0,0 0,0	42,9 4,7 0,6	-	54,5 3,6 0,8	100,0 - 1,38	-	-
Material Plástico	193.649	377.126	503.836	759.434	-	1.914.105	39,7	12,8
	10,1 0,6 0,2	19,7 1,5 0,3	30,5 4,0 0,5	39,7 4,2 0,7	-	100,0 - 1,65	-	-
Têxtil	4.105.357	2.217.211	2.700.669	246.418	914.720	10.750.375	10,8	4,2
	38,0 12,1 3,5	25,1 11,0 2,4	25,1 18,7 2,3	2,3 1,4 0,2	8,5 3,8 0,3	100,0 - 9,29	-	-
Vestuário e Calçados	2.199.271	572.991	-	1.062.522	-	3.834.784	27,7	4,8
	57,4 6,5 1,9	14,9 2,2 0,5	-	27,7 5,8 0,9	-	100,0 - 3,30	-	-
Alimentar	10.027.406	2.629.394	1.615.269	6.205.076	2.666.668	22.597.363	39,3	7,5
	44,5 29,9 9,8	11,6 10,3 2,3	4,5 7,0 0,2	27,5 34,1 5,4	11,5 11,1 2,3	100,0 - 19,46	-	-
Bebidas	749.369	363.411	1.096.360	-	-	2.149.240	-	-
	34,9 2,2 0,6	14,1 1,2 0,3	51,0 7,6 0,9	-	-	100,0 - 1,85	-	-
Fumo	-	14.561	-	-	1.100.205	1.114.764	93,7	58,2
	-	1,3 0,1 0,0	-	-	93,7 4,6 0,5	100,0 - 0,26	-	-
Editorial e Gráfica	1.814.265	1.036.483	22.549	-	-	2.877.220	-	-
	63,2 5,4 1,6	36,0 4,1 0,9	0,8 0,2 0,0	-	-	100,0 - 2,48	-	-
Diversas (**)	655.250	341.190	133.462	144.803	264.619	1.539.324	26,6	13,3
	42,6 1,9 9,6	22,2 1,3 0,3	8,7 0,9 0,1	9,4 0,8 0,1	17,2 1,1 0,2	100,0 - 1,33	-	-
TOTAL	32.897.306	25.354.694	14.200.367	13.423.244	24.076.968	116.122.715	36,4	14,9
	100,0 29,15	100,0 22,01	100,0 12,45	100,0 15,04	100,0 20,73	100,0	-	-

FONTES: IBGE, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabelações especiais; Guia Interinvest, 1971 - Elaboração: PINEP

ORIS: Em cada cruzamento, 1º número = valor da Produção (Cr\$ mil - 1970)

2º número = participação (%) no VP da linha;

3º número = participação (%) no VP da coluna;

4º número = participação (%) no VP do total;

- GRX = 1 - reúne os setores com 1 estabelecimento de empresas de capital externo entre os 4 maiores por valor da produção.

- I.D.% : - índice de dominância de empresas de capital externo por gênero = $\frac{C.C.1 \cdot VPI}{VP}$

onde 1 se refere aos setores em que GRX = 3 ou 4, e C.C.1 = coeficiente de concentração (%) do setor 1;

VPI = valor da produção do setor 1

VP = valor da produção do gênero

(*) O setor Fabricação de eletrodos (1326) possui apenas 1 estabelecimento de empresa estrangeira. Como a coluna GRX = 4 dá uma indicação de dominância absoluta de empresas de capital externo, o V.P. deste setor foi subtraído de GRX = 1 e somado a GRX = 4.

(**) Idem, para o setor Fabricação de instrumentos óticos (3023).

QUADRO III.7 Distribuição dos setores por gênero e presença de empresas de capital externo na liderança, em valor da produção dos 4 maiores estabelecimentos por setor - 1970.

GÊNERO	ORX					TOTAL
	0	1	2	3	4	
Extracção Mineral	832.422 63,5 8,0 1,9	41.126 3,1 0,4 0,1	247.223 18,9 4,5 0,1	124.920 14,5 3,4 0,4	-	1.309.695 100,0 3,00
Minerais não Metálicos	447.600 24,5 4,3 1,0	741.395 40,6 6,9 1,7	16.346 0,9 0,3 0,0	283.227 15,2 5,2 0,6	337.922 13,5 2,3 0,9	1.826.360 100,0 4,15
Metalurgia	310.747 4,4 3,0 0,7	4.919.220 69,6 46,1 10,0	1.415.011 20,0 25,5 3,2	382.249 5,5 7,1 0,9	37.172 0,5 0,3 0,1	7.071.507 100,0 16,10
Mecânica	99.449 3,9 1,0 0,2	365.350 14,5 3,4 0,8	125.860 5,0 2,3 0,5	1.214.353 43,1 21,6 2,2	721.301 23,5 6,1 1,6	2.527.453 100,0 3,75
Material Elétrico (*)	53.835 2,0 0,5 0,1	202.343 7,6 1,9 0,5	541.126 19,7 9,8 1,2	317.710 14,3 9,4 1,2	1.426.557 31,9 12,0 3,2	2.747.572 100,0 6,23
Material de Transporte	210.159 3,6 2,0 4,8	227.507 3,9 2,1 0,5	615.597 10,7 11,1 1,4	-	4.718.435 31,3 39,9 2,5	5.772.195 100,0 13,1
Madeira	169.399 39,7 1,6 0,4	197.311 46,1 1,8 0,4	-	-	66.736 14,2 0,5 0,1	427.946 100,0 - 0,97
Mobiliário	126.794 36,7 1,2 0,3	213.242 63,3 2,0 0,5	-	-	-	345.636 100,0 - 0,79
Papel e Papelão	263.152 26,9 2,5 0,6	533.110 56,5 5,2 1,3	162.324 16,6 2,9 0,4	-	-	958.586 100,0 - 2,23
Borracha	179.650 12,5 1,7 0,4	74.599 5,2 0,7 0,2	55.263 3,8 1,0 0,1	-	1.127.328 73,5 9,6 2,6	1.459.845 100,0 - 3,27
Couros e Peles	63.749 32,5 0,7 0,2	143.075 67,5 1,3 0,3	-	-	-	211.244 100,0 - 0,43
Química	3.254.242 54,1 31,2 6,2	195.147 3,2 1,8 0,4	375.226 6,2 6,5 0,6	1.304.606 21,7 23,3 2,3	650.459 14,3 7,5 2,0	5.021.622 100,0 13,7
Farmacêutica	-	-	-	-	317.987 100,0 2,7 0,7	317.987 100,0 - 0,72
Perfumaria	21.766 2,7 0,2 0,0	5.262 0,7 0,1 0,0	335.992 41,5 6,1 0,3	-	445.675 55,1 3,3 1,0	803.695 100,0 - 1,84
Material Plástico	102.355 14,1 1,0 0,2	54.371 11,6 0,3 0,2	259.377 40,5 5,3 0,7	245.120 33,7 4,2 0,6	-	723.355 100,0 - 1,66
Têxtil	593.414 34,2 8,6 2,0	315.963 34,8 8,5 2,1	385.365 13,9 6,6 0,9	191.254 7,3 3,5 0,4	297.036 5,8 2,2 0,6	2.526.092 100,0 - 3,87
Vestuário e Calçados	466.517 47,6 3,9 0,9	283.046 30,8 2,9 0,6	-	124.361 21,6 3,4 0,4	-	874.424 100,0 - 1,94
Alimentar	1.565.481 32,9 15,0 3,5	1.053.267 22,1 9,9 2,1	441.587 9,3 8,0 1,0	1.011.954 21,3 18,4 2,3	606.512 14,4 5,8 1,6	4.763.601 100,0 - 19,3
Bebidas	316.773 39,3 3,0 0,7	141.512 17,6 1,3 0,1	347.321 43,1 6,2 0,5	-	-	805.606 100,0 - 1,33
Fumo	-	12.593 1,9 0,1 0,0	-	-	602.254 93,1 5,9 1,5	602.254 100,0 - 1,30
Editorial e Gráfica	855.109 22,3 2,0 1,9	171.732 16,9 1,6 0,4	3.059 0,3 0,1 0,0	-	-	1.034.900 100,0 - 2,30
Diversas (**)	269.924 37,2 2,6 0,6	150.524 20,8 1,4 0,1	31.543 3,5 1,1 0,1	31.722 11,3 1,5 0,2	161.141 22,2 1,4 0,4	724.359 100,0 - 1,65
Total	10.434.282 100,0 23,72	16.854.733 100,0 24,34	5.410.313 100,0 12,60	5.013.112 100,0 12,47	11.636.475 100,0 26,37	43.922.945 100,0

FUNDES: IGEI, Censo Industrial - Brasil, 1970 - tabulações especiais; Guia Interfest, 1971; Elaboração: FINEP.

