

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CULTURA
UNIVERSITÁRIOS



SITUAÇÃO ATUAL DA PÓS-GRADUAÇÃO BRASIL - 75

8.225.001.5
23s
t.2



COORDENAÇÃO DO APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

Agradecimento especial à assessora da CAPES
Iara M. C. Delia Senta, pela elaboração dos
dados contidos no presente trabalho

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS UNIVERSITÁRIOS

SITUAÇÃO ATUAL DA PÓS-GRADUAÇÃO BRASIL - 75

COORDENAÇÃO DO APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR
JUNHO / 1976

APRESENTAÇÃO

A fim de se obter informações quanto a oferta, demanda e produtividade dos cursos de pós-graduação, a CAPES e o CNPq realizaram no 2º semestre de 1975 levantamentos junto aos cursos, visando obter dados para atualizar os números consignados em edição análoga a de 1974.

Os dados obtidos na primeira análise, efetuada pela UFRGS, subvencionada pelo Departamento de Assuntos Universitários, mostraram claramente diversas anomalias que serviram, inclusive, de subsídios importantes para a elaboração de diretrizes expressas no Plano Nacional de Pós-Graduação.

Este segundo levantamento espelha, de um lado, a continuidade de muitas distorções anteriormente constatadas e, de outro, o acerto das medidas corretivas propostas no PNPG. Entretanto, ações complementares deverão ser implementadas por parte dos órgãos governamentais responsáveis, direta ou indiretamente, pela pós-graduação do País, para que se possa consolidar o sistema e atingir as metas previstas.

Estudos adicionais que definem a política setorial nas diversas áreas de conhecimento estão em fase de conclusão, tendo a CAPES já concluído a preparação de documentos referentes às áreas de Educação e Medicina, além do Programa Regional do Nordeste.

O rápido crescimento da pós-graduação e sua adaptação às situações conjunturais torna imprescindível - não obstante as medidas em plena implementação pelo Ministério da Educação e Cultura - que estes dados sejam periodicamente atualizados, visando dirimir dúvidas, omissões, incorreções, e até mesmo falhas no preenchimento de formulários, para que tal instrumento sirva de valiosa colaboração ao processo decisório dos órgãos governamentais, bem como oferecer orientação adequada à demanda cada vez maior deste nível de ensino.

Edson Machado de Sousa
Diretor-Geral
Departamento de Assuntos Universitários

SITUAÇÃO ATUAL DA PÓS-GRADUAÇÃO

1. CURSOS

1.1 Em dezembro de 1975, havia 48 instituições de ensino superior, ministrando cursos de pós-graduação, ao nível de mestrado e doutorado

(Tabela 1), assim distribuídos:

-Federais (28)	b-Estaduais (04)	c-Particulares (16)
1 1 8 Universidades	3 Universidades	7 Universidades
10 Instituições Isoladas	1 Instituição Isolada	9 Instituições Isoladas

Comparando-se com o número total de instituições (46) que mantinham cursos de mestrado e doutorado em dezembro de 1973, temos a considerar que - embora incluídas no levantamento anterior - a Universidade Federal de Ouro Preto deixou de ministrar cursos de pós-graduação temporariamente, e as Faculdades de Educação de Santo André (SP) e de Filosofia, Ciências e Letras de Araraquara (SP) não incluem estes cursos em suas atividades.

No período 1974/1975, as seguintes instituições iniciaram ensino em nível pós-graduado:

- . Escola Superior de Agricultura de Lavras-MG (ESAL)
- . Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
- . Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu (SP)
- . Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) em convênio com a Universidade Federal de Pernambuco. Em 1975, a UFRPE iniciou programas autônomos.

As instituições que apresentaram um maior crescimento relativo em número de cursos foram a Universidade Federal do Paraná, a Universidade de Brasília, as Universidades Estaduais de São Paulo e Campinas, (Tabela 1).

