

3.11.2 - PROPRIEDADE INDUSTRIAL

a) Termos de patentes, de marcas e de prorrogações solicitadas e concedidas, e renda de depósito — 1968-70

ANOS	TÉRMINOS DE PATENTES							TÉRMINOS DE MARCAS		TÉRMINOS DE PRORROGAÇÕES		RENDA DE DEPÓSITOS DE PATENTES E MARCAS (Cr\$)
	Solicitados	Garantia de prioridade	Patentes concedidas				Solicitados	Registados	Solicitados	Prorrogados		
			Total	Segundo a natureza								
				Privilegio de invenção	Modelo de utilidade	Modelo industrial					Desenho industrial	
1968	9 245	28	1 463	1 295	112	49	7	35 594	21 884	7 357	7 307	1 715 933
1969	10 432	46	4 324	3 223	506	538	57	31 888	13 525	8 531	8 044	2 185 509
1970	9 291	48	729	2 615	-	107	7	40 842	7 288	8 117	8 868	2 440 835

FONTE - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

3.11.3 - PROPRIEDADE INTELECTUAL

a) Autores ou proprietários e obras registradas — 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE REGISTROS								
	Biblioteca Nacional			Escola Nacional de Belas-Artes			Escola Nacional de Música		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
	Autores ou proprietários	384	393	318	254	404	468	1 087	992
Pessoas jurídicas	28	24	14	111	184	180	8	10	12
Pessoas físicas	344	348	274	133	218	266	901	823	647
Segundo o sexo									
Masculino	290	276	220	127	195	243	726	681	507
Feminino	54	72	54	6	23	23	175	142	140
Segundo a nacionalidade									
Brasileiros natos	335	333	245	102	164	217	867	801	630
Brasileiros naturalizados	1	1	10	8	6	11	3	4	4
Brasileiros por opção	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Estrangeiros	8	14	19	23	48	37	31	18	13
Parcerias	12	21	30	10	2	22	178	159	159
Obras registradas	693	612	483	545	919	963	2 561	2 531	1 920

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

3.12 - CONSUMO

3.12.1 - CONSUMO APARENTE DE CARVÃO MINERAL, SEGUNDO A UTILIZAÇÃO — 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)			
		Total	Tipo de carvão		Vapor
			Metalúrgico		
			Nacional	Estrangeiro	
Estradas de ferro	1968	40 344	15 213	247	24 884
	1969	35 384	-	13	35 371
	1970	32 861	-	-	32 861
Indústrias e fins diversos	1968	11 438	-	3 600	7 838
	1969	5 056	-	1 491	3 565
	1970	5 919	-	1 550	4 369
Termeletricidade	1968	1 499 992	-	-	1 499 992
	1969	1 537 346	-	-	1 537 346
	1970	1 527 127	-	-	1 527 127
Navegação	1968	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-
Siderurgia	1968	2 077 619	750 531	1 327 088	-
	1969	2 115 714	733 958	1 381 756	-
	1970	2 235 444	716 440	1 519 004	-
Companhia de gás	1968	341 089	37 591	303 498	-
	1969	298 821	32 792	266 029	-
	1970	238 163	30 665	207 498	-
TOTAL	1968	3 970 402	803 335	1 634 433	1 532 714
	1969	3 992 321	768 750	1 649 289	1 576 282
	1970	4 039 514	747 105	1 728 052	1 564 357

FONTE - Serviço de Combustíveis Sólidos do Conselho Nacional de Petróleo.