ORX : B: cada cruzamento, 1º número = Valor da Produção (Orx mil - 1970)

2º número = Participação (%) no VF da linha;

3º número = Participação (%) VF da coluna;

4º número = Participação (%) VF do total.

* ORX = i - reúne os setores com i estabelecimentos de empresas de capital externo entre os 4 maiores por valor da produção.

(*) e (**) essas observações do Quadro 9.2 (A).

LISTA DE SETORES OU GRUPOS DE INDÚSTRIA: CLASSIFICAÇÃO POR USO,
NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS (NEST), TAXA DE CONCENTRAÇÃO E ORI
GEM DE PROPRIEDADE DOS 4 MAIORES ESTABELECIMENTOS.

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
0011 - Extração de Minérios de Ferros	I	81	93	60,5	53,3	PSSP	PJJJ
0012 - Extração de Minérios de Metais Preciosos	I	5	9	39,5	91,3	NNNN	NNNN
0013 - Extração de Minérios de Metais Não Ferrosos	I	114	91	69,6	67,4	JJIN	JJIN
0014 - Sinterização ou Pelotização de Min. Met.	I	9	11	83,4	91,9	PPPP	PPPP
0021 - Extração de Minerais p/ Fáb. de Adubos e Fertilizantes	I	30	15	70,1	91,2	ININ	INNN
0022 - Extração de Pedras para Construção	IM	720	621	9,5	14,1	NNNN	NNNN
0023 - Extração de Sal	IC	333	221	50,9	53,9	NNPI	INIE
0024 - Extração de Pedras Preciosas e Semi-Preciosas	I	12	27	75,2	82,5	NNNN	ENNN
0025 - Extração de outros Minerais e Metal	I	307	358	26,9	32,0	IEIN	INNN
0031 - Extração de Petróleo e gás Natural	I	1	1	100,0	100,0	P---	P---
0032 - Extração de Carvão de Pedra, Xisto Betuminoso e Outros	I	23	18	41,7	44,5	PNNN	PNNP
0041 - Extração de Minerais Radiativos	I	1	2	100,0	100,0	N---	NN--
1011 - Britamento de Pedras	IM	554	465	11,2	10,6	NNNN	NNNN
1012 - Aparelhamento de Pedras p/ Construção	IM	228	100	30,6	23,2	NNNN	NNNN
1013 - Aparelhamento de Mármore, Ardósia, Granito e Outras Pedras em Chapas e Placas	IM	444	393	9,0	10,6	NNNN	NNNN
1014 - Execução de Esculturas e Outras Trab. em Alabastro Mármore e Outras	D	61	48	21,2	29,4	NNNN	NNNN
1021 - Fabricação de Cal Virgem	IM	370	323	36,5	28,0	NPNN	PNNN
1022 - Fab. de Cal Hidratada ou Extinta	IM	162	187	46,1	40,9	NNNN	NNNN
1031 - Fabricação de Telhas, Tijolos e Outros Artigos em Barro Cozido	IM	4030	1110	3,1	5,6	NNNN	NNNN
1041 - Fab. de Telhas, Tijolos, Lajotas e outros de Mat. Cerâmico	IM	653	630	47,3	47,4	NNNN	NNNN
1042 - Fab. de Canos, Manilhas, Tubos, Conexões, Ladrilhos.	IM	140	124	29,1	30,0	NNNC	ECNE
1043 - Fab. de Azulejos	IM	16	19	61,8	49,2	NNEN	NNEN
1044 - Fab. de Mat. Sanitário, Velas Filtrantes e Outros Artefatos de Porcelana e Cerâmica	IM	76	77	62,9	43,1	NINN	INNI
1045 - Fab. de Louça p/ Serviço de Mesa	D	52	32	45,6	57,8	NNNN	NNNN

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
1051 - Fab. de Cimento	IM	34	42	27,5	27,6	NNCN	NNNE
1061 - Fab. de Artefatos de Cimento - Excl. Fibrocimento	IM	880	635	10,2	11,9	NNNI	NNNN
1062 - Preparação de Concreto, Argamassa e Reboco	IM	59	60	29,3	36,4	NNNN	NNNN
1063 - Fab. de Chapas, Telhas, Canos, Manilhas e outros Artefatos	IM	22	18	56,2	45,4	CICI	CINC
1064 - Fab. de Peças de Gesso e Estoque	D	78	43	32,2	37,5	NNNN	NNNN
1071 - Fab. de Vidro Plano	IM	16	20	77,1	66,4	IIII	CIII
1072 - Fab. de Vidro Modelado	PD	16	14	88,1	89,9	CINI	IIIN
1073 - Fab. de Vasilhames de Vidro	IC	69	68	67,1	61,8	IIEN	EIIN
1074 - Fab. de Artigos em Vidro p/ Laboratórios de Análise	C	16	14	70,0	79,0	ININ	INNN
1075 - Fab. de Artigos de Vidro ou Cristal p/ Serviços de Mesa, Copa e Cozinha	D	20	31	83,3	75,0	INNN	INJN
1076 - Fab. de Espelhos	PD	73	57	20,7	23,7	NNNN	NNNN
1077 - Fab. de Artigos Diversos de Vidro ou Cristal	I	46	43	65,0	67,0	IIII	IIII
1081 - Beneficiamento e Preparação de Minerais N Metálicos; Não Associados à Extração	I	174	205	26,0	15,9	NNNN	PNNN
1091 - Fab. de Artigos de Gráfica Excl. Minas p/Lápis, Escovas e Contatos de Carvão ou Grafita	I	1	1	100,0	100,0	N---	I---
1092 - Fab. de Mat. Abrasivos	I	41	49	65,3	60,9	IIIN	IIIN
1093 - Decoração, Lapidação, Gravação e outros Trabalhos em Louças, Vidros e Cristais	I	82	82	44,9	34,2	NNNN	NNEN
1099 - Fab. e Elaboração de Minerais produtos diversos de Minerais Não Metálicos	I	9	17	85,8	68,8	NIIN	NNNN
1101 - Produção de Ferro Gusa	I	71	75	61,2	58,7	PPPI	PPPI
1102 - Produção de Ferro e Aço em Formas Primárias.	I	29	32	60,0	59,6	PPPI	PPPI
1103 - Produção de Ferro-Ligas em Formas Primárias	I	20	22	58,0	54,4	CINN	NNCI
1104 - Produção de Laminados de Aço	I	125	78	58,0	56,4	PPPI	PPPI
1105 - Produção de Canos e Tubos	IM	81	70	40,2	42,0	INNN	INNI
1106 - Produção de Fundidos de Ferro e Aço	P	350	412	30,2	22,6	INNN	NIIN
1107 - Produção de Forjados de Aço	P	52	70	69,3	54,7	IEPI	IEJN
1108 - Produção de Relaminados de Aço	I	146	178	29,9	26,2	ININ	NNPI
1111 - Metalurgia dos Metais Não Ferrosos em Formas Primárias	I	45	70	54,1	48,7	IIIN	NIII
1112 - Produção de Ligas de Metais Não Ferrosos em Formas Primárias - excl. de Metais Preciosos	I	35	39	83,9	69,6	IIIN	NIIN
1113 - Produção de Laminados de Metais e de Ligas de Metais Não Ferrosos - excl. Canos, Tubos e Arames	I	53	58	71,0	55,6	NIIN	NIIN