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 197 5

TABELA I
TOTAL GERAL DOS CURSOS POR INSTITUIÇÃO

Nº DE ORDEM	I N S T I T U I Ç Ã O	ESTADO	Nº TOTAL DE CURSOS			DEPENDÊN CIA ADMI NISTRATI VA
			M	D	TOTAL	
	REGIÃO NORTE					
01	Instituto de Pesquisas da Amazônia (INPA)	AM	1	-	1	IF
02	Universidade Federal do Para (UFPA)	PA	1	1	2	F
	REGIÃO NORDESTE					
03	Universidade Federal do Ceara (UFCE)	CE	5	-	5	F
04	Universidade Federal da Paraíba (UFPB)	PB	6	-	6	F
05	Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e	PE	21	-	21	F
06	Univ. Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)	PE	-	-		
17	Faculdade de Odontologia de Pernambuco - FESP	PE	1	-	1	IP
08	Universidade Federal da Bahia (UFBA)	BA	13	1	14	F
	REGIÃO SUDESTE					
09	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	RJ	58	29	87	F
10	Universidade Federal Fluminense (UFF)	RJ	16	1	17	F
11	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)	RJ	2	-	2	F
12	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ)	RJ	21	6	27	P
13	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ - ex UEG)	RJ	5	-	5	E
14	Universidade Gama Filho (UGF)	RJ	1	-	1	P
15	Instituto Militar de Engenharia (IME)	RJ	6	1	7	IF
16	Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA)	RJ	1	1	2	IF
17	Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação (IBBD)	RJ	1	-	1	IF
18	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF)	RJ	1	1	2	IF
19	Fundação Getúlio Vargas (FGV)	RJ	4	1	5	IP

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA I (CONT.)
TOTAL GERAL DOS CURSOS POR INSTITUIÇÃO

N9 DE ORDEM	I N S T I T U I Ç Ã O	ESTADO	N9 TOTAL DE CURSOS			DEPENDÊN CIA ADMI NISTRATI VA
			M	D	TOTAL	
	REGIÃO SUDESTE					
20	Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro (IUPERJ)	RJ	2	-	2	IP
21	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	MG	26	8	34	F
22	Universidade Federal de Viçosa (UFV)	MG	9	3	12	F
23	Escola Federal de Engenharia de Itajubá (EFEI)	MG	2	-	2	IF
24	Escola Superior de Agricultura de Lavras (ESAL)	MG	2	-	2	IF
25	Universidade de São Paulo (USP)	SP				
	Capital		93	69	162	E
	Interior		40	25	65	
	Escola Paulista de Medicina (EPM)	SP	11	9	20	IF
27	Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC/SP)	SP	13	-	13	P
28	Universidade Mackenzie	SP	1	1	2	P
29	Instituto de Física Teórica (IFT)	SP	1	1	2	IP
30	Instituto Brasileiro de Estudos e Pesquisas em Gastroenterologia (IBEPEGE)	SP	1	-	1	IP
31	Fundação Escola de Sociologia e Política	SP	1	1	2	IP
32	Fundação Getúlio Vargas (FGV)	SP	1	-	1	IP
33	Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)	SP	18	7	25	E
34	Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-C)	SP	2	-	2	P
35	Universidade Metodista Piracicaba	SP		-	2	P
36	Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE)	SP	6	3	9	IF
37	Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA)	SP	6	6	12	IF

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA I
TOTAL GERAL DOS CURSOS POR INSTITUIÇÃO

Nº DE ORDEM	I N S T I T U I Ç Ã O	ESTADO	Nº TOTAL DE CURSOS			DEPENDEN CIA ADMI NISTRATI VA
			M	D	TOTAL	
	REGIÃO SUDESTE					
38	Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu (FCMBB)	SP	1	1	2	IE
39	Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras "Sagrado Coração de Jesus" - Bauru (FFCLSCJ)	SP	3	-	3	IP
40	Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras "Barão de Mauá" - Ribeirão Preto (FFCLMB)	SP	2	-	2	IP
	REGIÃO SUL					
41	Universidade Federal do Paraná (UFPR)	PR	12	2	14	F
42	Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)	SC	7	-	7	F
43	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	RS	26	3	29	F
44	Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)	RS	10	-	10	F
45	Universidade Federal de Pelotas (UFPEL)	RS	4	-	4	F
46	Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC/RS)	RS	7	-	7	P
	REGIÃO CENTRO-OESTE					
47	Universidade de Brasília (UnB)	DF	13	2	15	F
48	Universidade Federal de Goiás (UFGO)	GO	3		3	F

F = Universidade Federal IP = Isolada Particular
 IF = Isolada Federal E = Universidade Estadual
 P = Universidade Particular IE = Isolada Estadual

1.2 Em relação ao número total foram obtidos dados de 673 cursos, dos quais 490 de mestrado e 183 de doutorado (Tabela 2).

Comparando-se com os dados de 1973 verifica-se que o início de novos cursos não modificou substancialmente os percentuais de distribuição entre as diversas áreas de conhecimento. O total de cursos não aumentou muito, em função de alguns terem sido reformulados ou descontinuados, enquanto outros, englobados no estudo anterior, eram apenas opções de um mesmo programa.