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
1114 - Produção de Canos e Tubos de Metais Não Ferrosos - Incl. Ligas	IM	23	23	55,0	52,4	NNNN	ENNN
1115 - Produção de Formas, Moldes e peças fundidas de Metais Não Ferrosos - incl. Ligas	P	260	339	38,7	30,8	NNNI	MNNI
1116 - Produção de Fios e Arames de Metais e de Ligas de Metais Não Ferrosos - Excl. fios, Cabos e Condutores Elétricos	I	3	4	100,0	100,0	INN-	IINN
1117 - Produção de Relaminados de Metais Não Ferrosos Inclusive Ligas	I	13	11	82,3	92,5	NNII	NNII
1118 - Produção de Solos e Ânodos	I	29	31	53,6	47,3	ININ	ININ
1119 - Metalurgia dos Metais Preciosos	I	2	8	100,0	99,4	NE--	NENN
1121 - Metalurgia dos Pó	I	4	4	100,0	100,0	IINN	IINN
1131 - Fab. de Estruturas Metálicas	PK	161	158	42,7	37,6	NCPN	NCPP
1141 - Fab. de Artefatos de Trefilados de Ferro e Aço e de Metais Não Ferrosos - excl. produtos de tornos Automáticos	I	297	304	28,1	24,6	INNI	INII
1142 - Fab. de Produtos padronizados de Treficados de Ferro e Aço e de Metais Não Ferrosos, obtidos em tornos Automáticos	I	299	295	21,0	19,7	INNI	IINE
1143 - Produção de Lã e Palha de Aço	C	19	16	88,3	91,5	NNNN	NINN
1151 - Fab. de Artigos de Metal Estampado	PD	329	425	19,9	29,1	IINN	IIII
1152 - Fab. de Artigos de Funilaria e de Latoaria de Ferro e Aço, e de Metais Não Ferrosos - Incl. Folha-de-Flandres	I	196	208	27,3	34,2	NNNN	NNCC
1161 - Fab. de Artigos de Serralharia	IM	1601	1668	12,9	14,3	NNNJ	JNNI
1162 - Fab. de Tanques, Reservatórios e outros Recipientes Metálicos - excl. Latas.	I	99	75	45,2	44,4	CNEN	NJJI
1163 - Fab. de Artigos de Cabelereiro - excl. Destiladores Alambiques e Semelhantes	I	1	1	100,0	100,0	N---	N---
1171 - Fab. de Artigos de Cutelaria Excl. Fações p/trab. Agrícolas e Jardinagem	D	41	38	81,7	74,3	INNN	INNN
1172 - Fab. de Armas	D	14	8	76,1	91,6	NNNI	NJNI
1173 - Fab. de Ferramentas Manuais	K	161	135	33,3	41,0	IEEE	INEE
1174 - Fab. de Artefatos de Metal p/ escritório e usos pessoal e doméstico.	C	68	81	28,8	27,7	NENN	ENNN
1181 - Têmpera e cementação de aço e Recolhimento de Arames	I	30	48	69,7	32,2	IENI	INEN
1182 - Serviço de Galvanotécnica	I	321	289	17,6	15,0	NNNN	NNII
1199 - Fab. de outros Artigos de Metal, não Especificados ou Não Classificados	I	76	108	41,9	30,6	NNNN	NNNN

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
1211 - Fab. de Caldeiras geradoras de Vapor, Turbinas e Máquinas a Vapor, Rodas e Turbinas hidráulicas, Motores de Combustão interna e Moinhos de vento - excl. turbogeradores e motores p/ embarcações, veículos ferroviários, Automotores etc.	K	54	41	50,4	71,6	EIEN	EEIC
1241 - Fab. de Artigos de Caldeiraria, excl. tanques, reservatórios e outros recipientes p/ embalagem	K	31	71	70,0	44,6	NNEN	CNIE
1218 - Fab. de Equipamentos de Transmissão p/ fins Industriais - Incl. Rolamentos.	K	92	91	62,1	51,5	IEEI	EEII
1219 - Fab. de peças e Acessórios p/ Máq. Motrizes Não Elétricas e p/ Equip. de Transmissão Industrial	PK	22	18	73,8	76,0	INEN	EINN
1221 - Fab. de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos Industriais para Instalação Hidráulicas, Térmicas de Ventilação e Refrigeração, Equipados ou não c/ Motores Elétricos - excl. Câmaras Frigoríferas.	K	441	434	15,2	16,3	IINN	EMNI
1229 - Fab. de Peças e Acessórios p/ Máq. aparelhos e Equipamentos Industriais Não Elétricos p/ instalações não hidráulicas	PK	29	63	54,5	50,3	MNEI	MEIN
1231 - Fab. de Máq. Ferramentas, Máq. Operatrizes e Apar. Industriais	K	681	833	12,0	11,0	INIE	NIIN
1232 - Fab. de Peças, Acessórios, Utensílios e Ferramentas p/ Máq. Industriais	PK	425	630	18,1	10,0	IEJI	NIIN
1241 - Fab. de Máquinas e Aparelhos p/ Agricultura	K	244	272	22,1	31,8	IBBN	INNN
1242 - Fab. de Máq., Apar. e Equip. para Beneficiamentos e preparação de produtos Agrícolas	K	87	92	40,9	36,1	NNNN	NNNN
1249 - Fab. de Peças e Acessórios p/ Máq. e Apar. p/ Beneficiamento e preparação de prod. Agrícolas.	PK	34	46	54,2	41,5	NNNN	NNNN
1251 - Fab. de Máq. Aparelhos e Equipamentos p/ Instalações Ind. e Com.	K	212	224	28,3	28,0	NIIJ	NNNI
1252 - Fab. de Máq., Apar. e Equip. p/ o Exercício de Artes e Ofício	K	15	12	82,2	74,1	INNN	INNN
1253 - Fab. de Máq., Apar. e Utensílios, Elétricos ou Não, p/ escritório - excl. eletrônicos	K	32	39	74,2	57,5	IIII	IIII
1254 - Fab. de Máq., e Apar. p/ uso doméstico, equipados ou não c/ Motor Elétrico - excl. os do 1351.	D	29	26	59,6	63,6	JJNI	JNII
1259 - Fab. de Peças e Acessórios p/ Máq. e Apar.	PK	28	45	78,5	50,4	IIII	IINN
1261 - Fab. de cronômetros e relógios, elétricos ou não	D	11	13	83,3	75,0	NIIE	NIIE
1262 - Fab. de peças e acessórios	PD	1	6	100,0	91,2	N---	INNN
1271 - Fab. de montagem de tratores	K	11	12	87,0	90,5	IEEI	IEEI
1272 - Fab. e Montagem de Máqs. e Apar. de Terraplenagem	K	31	19	72,4	82,6	IIII	IIII

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
1279 - Fab. de Peças e Acessórios	PK	80	88	66,6	56,4	IIIN	IIII
1281 - REparação ou Manutenção de Máq. de Apar.	R	616	474	23,2	18,9	PPPI	PPPI
1291 - Serviços Inds. de Tornearia, solos e semelhantes inclusive Serv. Inds. de Controle de Qual.	R	301	278	25,9	41,7	PNPV	IINI
1311 - Fab. de Geradores, Transformadores, Conversores e Semelhantes	K	177	210	23,6	21,9	IIII	IIIC
1319 - Fab. de Peças e Acessórios p/ Máq. e Apar. Destinados à produção e distribuição de energia elétrica	PK	22	30	46,6	45,3	NNCN	NNNN
1321 - Fab. de Condutores Elétricos	I	69	75	57,5	49,0	IIII	IIII
1322 - Fab. de Apar. Elétricos de Medida e de Controle	K	8	13	96,6	76,2	IIIN	IIIN
1323 - Fab. de Motores e Micromotores Elétricos	K	29	36	58,2	47,8	JINN	IJNN
1324 - Fab. de Material p/ Instalações Elétricas e p/ Fab. e Montagem de Lustres, Abajures e Semelhantes	P	342	352	21,3	17,7	NNIN	NIEN
1325 - Fab. de Pilhas e Baterias Secas	PD	5	5	99,1	98,9	IIII	IIII
1326 - Fab. de Eléttodos	I	1	2	100,0	100,0	I---	II--
1327 - Fab. de Resistência para Aquecimento	PD	16	22	77,5	89,9	NNNN	IINN
1329 - Fab. de Escovas e Contratos de Carvão ou Grafita p/ Motores, de Carvões p/ uso em eletricidade, eletrônicas e Semelhantes.	I	30	41	78,9	61,5	INII	NINI
1329 - Fab. de Peças e Acessórios p/ Equipamentos Elétricos - excl. p/ veículos	PK	2	13	100,0	72,4	NN--	NNNN
1331 - Fab. de Lâmpadas	C	18	16	87,1	83,8	IIII	IIII
1341 - Fab. de Material Elétrico para Veículos	PD	133	124	35,7	41,8	IEIN	IEIJ
1352 - Fab. de apar. e Utensílios Elétricos p/ fins industriais e comerciais	K	93	97	35,6	37,8	NNIN	NEIN
1353 - Fab. de Apars. e Equip. Elétricos p/ fins Terapêuticos, Eletroquímicos e outros técnicos	K	51	65	37,9	50,4	NNNN	NENI
1359 - Fab. de peças e Acessórios p/ Apar, Utensílios e Equip. Elétricos de uso Doméstico	PD	10	15	79,2	79,9	ININ	NINN
1371 - Fab. de Material Eletrônico	PD	68	57	52,0	43,3	IIII	IIIN
1381 - Fab. de Equip. e de Apars. de Telefonia e Radiotelefo- nia	K	35	32	82,4	71,7	IIII	IIII
1382 - Fab. de Equip. e de Apars. de Radiotelegrafia	K	6	3	93,7	100,0	INEN	NN--
1383 - Fab. de Equip. e de Apars. de Sinalização e Alarme	K	16	9	62,7	82,6	NNNN	NNNN
1384 - Fab. de Apars. Transmissores de Rádio, Televisão e de Gravação e Amplificação de Som	K	26	39	76,2	63,6	INNN	INNN
1385 - Fab. de Televisores, Rádios Receptores, Sonógrafos e Semelhantes	D	108	103	49,5	54,5	IINI	IINI

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
1386 - Fab. de peças e acessórios p/ Material de Telefonia, Telegrafia...	PD	123	146	40,8	28,1	IIII	IIII
1391 - REparação e Manutenção de Máqs. e Apars. Elétricos.	R	185	39	22,5	65,3	IIII	INNN
1411 - Construção de Embarcações	K	110	68	77,2	68,0	NNII	IINN
1412 - Fab. de Caldeiras, Máquinas, Turbinas e Motores Marítimos	K	4	5	100,0	95,3	IINN	ININ
1413 - Reparação de Embarcações e, de Motores Marítimos	R	107	32	49,4	64,8	PNNN	PNCN
1419 - Fab. de Peças e Acessórios p/ Embarcações	PK	23	28	79,4	44,2	IENN	NNNE
1422 - Construção de Locomotivas, Carros, Motores e Variações Ferroviários	K	9	8	75,9	79,5	CPNN	NCIN
1423 - Fab. de Peças e Acessórios p/ Veículos Ferroviários	PK	19	21	85,4	75,0	PCIN	PICN
1424 - REparação de Veículos Ferroviários	R	19	11	67,7	67,4	NNIN	INNN
1432 - Fab. de Veículos Automotores.	D	16	15	84,9	79,3	IIII	IIII
1433 - Fab. de Peças e Acessórios p/ Veículos Automotores - excl. os de Inst. Elétrica, e de borracha, plástico e vidro	PD	709	760	18,0	17,1	IIIJ	IIIN
1434 - Recondicionamento ou Recuperação de Motores p/ Veículos Automotores.	R	310	126	12,8	22,1	NNNN	NNNN
1441 - Fab. de Carroçarias p/ veículos Automotores	PK	355	339	27,4	25,9	IENN	NNNN
1451 - Fab. de bicicletas e triciclos, Motorizados ou não, e Motociclos	D	51	49	79,1	79,4	ENNN	ENNN
1471 - Construção e Montagem de Aviões	K	6	9	97,4	94,7	PNNN	PNNN
1472 - REparação de Aviões e de Turbinas e Motores de Aviões	R	17	8	82,7	95,6	IPNN	PINN
1481 - Fab. de outros Veículos	K	94	98	31,2	26,3	NNNN	NNNN
1489 - Fab. de Peças e Acessórios p/ Veículos de Tração Animal	PK	4	4	100,0	100,0	NNNN	NNNN
1491 - Fab. de Estofados e Capas p/ Veículos	PD	31	44	64,6	59,9	NINI	IIIN
1511 - Serrarias	IM	3535	3323	1,9	2,2	NNNN	NNNN
1512 - Produção de Lâminas de Madeira ou de Madeira Folhada	I	167	162	30,0	29,4	EEJI	EENI
1513 - Produção de Resserrados	IM	479	354	9,8	16,6	NNNN	NNNN
1519 - Imunização, Preservação e outros tratamentos na Madeira	I	14	1	73,5	100,0	PINN	P---
1521 - Fab. de Estruturas de Madeira	IM	6	34	97,2	63,9	NNNN	NNNN
1522 - Fab. de Esquadrias	IM	752	622	13,4	17,5	NNNN	NNNN
1523 - Fab. de Peças de Madeira p/ Instalações Inds. e Coms. - Excl. Artigos do Mobiliário	IM	12	23	75,4	55,4	NNNN	NNNN
1524 - Fab. de Caixas de Madeira Armadas	I	164	131	26,8	33,5	NNNN	NNNN

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
1525 - Fab. de Urnas e Caixões Mortuários	D	74	63	30,6	33,9	NNNN	PNNN
1529 - Fab. de outros Artigos de Carpintaria, N Especificados	IM	19	6	60,0	46,7	NNNN	NNNN
1531 - Fab. de chamas e placas de Madeira Aglomerada ou Pressada	IM	15	14	70,6	70,1	NNNJ	NNNN
1532 - Fab. de Chapas de Madeira compensada Revestidas ou Não c/ Material Plástico	IM	92	101	26,8	21,5	NNJN	NNJN
1541 - Fab. de Artigos de Padaria e de Madeira Arqueada	I	43	35	29,7	46,9	NNNN	NNNN
1551 - Fab. de Cabos p/ Ferramentas e Utensílios	I	58	46	37,1	39,2	NNNN	NNNN
1552 - Fab. de Artefatos de Madeira Torneada	I	24	26	71,5	59,4	INNN	INNN
1553 - Fab. de Saltos e Solados de Madeira	P	44	71	28,0	18,9	NNNE	NNNN
1554 - Fab. de Formas e Modelos de Madeira - excl. Madeira Arqueada	I	66	64	63,7	36,7	NNNN	NNNI
1555 - Fab. de Molduras e Execução de obras de Talha - excl. Artigos do Mobiliário	PD	60	48	38,6	43,8	NNNN	NNNN
1556 - Fab. de Artigos de Madeira p/ usos Doméstico, Incl. e Coml.	C	140	150	24,4	26,2	INNN	INNN
1561 - Fab. de Artefatos de Bambu, Vime, Junco ou palha trançada	C	56	34	24,7	43,8	INNN	NENN
1571 - Fab. de Artigos de Cortiça	IC	26	27	50,8	50,0	NNEN	NNNN
1611 - Fab. de Móveis de Madeira, Vime e Junco p/ uso Residencial	D	3002	2486	4,9	7,6	NNNN	NNNN
1612 - Fab. de Móveis de Madeira ou com predominância de Madeira, envernizados, encerados esmaltados ...	K	387	184	20,5	32,1	NNNN	NNNN
1619 - Fab. de Móveis de Madeira, Não Especificados ou Não classificados	D	87	19	62,8	64,5	NENN	NNNN
1621 - Fab. de Móveis de Metal ou Com. predominância de Metal, Revestidos ou não c/ Lâminas plásticas	K	341	282	26,9	22,9	NNEN	NNNN
1631 - Fab. de Artigos colchoaria	D	257	256	40,1	32,2	NINN	NIJJ
1641 - Fab. de Armários embutidos, de Madeira	D	41	95	55,8	29,0	JNNN	NNNN
1651 - Fab. de Esqueletos de Madeira, p/ Móveis	P	40	41	39,7	54,7	NNNN	NNNN
1652 - Fab. de Caixas e Gabinetes de Madeira p/ Rádios, Televisores, Máq. de costura e semelhantes - Incl. Trabalhados e Artísticos	PD	55	54	47,3	40,2	INNN	INNN
1653 - Fab. de Persianas	D	32	20	76,2	77,5	NNNN	NNNN
1654 - Montagem e Acabamento de Móveis	D	7	10	83,6	81,8	NNNN	NNNN
1699 - Fab. de Móveis e Artigos do Mobiliário, Não Especificados ou Não classificados	D	6	6	92,1	89,3	NNNN	NNNN