1.3 As áreas de conhecimento com maior percentual de cursos existentes continuam a ser as Profissões da Saúde (21,69%), Ciências Exatas (17,38%), a Engenharia (13,22%) e as Ciências Biológicas (11,88%) (Tabela 2 e Gráfico 1).

1.4 O total de cursos atualmente credenciados representa 37,15% os já instalados, mas a evolução mostra um rápido crescimento, pois em 1973 apenas 23,27% dos programas haviam obtido credenciamento.

É interessante assinalar que algumas áreas tem número reduzido, ou nenhum, de programas credenciados, como por exemplo: História, Filosofia, Direito, Administração, Comunicação e Planejamento Urbano (Tabelas 2, 3 e Gráficos 2-3).

Em relação ao total de cursos de cada área, o maior percentual de credenciamento é encontrado nas Ciências Biológicas com 67,50%, seguindo-se as Profissões da Saúde (47,94%), Letras e Linguística (42,55%) e Ciências Exatas (38,46%).

1.5 Em 1976 está previsto o início de 85 novos cursos, sendo 75 de mestrado e 10 de doutorado (Tabela 4).

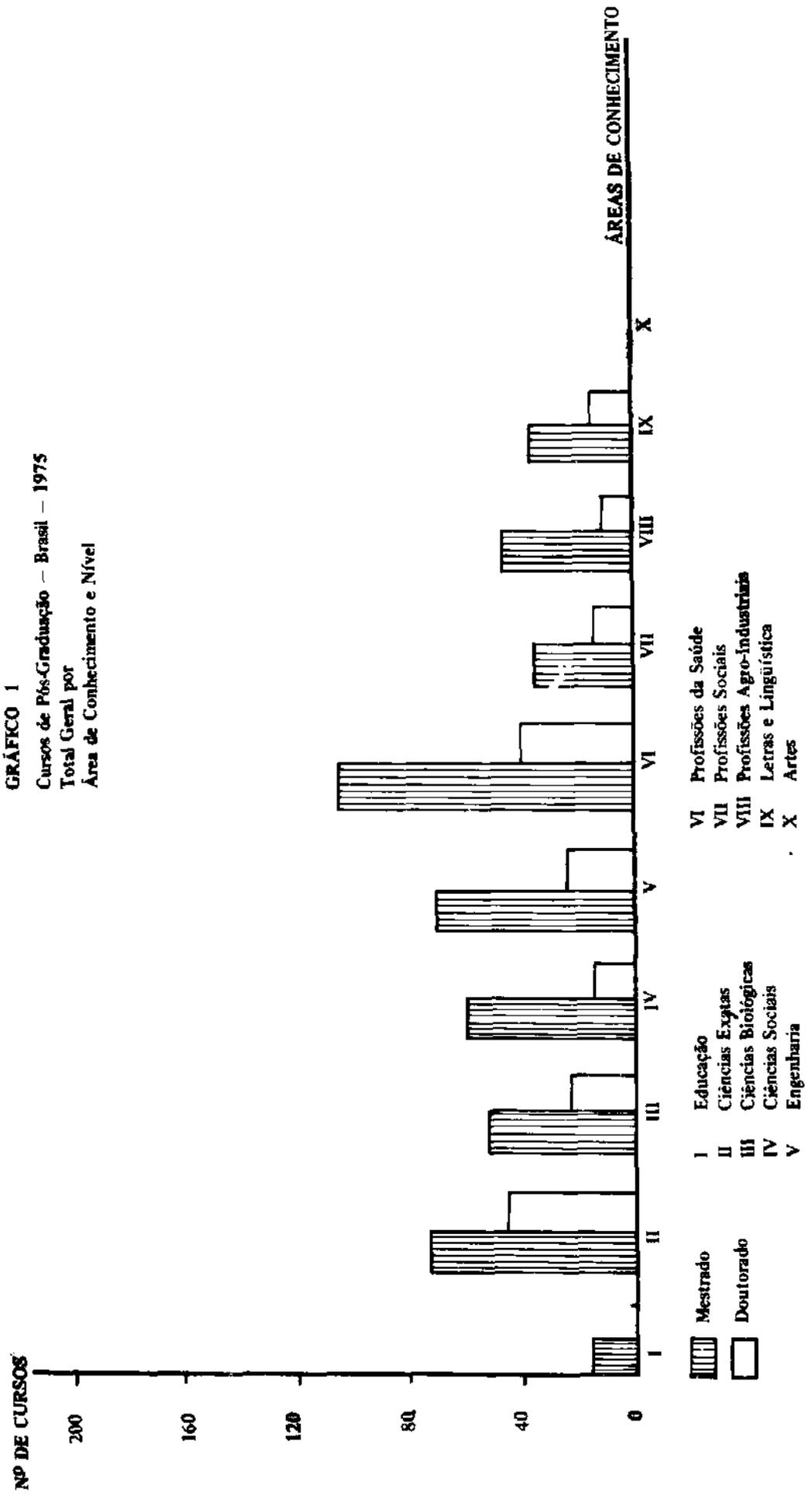
PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 2