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
1711 - Fab. de Celulose	I	20	20	55,8	55,8	NNNN	IIIN
1719 - Fab. de Pasta Mecânica	I	84	69	15,8	49,9	NNNN	NNNN
1721 - Fab. de Papel	I	119	141	32,1	23,3	NNIN	IIIIJ
1722 - Fab. de Papelão, Cartolina e Cartão	I	66	78	38,2	29,6	EEEN	NNNN
1729 - Fab. de Papel, Papelão, Cartolina e Cartão, Não Especificados, ou não Classificados	I	3	4	100,0	79,3	NNNN	NNNN
1731 - Fab. de Artefatos de Papel, Não Impressos, para Escritório	C	45	58	55,0	41,3	NNNN	NIIN
1732 - Fab. de Papel p/ Embalagens e fabricação e Embalagens de Papel impressas ou não, simples ou plastificados	C	151	164	30,3	29,5	NIIN	NIIN
1733 - Fab. de Artefatos diversos de papel, impressos ou não, Simples ou Plastificados	C	28	28	60,3	70,9	NNNN	NNNN
1734 - Fab. de Artefatos Diversos de Papel Aluminizado, prateado, etc.	C	6	2	94,8	100,0	NNNN	NI--
1739 - Fab. de Artefatos de papel, impressos ou não, simples ou plastificados, não especificados	C	5	23	98,5	64,6	NIIN	NNNN
1741 - Fab. de Artefatos de papelão, cartolina e cartão, impressos ou não, Simples ou Plastificados p/ Escritório	C	29	31	46,0	47,7	NNNN	NNNN
1742 - Fab. de Embalagem de papelão, Cartolina e Cartão, Impressos ou Não, simples ou Plastificados	I	365	376	23,8	23,9	NNNN	IIIN
1743 - Fab. de Artefatos Diversos de Papelão, Cartolina e Cartão, Impressos ou não, simples ou plastificados.	C	52	53	42,8	44,4	IIIN	IIIE
1749 - Fab. de Artefatos de Papelão, Cartolina e Cartão, Impressos ou não, simples ou plastificados, Não especificados	I	4	11	100,0	85,7	EEEN	NNNN
1751 - Fab. de Artigos de papel, Papelão, Cartolina e Cartão, p/ Revestimento	D	41	43	57,3	62,6	EEEN	NIIN
1791 - Fab. de Artigos Diversos e Fibra prensada ou isolante - Ind. peças e Acessórios p/ Máqs e eículos	I	4	2	100,0	100,0	NNNN	NI--
1811 - Beneficiamento de Borracha Natural	I	42	33	43,1	40,2	NNNN	NNNN
1821 - Fab. de Pneumáticos e Câmaras - de ar.	PD	7	13	92,3	83,1	IIII	IIII
1822 - Fab. de Material p/ Recondicionamento de pneumáticos	I	17	17	74,5	70,7	NNNN	NIIN
1823 - Recondicionamento de pneumáticos.	R	451	334	10,1	9,0	NNNN	NNNN
1831 - Fab. de Laminados e Fios de Borracha	C	31	53	52,6	33,2	NNNN	IIIN
1841 - Fab. de Espuma de borracha, e de Artefatos de Espuma de Borracha	I	6	12	90,4	52,3	NIIN	NIIN

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
1851 - Fab. de Galochas inteiriças e slatos e solados p/ calçados	P	26	31	75,6	73,0	NNNN	NNNN
1852 - Fab. de Correias de Borracha	PK	11	11	85,9	93,4	NNNJ	IJNJ
1853 - Fab. de Canos, Tubos e Mangueiras de Borracha	I	16	21	54,3	64,1	NNNI	NIIN
1854 - Fab. de Peças e Acessórios de Borrachas p/ Veículos, Máqs. e Apars. - excl. Correias, Tubos, Canos	PD	114	131	27,9	25,7	NINI	INNN
1855 - Fab. de Artigos de Borracha p/ uso Doméstico	C	16	10	62,2	76,6	NNNN	NNNN
1856 - Fab. de outros Artefatos de Borracha	C	9	16	84,2	66,8	NENN	NENN
1899 - Fab. de Artefatos Diversos de Borracha, não Especificados, ou não Classificados	PD	15	21	82,5	75,5	NNNN	NNNN
1911 - Secagem e Salda de Couros e Peles	IC	13	21	68,0	75,2	NNNN	INNN
1912 - Curtimento e outras preparações de Couros e Peles	IC	379	373	23,3	18,5	INNN	INNN
1919 - Secagem, Salga, Curtimento e outras preparações de Couros e Peles, Não especificados	IC	5	1	99,6	100,0	NNNN	N---
1921 - Fab. de Artigos de Selaria	D	52	30	24,0	60,5	NNNN	NNNN
1922 - Fab. de Correias e outros Artigos de Cauro para Máqs.	I	13	16	62,2	57,1	NNNN	NNNN
1931 - Fab. de Malas, Valises e outros Artigos p/ Viagem	D	89	68	45,4	49,0	NNNN	NNNN
1991 - Fab. de Artigos de Couros e Peles p/ uso pessoal e outros fins.	C	84	85	40,5	39,6	NNNN	NNNN
1999 - Fab. de Artigos Diversos de Couros e Peles, não especificados ou não classificados	C	7	14	90,9	59,7	NNNN	NNNN
2001 - Produção de Elementos Químicos e de produtos Químicos e de Produtos químicos Inorgânicos, Orgânicos, Organo - Inorgânicos - excl. prods. oriundos do processamento do Petróleo, de Rochas Oleígenas, do carvão-de-pedra e da Madeira	I	200	234	22,4	17,1	PIII	PIIJ
2011 - Fab. de Combustíveis e Lubrificantes.	IL	76	71	64,8	68,8	PPPN	PPPP
2012 - Fab. de Materiais Petroquímicos Básicos e de produtos Petroquímicos Primários e Intermediários - excl. prods. Finais.	I	22	30	72,7	57,0	IIII	JIIII
2013 - Fab. de Produtos derivados da Destilação do carvão-de-pedra	I	9	6	99,4	98,8	PPPN	PPPP
2014 - Fab. de Gás de Hulha e de Nafta.	I	3	3	100,0	100,0	PPN-	PPN-
2015 - Fab. de Asfalto.	IM	46	45	40,9	46,4	PPNN	PPNP
2016 - Sinterização ou Pelotização de Carvão-de-Pedra e de Coque	I		2		100,0		NN--

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
2021 - Fab. de Resinas e de Fibras e Fios Artificiais e Sintéticos	I	64	117	53,9	33,6	IPII	IPIJ
2031 - Fab. de Pólvoras, Explosivos e Detonantes	I	70	46	39,9	40,5	ININ	IPII
2041 - Produção de Óleos Vegetais em Bruto -Incl. Subprodutos	IC	298	296	13,8	20,0	IINI	IIII
2042 - Produção de Ceras Vegetais	IC	25	22	63,8	68,2	NNNN	NNNI
2043 - Produção de Óleos, Gorduras e Ceras de origem animal - excl. Lanolina	IC	38	42	57,0	43,2	INNN	NNNN
2045 - Produção de Óleos Essenciais Vegetais - incl. Subprodutos Terpênicos e outros produtos da destilação da Madeira	IC	95	79	62,2	78,6	MNCN	NNNI
2051 - Fab. de Concentração Aromáticos Naturais, Artificiais e Sintéticos	IC	54	49	53,4	56,5	INII	IINE
2061 - Fab. de preparados para Limpeza e Polimento	C	60	58	62,1	64,2	INNN	NINI
2062 - Fab. de Desenfetantes	C	64	64	59,9	60,8	IENE	IENE
2063 - Fab. de Inseticidas, Germicidas e Fungicidas	I	83	74	36,6	39,1	IIII	IIII
2071 - Fab. de Tintas, Esmaltes, Cacas e Vernizes	I	201	217	29,5	33,5	IIII	IIII
2072 - Fab. de Impermeabilizantes, Solventes e Secantes	I	32	24	75,4	77,4	INNI	NIII
2081 - Fab. de Adubos e Fertilizantes e Corretivos do Solo	I	188	210	20,9	19,5	NNII	NNNN
2091 - Fab. de Amidos, Dextrinas, Adesivos, Gomas Adesivas, Colas e substâncias Afins.	I	138	154	30,2	36,6	EIIN	IEEN
2092 - Fab. de Pigmentos, Corantes, substâncias Tanantes e Mor-dentes.	I	53	42	57,8	55,5	IIII	IIII
2098 - Fab. de produtos químicos Diversos	I	112	172	24,8	26,7	NIII	INII
2099 - Fab. de produtos químicos, não especificados ou não clas-sificados	I	10	25	83,7	66,0	NNNE	CNNJ
2111 - Fab. de produtos Farmacêuticos e Veterinários, não Dosa-dos.	IC	29	31	60,2	50,6	IIII	IIII
2112 - Fab. de produtos Farmacêuticos e Veterinários, Dosados	C	404	443	11,6	12,5	IIII	IIII
2211 - Fab. de produtos de Perfumaria	C	174	190	51,1	46,9	IIII	IIII
2221 - Fab. de Sabões e Detergentes de uso Doméstico	C	263	273	47,2	46,1	INCN	INEN
2022 - Fab. de Sabões e Detergentes p/ uso Industrial	I	44	43	63,1	42,2	INNI	IJEN
2223 - Fab. de Glicerina	I	4	9	100,0	72,8	NNIN	INEN
2231 - Fab. de Velas	C	46	56	61,6	47,9	NNNN	NREN
2311 - Fab. de Laminados plásticos	I	116	132	32,3	29,5	INII	IILC
2321 - Fab. de Artigos de Material plástico p/ uso na Ind. da Construção	IM	24	42	76,6	53,8	ININ	INEN

	USO	NEST		TCVP		LIDERNAÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
2322 - Fab. de Artigos de Material plástico p/ uso na Ind. Mecânica.	PK	11	11	64,1	78,1	NNNN	NNNN
2323 - Fab. de Artigos de Material plástico p/ uso na Ind. do Material Elétrico	P	21	18	68,8	42,1	NNNN	INNN
2324 - Fab. de Artigos de Material Plástico p/ uso na Ind. do Material do Transporte	P	62	82	43,1	53,9	INNN	INCE
2329 - Fab. de Artigos de Material Plástico p/ usos Industriais não Especificados ou não classificados.	P	219	309	25,4	27,4	NINC	NNNN
2331 - Fab. de Artigos de Material Plástico p/ uso Doméstico e Pessoal	D	162	150	51,4	42,7	NNNN	NNNN
2341 - Fab. de Móveis Moldados de Material Plástico.	D	4	18	100,0	68,7	NNNN	NNNN
2351 - Fab. de Artigos de Material Plástico p/ embalagem e Acondicionamento, Impressos ou não.	I	260	369	16,7	12,4	NINN	NNIN
2361 - Fab. de Manilhas, Canos, Tubos e Conexões de Mat. Plástico	IM	62	64	73,1	55,7	NIIN	NINN
2371 - Fab. de Artigos Diversos de Material Plástico.	C	58	119	55,3	41,8	IINN	IIIN
2391 - Fab. de Artigos de Material Plástico, Não Especificados.	I	27	55	39,3	52,2	NCNN	IIII
2411 - Beneficiamento de Fibras Têxteis Vegetais.	IC	487	512	5,1	5,8	NNNN	NNNN
2412 - Beneficiamento de Fibras Têxteis Artificiais de Sintéticas.	IC	1	7	100,0	77,7	N---	CNNN
2413 - Beneficiamento de Matérias Têxteis de origem animal.	IC	10	11	87,5	94,9	NNNN	NNNN
2419 - Fab. de Estopa, de Materiais p/ Estofados e Recuperação de Resíduos Têxteis.	IC	79	76	29,2	29,6	NNNN	NNNN
2421 - Fiação, Fiação e Tecelagem, e Tecelagem de Algodão - Incl. Mestlas c/ predominância de Algodão.	C	472	433	12,6	11,8	INNI	ININ
2422 - Fiação, fiação e Tecelagem de Seda Animal - Incl. Mesclas c/ predominância de Seda Animal.	C	25	21	60,3	71,2	NNNN	NNNN
2423 - Fiação, Fiação e Tecelagem, e Tecelagem de Lã - Incl. Mesclas c/ predominância de Lã.	C	39	25	45,8	55,6	NNNE	NNNE
2424 - Fiação, fiação e Tecelagem e Tecelagem de Linho e Rami - Incl. Meclas.	C	27	7	86,5	91,8	NNNE	NNNN
2425 - Fiação, Fiação e Tecelagem, e Tecelagem de Carda, juta e outras Fibras, Têxteis Vegetais.	C	33	35	46,7	45,3	NNNN	NNNI
2426 - Fiação, Fiação e Tecelagem, e Tecelagem de Fibras Artificiais	C	75	439	28,1	13,6	IIII	IIII
2427 - Tecelagem de Filamentos contínuos Artificiais.	C	731	311	19,8	20,0	NENN	NENN
2428 - Fab. de Linhos e Fios p/ Coser e Bordar	C	27	26	77,6	79,4	IJNI	INEI
2431 - Fab. de Tecidos de Malha	IC	48	108	43,8	30,4	NNNN	NNNN
2432 - Fab. de Artigos de Malharia - excl. Meias	C	948	677	14,1	22,0	NNNN	NNNN