TOTAL-GERAL DE CURSOS E CURSOS CREDENCIADOS, POR NÍVEL E PERCENTUAL, SEGUNDO AS ÁREAS DE CONHECIMENTO

ÁREA DE CONHECIMENTO	TOTAL POR NÍVEL		TOTAL GERAL		CURSOS CREDENCIADOS			% SOBRE O TOTAL DE CURSOS
	M	D	Nº DE CURSOS	% SOBRE O Nº DE CURSOS	M	D	Nº TOTAL DE CURSOS	
EDUCAÇÃO	19	-	19	2,83	6	-	6	31,58
CIÊNCIAS EXATAS	74	43	117	17,38	29	16	45	38,46
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	54	26	80	11,88	31	23	54	67,50
CIÊNCIAS SOCIAIS	58	14	72	10,70	14	1	15	20,83
ENGENHARIA	65	24	89	13,22	15	5	20	22,47
PROFISSÕES DA SAÚDE	104	42	146	21,69	47	23	70	47,94
PROFISSÕES SOCIAIS	36	13	49	7,28	1	-	1	2,04
PROF. AGRO-INDUSTRIAIS	44	9	53	7,89	16	4	20	37,73
LETRAS E LINGÜÍSTICA	35	12	47	6,99	13	7	20	42,55
ARTES	1	-	1	0,14	-	-	-	-
T O T A L	490	183	673	100,00	172	79	251	37,15

GRÁFICO 1
Cursos de Pós-Graduação - Brasil - 1975
Total Geral por
Área de Conhecimento e Nível



- I Educação
- II Ciências Exatas
- III Ciências Biológicas
- IV Ciências Sociais
- V Engenharia
- VI Profissões da Saúde
- VII Profissões Sociais
- VIII Profissões Agro-Industriais
- IX Letras e Linguística
- X Artes

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 3

TOTAL GERAL DE CURSOS E CURSOS CREDENCIADOS, POR NÍVEL E PERCENTUAL, SEGUNDO AS ÁREAS DE CONHECIMENTO

ÁREA DE CONHECIMENTO	TOTAL POR NÍVEL		TOTAL GERAL			CURSOS CREDENCIADOS				% SOBRE O TOTAL DE CURSOS
	M	D	Nº DE CURSOS	% SOBRE O Nº DE CURSOS	M	D	Nº TOTAL DE CURSOS	%		
EDUCAÇÃO	19	-	19	2,84	6	-	6	31,58		
FÍSICA	19	14	33	4,90	8	5	13	39,39		
MATEMÁTICA, INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA	25	12	37	5,49	7	1	8	21,62		
QUÍMICA	16	11	27	4,01	8	5	13	29,62		
GEOCIÊNCIAS	14	6	20	2,97	6	5	11	55,00		
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	54	26	80	11,88	32	23	54	67,50		
SOCIOLOGIA, ANTHROPOLOGIA E POLÍTICA	21	4	25	3,72	5	-	5	21,00		
FILOSOFIA E TEOLOGIA	6	2	8	1,18	-	-	-	-		
HISTÓRIA	9	2	11	1,64	1	-	1	9,09		
GEOGRAFIA	3	2	5	0,74	-	-	-	-		
ECONOMIA	9	2	11	1,64	5	1	6	54,54		
PSICOLOGIA	10	2	12	1,72	3	-	3	25,00		

TABELA 3 (Cont)

TOTAL-GERAL DE CURSOS E CURSOS CREDENCIADOS, POR NÍVEL E PERCENTUAL, SEGUNDO AS ÁREAS DE CONHECIMENTO

ÁREA DE CONHECIMENTO	TOTAL POR NÍVEL		TOTAL - GERAL		CURSOS CREDENCIADOS			% SOBRE O TOTAL DE CURSOS
	M	D	Nº DE CURSOS	% SOBRE O Nº DE CURSOS	M	D	Nº TOTAL DE CURSOS	
ENGENHARIA	65	24	89	13,22	15	5	20	22,47
MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA	78	40	118	17,59	34	23	57	48,30
ODONTOLOGIA	18	2	20	2,97	9	-	9	45,00
FARMÁCIA	4	-	4	0,59	2	-	2	50,00
NUTRIÇÃO	1	-	1	0,14	1	-	1	100,00
ENFERMAGEM	3	-	3	0,44	1	-	1	33,33
ADMINISTRAÇÃO	8	2	10	1,49	1	-	1	10,00
DIREITO	16	11	27	4,01	-	-	-	-
BIBLIOTECONOMIA	2	-	2	0,30	-	-	-	-
COMUNICAÇÃO	3	-	3	0,44	-	-	-	-
ARQUITETURA E URBANISMO	5	-	5	0,74	-	-	-	-
SERVIÇO SOCIAL	2	-	2	0,30	-	-	-	-

PÓS-GRADUAÇÃO-BRASIL-1975

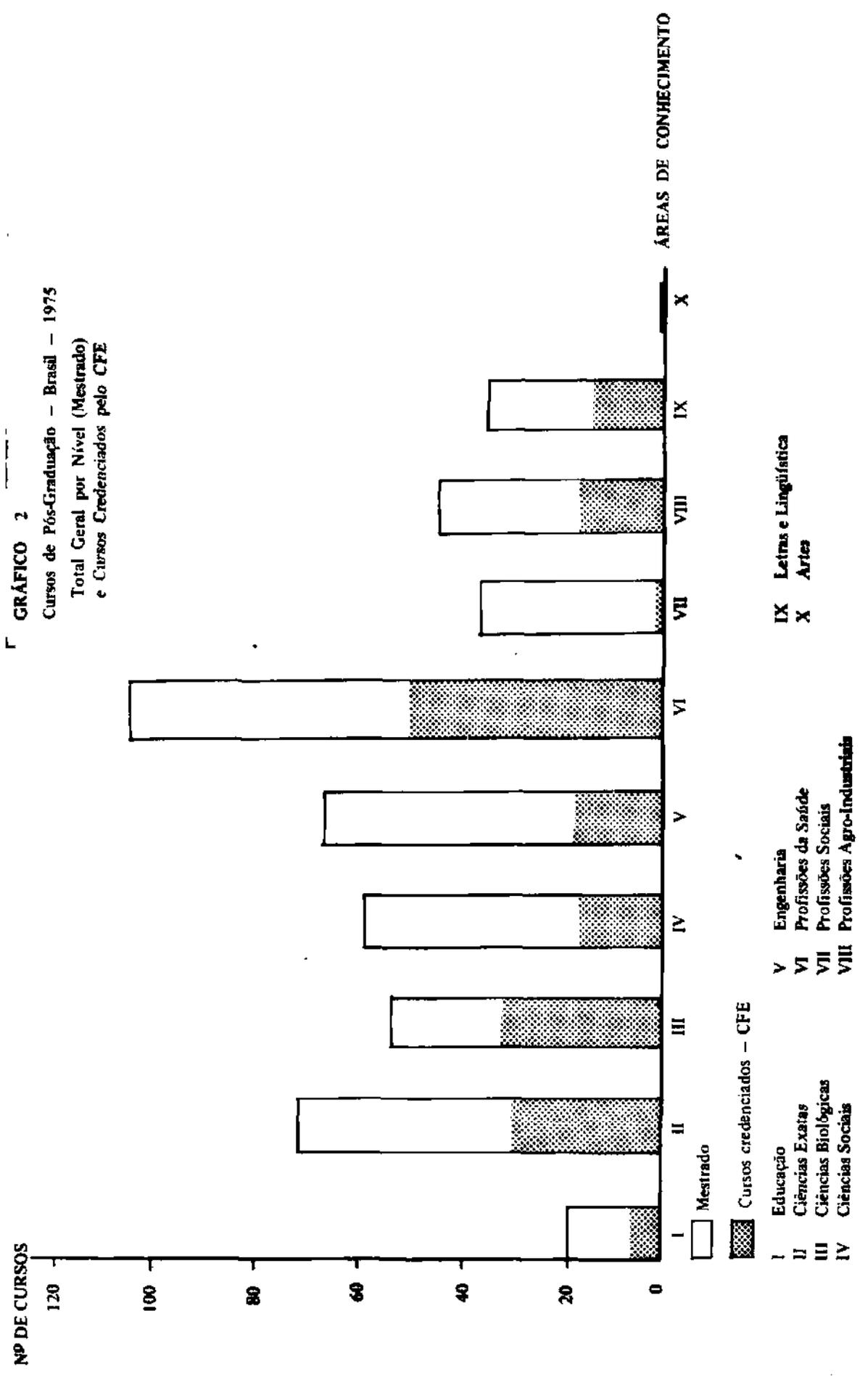
TABELA 3 (Cont)