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
2433 - Fab. de Meias	C	139	96	31,0	35,8	NNNN	NNNN
2434 - Fab. de Tecidos Elásticos	IC	32	19	42,7	45,8	NNNN	NNNN
2441 - Fab. de Artigos de Passamanaria	IC	110	121	33,2	29,0	NNNN	NNNN
2451 - Fab. de Feltros	IC	10	12	73,1	66,9	INNN	INNN
2452 - Fab. de Tecidos de Crina	IC	4	3	100,0	100,0	JNIN	INN-
2453 - Fab. de Tecidos Felpudos	IC	25	25	54,8	52,3	NNNI	NNIN
2454 - Fab. de Tecidos Impermeáveis e de Acabamento Especial	IC	18	21	73,2	59,5	INNN	EIIE
2461 - Acabamento de Fios e Tecidos.	IC	248	292	28,0	38,0	NNNI	NNNN
2491 - Fab. de Artigos de Cardoaria.	I	63	46	42,0	46,6	NNNN	NNNN
2492 - Fab. de Redes - excl. p/ Pesca	C	86	46	27,8	34,6	NNNN	NNNN
2493 - Fab. de Sacos.	I	97	77	30,4	29,7	NNNN	NNNN
2494 - Fab. de Artigos de Tapeçaria.	C	51	37	74,4	82,2	NNNN	NNNN
2495 - Fab. de Artigos de uso Doméstico.	C	84	87	54,5	54,3	NNNN	NNIE
2496 - Fab. de Artigos de Tecidos Impermeáveis e de Acabamento	I	8	6	99,2	99,7	ENNN	IENN
2499 - Fab. de Artefatos Têxteis, não especificados ou não clas sificados.	I	8	9	94,9	95,0	NNNN	NNNN
2511 - Confecção de Peças Interiores do Vestuário Masculino - Incl. As Confeccionadas c/ Tecidos de Malha.	C	441	423	25,8	15,1	NNNN	NNNN
2512 - Confecção de Peças Interiores do Vestuário Feminino - Incl. As Confeccionadas c/ Tecidos de Malha.	C	270	214	43,6	46,6	NINN	NINN
2513 - Confecção de Roupas p/ Homens e Rapazes.	C	849	806	7,1	15,4	NNNN	NECN
2514 - Confecção de Roupas p/ Senhoras e Moças.	C	604	513	20,1	13,6	NNNN	NNNN
2515 - Confecção de Capas, Sobretudos e outros Agasalhos - Incl. de Couros e Peles, Borracha, Impermeáveis.	C	64	62	40,9	44,8	NNNN	NNNN
2516 - Confecção de Roupas de Couros e Peles, Borracha e Mate rial Plástico, para Homes e Rapazes, Senhoras e Moças.	C	6	7	97,5	93,1	NNNN	NNNN
2517 - Confecção de Roupas p/ Recém-Nascido.	C	6	10	92,3	82,7	NNNN	NNNN
2519 - Confecção de peças p/ o Vestuário, Roupas e Agasalhos, não Especificados e Não Classificados.	C	28	47	61,3	65,6	NNNN	NNNN
2521 - Fab. de Chapéus	C	81	71	48,8	54,9	NNNN	NNNN
2531 - Fab. de Calçados - Excl. Esporte.	C	1673	1430	17,4	15,3	ECCN	ENCE
2532 - Fab. de Calçados p/ Esporte	C	14	15	84,4	87,1	CNNN	NNNN

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
2533 - Fab. de Chinelos e Sandálias	C	202	193	51,1	38,9	NNNN	NNNN
2534 - Fab. de Tamancos	C	3	14	100,0	65,6	NNNN	NNNN
2539 - Fab. de Calçados, Não Especificados	C	5	3	99,6	100,0	NNNN	NNNN
2541 - Fab. de Acessórios do Vestuário.	C	323	311	24,5	24,3	NNNN	NNNN
2551 - Confeção de Artefatos Diversos de Tecidos.	C	189	240	41,0	20,5	NNNN	NNNN
2601 - Beneficiamento de Café, Cereais e Produtos Afins.	IC	2918	2923	5,7	6,0	NNNN	NNNN
2602 - Moagem de Trigo.	IC	273	205	18,9	22,5	IIIN	IIIN
2603 - Torrefação e Moagem de Café.	C	1044	963	9,8	14,1	NNNN	NNNN
2604 - Fab. de Café e Mate Solúveis.	C	8	11	89,7	63,1	NNII	NNIC
2605 - Fab. de Produtos de Milho - Excl. Óleos.	C	254	227	66,6	54,0	NNNN	IIIN
2606 - Fab. e Produtos da Mandioca.	C	468	293	24,1	17,7	NNNN	NNNN
2607 - Fab. de Farinhas Diversas.	C	27	21	58,1	74,9	NNNN	NNNN
2609 - Beneficiamento, Moagem, Torrefação e Fab. de produtos Alimentares Diversos de origem Vegetal.	IC	11	13	69,2	67,2	NNNN	NNNN
2611 - Refeições Conservadas - Incl. Congeladas.	C	61	55	84,4	82,4	IIIN	NIIN
2612 - Conservas de Frutas.	C	99	99	36,1	57,0	NNNN	NNNI
2613 - Conservas de Legumes e outros Vegetais.	C	92	89	23,5	53,3	NNNN	NNNJ
2614 - Fab. de Doces - Excl. de Confeitaria.	C	289	221	35,6	48,3	NNNN	NNNN
2615 - preparação de Especiarias e Condimentos.	C	64	78	80,3	67,5	NNCN	NNCN
2619 - Comidas Conservadas, Conservas de Frutas, Legumes e outros Vegetais, Fab. de Doces - Excl. de Confeitaria e preparação de Especiarias e Condimentos.	C	48	35	80,1	53,6	NNNN	NNCN
2621 - Abate de Animais e Preparação de Conservas de Carne - Incl. Subprodutos.	C	1075	1085	11,2	10,9	ECNI	EJNI
2622 - preparação de Conservas de Carne e produtos de Salsicha <u>ria</u> , Não processada em Matadouros e Frigoríficos.	C	255	269	30,2	29,3	NNNN	NNNN
2623 - Produção fr Banha, Não Processada em Matadouros e Frigo <u>ríficos</u>	C	2	2	100,0	100,0	NN--	NN--
2629 - Abate de Animais e preparação de Conservas de Carne - Incl. Subprodutos.	C	4	2	100,0	100,0	NNNN	NN--
2631 - Preparação do Pescado	C	127	122	21,5	29,0	NNNN	NNNN
2632 - Fab. de Conservas do Pescado	C	47	38	51,4	46,7	NNNN	NNNN
2641 - Preparação do Leite	C	364	375	27,0	20,3	NNNI	NNII

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
2642 - Fab. de Produtos de Laticínios	C	578	572	26,6	23,6	IIII	IIII
2651 - Fab. de Açúcar	C	503	344	7,4	8,2	NNNN	NNNN
2652 - Refinação e Moagem de Açúcar	C	42	30	52,9	48,8	NNNP	NNNN
2661 - Fab. de Balas e Caramelos	C	140	121	33,4	30,4	NNNN	NNNN
2662 - Fab. de Bombons e Chocolates.	C	45	36	53,0	53,1	NINN	ININ
2663 - Fab. de Gomas de Mascar	C	5	5	97,4	96,4	NIIN	NNII
2671 - Fab. de Produtos de Padaria e Confeitaria	C	6855	3651	2,6	3,7	NNNN	NNNN
2672 - Fab. de Artigos de Pastelaria.	C	11	14	56,2	70,0	NNNN	NNNN
2681 - Fab. de Massas Alimentícias	C	341	301	25,0	27,7	NNNN	NINN
2682 - Fab. de Biscoitos e Bolachas.	C	192	151	44,3	37,1	NNNN	NNNN
2691 - Refinação e Preparação de Óleos e Gorduras Vegetais, produção de Manteiga de Cacau e de Gorduras de origem animal p/ Alimentação.	C	119	111	25,3	30,4	IIII	IIIN
2692 - Fab. de Sorvetes, Bolos, e Tortas Gelados - Incl. Coberturas.	C	164	84	72,6	69,2	IINN	IINN
2693 - Preparação de Sal de Cozinha	C	126	84	36,8	43,1	NNNN	ENIN
2694 - Fab. de Vinagre	C	47	43	52,0	48,2	NNNN	NNNN
2695 - Fab. de Fermentos e Leveduras.	IC	10	8	90,7	91,7	IINI	NIII
2696 - Fab. de Gelo - excl. Gelo-Se-	C	95	85	28,4	26,8	PPNN	NNNN
2698 - Fab. de Rações Balanceadas e de Alimentos preparação p/ Animais - Incl. Farinhas de Carne, Sangue, Osso e peixe	C	313	337	21,1	18,2	ININ	ININ
2699 - Fab. de Produtos Alimentares, não Especificados, ou não Classificados.	C	22	16	58,7	79,7	NNNN	NNNN
2711 - Fab. de Vinhos de Uva	C	273	237	33,4	35,0	ENEN	ECIN
2712 - Fab. de Vinhos - Excl. de Uvas.	C	43	27	48,5	79,7	NNNN	NNNN
2721 - Fab. de Aguardentes	C	726	383	39,8	50,0	INNE	IINN
2722 - Fab. e3 Licores.	C	8	5	84,6	98,5	NNNN	ININ
2723 - Fab. de outras Bebidas Alcolicas.	C	91	59	22,5	76,5	NNNN	NNNN
2729 - Fab. de Aguardentes, Licores e outras bebidas não especificadas ou não Classificadas.	C	5	5	99,1	98,4	NNNN	NNNN
2731 - Fab. de Cervejas e Chopes.	C	52	50	40,6	34,5	NNNN	NNNN
2732 - Fab. de Malte	IC	5	4	98,9	100,0	NNNN	NNNN
2741 - Fab. de Refrigerantes.	C	415	352	26,5	27,8	ININ	INNI