TOTAL-GERAL DE CURSOS E CURSOS CREDENCIADOS, POR NÍVEL E PERCENTUAL, SEGUNDO AS ÁREAS DE CONHECIMENTO

ÁREA DE CONHECIMENTO	TOTAL POR NÍVEL		TOTAL GERAL		CURSOS CREDENCIADOS				% SOBRE O TOTAL DE CURSOS
	M	D	Nº DE CURSOS	% SOBRE O Nº DE CURSOS	M	D	Nº TOTAL DE CURSOS		
AGRONOMIA, CIÊNCIAS FLORESTAIS E ALIMENTOS	38	8	46	6,84	12	4	16	34,79	
VETERINÁRIA	6	1	7	1,05	4	-	4	57,14	
LETRAS E LINGUÍSTICA	35	12	47	6,99	13	7	20	42,55	
ARTES	1	-	1	0,14	-	-	-	-	
TOTAL GERAL	490	183	673	100,00	172	79	251	37,15	

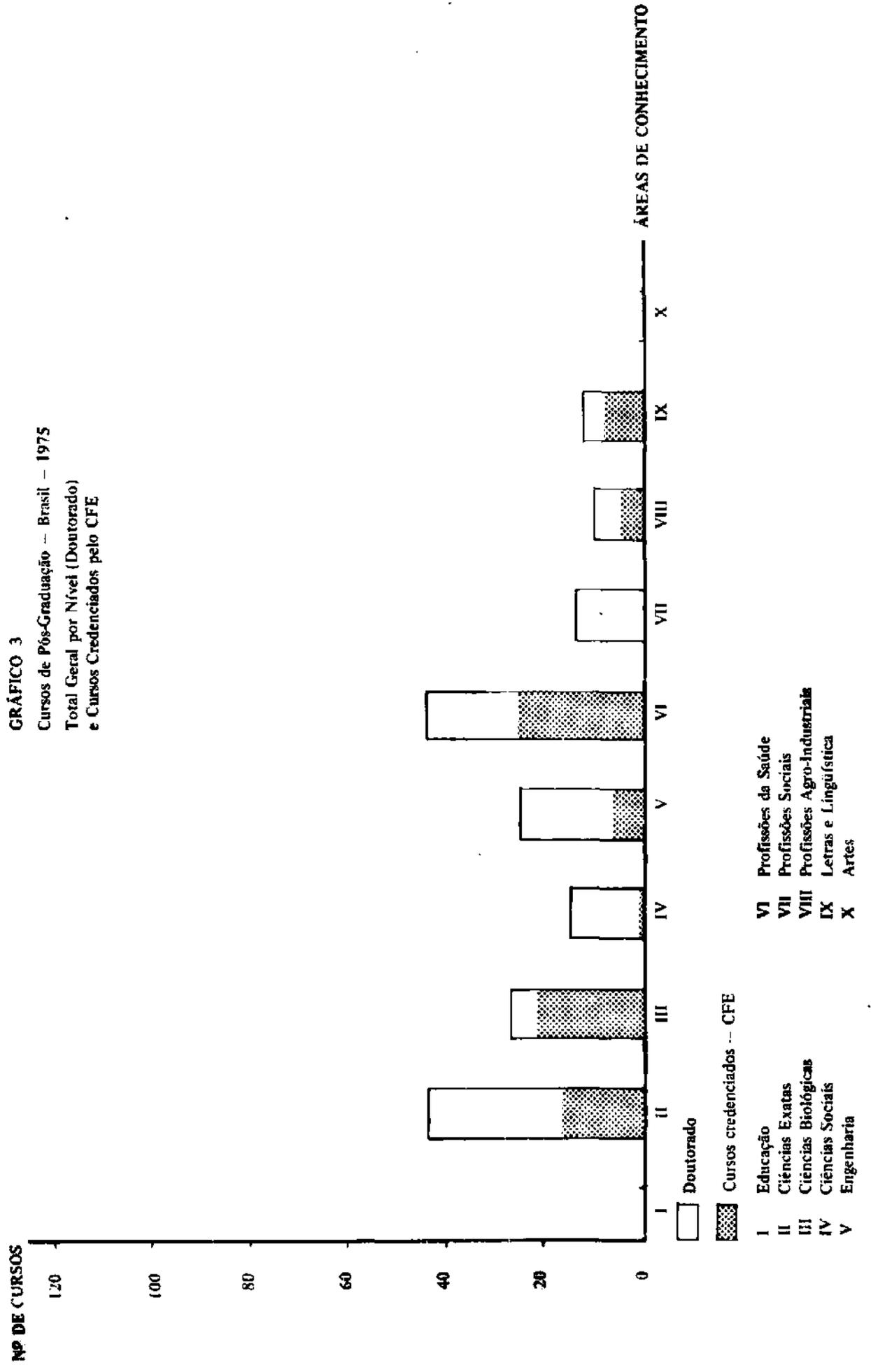
Observação: Em 1975, foram reconhecidos os cursos de Microbiologia, ao nível de Mestrado e Doutorado (UFRJ) e Gastroenterologia - Mestrado e Doutorado (PUC/RJ).

GRÁFICO 2
Cursos de Pós-Graduação - Brasil - 1975
Total Geral por Nível (Mestrado)
e Cursos Credenciados pelo CFE



- I Educação
- II Ciências Exatas
- III Ciências Biológicas
- IV Ciências Sociais
- V Engenharia
- VI Profissões da Saúde
- VII Profissões Sociais
- VIII Profissões Agro-Industriais
- IX Letras e Linguísticas
- X Artes

GRÁFICO 3
Cursos de Pós-Graduação -- Brasil -- 1975
Total Geral por Nível (Doutorado)
e Cursos Credenciados pelo CFE



- VI Profissões da Saúde
- VII Profissões Sociais
- VIII Profissões Agro-Industriais
- IX Letras e Linguística
- X Artes

- I Educação
- II Ciências Exatas
- III Ciências Biológicas
- IV Ciências Sociais
- V Engenharia

TABELA 4

TOTAL DE CURSOS A SEREM INICIADOS EM 1976

ÁREA DE CONHECIMENTO	TOTAL - GERAL			I N S T I T U I Ç Ã O
	M	D	TOTAL	
EDUCAÇÃO	3	1	4	UFC - PUC/RJ - FFCLEM - UFSÃO CARLOS
CIÊNCIAS EXATAS	11	2	13	UFC - PUC/CAMPINAS - UFRJ - UFRRJ - FEFIERJ - UFSC - UFRGS - UnB - UNICAMP -
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	6	4	10	INPA - UFPA - UNESP/RIO CLARO - FCMBOTUCATU - UNICAMP FURG - USP - UFRGS
CIÊNCIAS SOCIAIS	10	-	10	UFC - UFPB - UFPA - UNICAMP - UFSC - UnB - UFRJ - UGF UFPA
ENGENHARIA	1	1	2	UFRJ - IME
PROFISSÕES DA SAÚDE	15	2	17	UFPA - UFC - FOPE - FEFIERJ - USP - FCMBB - UFSC - UFRJ - UFRGS - UnB - UFGO - UFPE -
PROFISSÕES SOCIAIS	8	-	8	UFPA - UFPB - UMACKENZIE - UFRGS - UnB - UFBA
PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	19	-	19	UFC - UFPE - UFRPE - ESAL - UNESP/JABOTICABAL - UNICAMP UFSCARLOS - FCMBB - USP/ESALQ - UnB - FURG
LETRAS E LINGUÍSTICA	2	-	2	UFPE - UFBA
ARTES	-	-	-	-
T O T A L	75	10	85	

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 5

TOTAL DE CURSOS NO PERÍODO 1974/1976

ÁREA DE CONHECIMENTO	1974			1975			1976 (PREVISÃO)			TOTAL
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	
	1974			1975			1976 (PREVISÃO)			
EDUCAÇÃO	1	-	1	3	-	3	3	1	4	
CIÊNCIAS EXATAS	4	3	7	6	5	11	11	2	13	
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	4	1	5	6	2	8	6	4	10	
CIÊNCIAS SOCIAIS	8	3	11	3	-	3	10	-	10	
ENGENHARIA	2	4	6	1	1	2	1	1	2	
PROF. DA SAÚDE	8	5	13	12	7	19	15	2	17	
PROF. SOCIAIS	4	2	6	4	1	5	8	-	8	
PROF. AGRO-INDUS- TRIAIS	6	3	9	6	-	6	20	-	20	
LETRAS E LINGUÍ- TICA	1	-	1	4	-	4	2	-	2	
ARTES	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
T O T A L	38	21	59	46	16	62	76	10	86	