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
2742 - Engarrafamento e Gaseificação de Águas Minerais.	C	71	89	31,3	26,8	NNNN	NNNN
2743 - Fab. de Sucos de Frutas, Legumes e outros Vegetais, e de Xaropes p/ Refrescos.	C	32	38	83,0	62,5	JNNN	NNNN
2751 - Destilação de Alcool por processamento da cana-de-açúcar de Cereais.	C	133	126	18,3	16,8	NNNN	NNNN
2811 - Preparação do Fumo	IC	35	44	48,4	35,2	IIII	IIII
2821 - Fab. de Cigarros e Fumos Desfiados.	C	48	137	61,3	60,0	IIII	IIII
2831 - Fab. de Charutos e Cigarrilhas.	C	11	9	88,5	94,3	NNNN	NNNN
2911 - Edição e Impressão de Jornais.	C	327	218	38,1	46,7	NNNN	NNNN
2912 - Edição, e Edição e Impressão de Periódicos - Excl. Jornais.	C	121	54	73,2	53,6	NNNN	NNNN
2913 - Edição, e Edição e Impressão de Livros Científicos, Didáticos, Técnicos, Literaturas e outras obras de Texto - Incl. Manuais.	C	186	128	25,5	58,4	NNNN	NNNN
2921 - Impressão de Material Escolar.	C	43	50	44,6	59,2	NNNN	NNNN
2922 - Impressão de Material p/ usos Indl. e Com., e p/ propaganda.	C	2282	2217	10,2	10,9	NNNN	NNNN
2923 - Impressão de Material p/ outros Fins.	C	40	34	48,8	54,7	NNNN	NNNN
2929 - Impressão de Material Escolar, Material p/ usos Indl. e Coml., p/ propaganda e outros Fins, não Especificados ou não Classificados.	C	65	36	66,9	66,8	NNNN	NNNN
2981 - Impressão de Jornais, outros Periódicos e Livros-	C	41	34	63,2	57,5	NNNN	NNNN
2982 - Impressão Litográfica e "OH-SET" em Folhas Metálicas e outros Materiais - Excl. a Fab. de Embalagens.	I	45	61	52,5	48,8	NNNN	NNNN
2983 - Produção de Matrizes p/ Impressão.	IC	137	98	29,7	44,7	NNNN	NNNN
2984 - Pautação, Encardenação, Doração, Plastificação e Execução de trabalhos Similares.	IC	53	39	35,6	35,4	NNNN	NNNN
2991 - Execução de Serviços Gráficos não Especificados ou não Classificados.	IC	10	5	66,6	98,3	NNNN	NNNN
3001 - Fab. de Instrumentos, Utensílios e Aparsrs. de Medida, não Elétricos- p/ usos técnicos e profissionais.	K	72	62	49,0	45,9	NNNN	NNNN
3002 - Fab. de Instrumentos, Utensílios e Aparelhos, Não Elétricos, p/ usos Médico - Cirúrgia, Odontológicos e de Laboratório.	K	44	38	40,1	46,8	NNNN	NNNN
3011 - Fab. de Membros Artificiais e aparelhos p/ correção de Defeitos Físicos. Incl. Cadeiras de Rodas.	D	35	27	39,2	42,2	NNNN	NNNN

	USO	NEST		TCVP		LIDERANÇA	
		1970	1973	1970	1973	1970	1973
3012 - Fab. de Material p/ uso em Medicina, Cirurgia e Odontologia.	C	38	57	56,4	60,8	INII	INNN
3021 - Fab. de Aparelhos Fotográficos e Cinematográficos.	D	12	10	70,6	76,6	NNIN	NINN
3022 - Fab. de Material Fotográfico.	D	16	15	75,3	72,9	IINN	INNI
3023 - Fab. de Instrumentos Óticos.	K	1	1	100,0	100,0	I---	N---
3024 - Fab. de Material Ótico.	D	93	83	31,3	35,1	ININ	IINN
3029 - Fab. de Aparelhos e Material Fotográfico e de Ótica, não Especificados ou não Classificados.	D	2	4	100,0	100,0	NN--	NNNN
3031 - Lapidação de Pedras Preciosas e Semipreciosas.	D	41	35	66,8	56,4	NNNN	NNNN
3032 - Fab. de Artigos de Joalheria e Ourivejaria.	D	191	162	24,5	29,6	NNNN	NNNN
3033 - Fab. de Artigos de Bijuteria.	D	84	75	33,9	31,7	NNNN	NNNN
3041 - Fab. de Instrumentos Musicais. Incl. Elétricos.	D	43	31	45,0	54,2	NEIN	NNNN
3042 - Reprodução de Discos p/ Fonógrafos - excl. A produção de Matrizes.	D	16	12	74,4	89,0	IIII	IIIN
3043 - Reprodução de Fitas Magnéticas Gravadas - excl. A produção de Matrizes.	D	6	2	90,2	100,0	NNIN	NN--
3051 - Fab. de Excovas, broxas, pincéis, vasouras, esparnaço _{res} e Semelhantes.	C	190	181	40,0	38,3	NNIN	NNNI
3061 - Revelação, Copiagem, Cirte, Montagem, Gravação, Dublagem, Sonorização e outros trabalhos concernentes a produção de películas cinematográficas.	D	49	30	38,6	58,2	NNNN	NNNN
3071 - Fabricação de Brinquedos.	D	161	158	54,9	56,7	NNNN	NNNN
3081 - Fab. de Artigos p/ caça e Pesca.	D	116	107	48,5	44,0	NNNN	NNNN
3091 - Fab. de Aviamentos p/ Costura.	IC	79	69	35,7	47,7	NNNI	NINN
3092 - Fab. de Artefatos de Pelos, Plumol, Chifres e Garras, etc.	C	5	4	97,5	100,0	NNNN	NNNN
3093 - Fab. de Canetas, Lápis, Fitas p/ Máquinas, e outros artigos p/ escritório não compreendidos em outros grupos - incl. Carimbos, Sinetes...	C	106	77	42,8	37,7	IEEI	EEIN
3094 - Fab. de Quadros-negros. Lousas, e outros artigos escol.	K	19	14	63,6	53,3	NNNN	NNNI
3095 - Fab. de Painéis Luminosos placas p/ propoganda, e outros fins.	D	201	182	18,5	18,1	NNNN	NNNN
3096 - Fab. de Filtros p/ Cigarros.	IC	6	3	84,1	100,0	IIIE	IIE-
3097 - Fab. de Perucas.	D	14	11	80,9	81,6	NNNN	NNNN
3098 - Fab. de Artigos Diversos.	D	122	115	34,4	32,9	NNNN	NNNN