1.6 O numero de cursos iniciados em 1974 e 1975, num total de 121, s quais 84 de mestrado e 37 de doutorado (Tabela 5) mostra que há a continuidade no crescimento global com um destaque para as Ciências Exatas e Profissões de Saúde, sendo particularmente notável o aumento das Profissões Agro-Industriais.

1 1 . 7 A evolução entre 1966 e 1975 mostra que a maioria das áreas tem crescido sistematicamente a partir de 1970, com exceção de Engenharia e Química que não apresentaram desenvolvimento numérico significativo nos últimos três anos (Tabela 6 e 7).

1 1 . 8 A distribuição regional (Tabela 8, Mapa 1 e Gráfico 12) comprova a continuidade da concentração de cursos e vagas na região sudeste, pois, 71,92% dos cursos situam-se no eixo Rio-São Paulo.

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 6
EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CURSOS, ATÉ 1975, SEGUNDO ANO DE INÍCIO

ÁREA DE CONHECIMENTO	ANTES 1966	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	PERÍODO 1966/75	T O T A L ANTES 66	T O T A L G E R A L
		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975			
EDUCAÇÃO	M 1 D -	-	-	-	2	1	4	6	1	1	3	18	1	19
C. EXATAS	M 6 D 4	2	3	6	9	15	7	7	9	4	6	68	6	74
C. BIOLÓGICAS	M 4 D 5	-	2	1	4	7	13	6	8	4	6	50	4	54
C. SOCIAIS	M 1 D 1	2	3	4	1	4	11	13	8	8	3	57	1	58
ENGENHARIA	M 7 D -	3	4	4	3	17	12	7	5	2	1	58	7	65
PROF. SOCIAIS	M - D -	-	-	-	-	4	12	7	5	4	4	36	-	36
PROF. DA SAÚDE	M - D -	-	-	-	2	6	20	29	27	8	12	104	-	104
PROF. AGRO-INDUSTRIAIS	M 7 D -	-	-	2	3	9	2	6	3	6	6	37	7	44
LETRAS E LINGÜÍSTICA	M - D -	-	-	8	-	5	12	1	4	1	4	35	-	35
ARTES	M - D -	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	12	-	12
TOTAL	M 26 D 10	7	12	24	24	68	93	82	70	38	46	464	26	490
		-	2	12	8	35	41	18	20	21	16	173	10	183

TABELA 7

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CURSOS, NO PERÍODO 1966/75, SEGUNDO ANO DE INÍCIO

ÁREA DE CONHECIMENTO	ANTES 1966	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	T O T A L		
												PERÍODO 1966/75	ANTES 66	TOTAL GERAL
EDUCAÇÃO	M 1 D -	- -	- -	- -	2 -	1 -	4 -	6 -	1 -	1 -	3 -	18 -	1 -	19 -
FÍSICA	M 3 D 2	1 -	- -	1 1	- 2	3 3	2 1	2 -	4 1	1 2	2 2	16 12	3 2	19 14
MATEMÁTICA, INFORMATICA E ESTADÍSTICA	M 2 D 1	1 -	1 -	3 -	3 1	5 4	2 -	2 1	2 2	2 -	2 3	23 11	2 1	25 12
QUÍMICA	M 1 D 1	- -	2 1	- -	4 -	4 4	2 2	2 2	- 1	1 -	- -	15 10	1 1	16 11
GEOCIÊNCIAS	M - D -	- -	- -	2 -	2 1	3 3	1 -	1 1	3 -	- 1	2 -	14 6	- -	14 6
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	M 4 D 5	- -	2 1	- -	4 1	7 5	13 6	6 2	8 3	4 1	6 2	50 21	4 5	54 26
ADMINISTRAÇÃO	M - D -	- -	- -	- -	- -	2 2	- -	2 -	2 -	2 -	- -	8 2	- -	8 2
DIREITO	M - D -	- -	- -	- -	- -	1 1	9 4	2 -	2 3	1 2	2 1	16 11	- -	16 11
BIBLIOTECONOMIA	M - D -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	1 -	2 -	- -	2 -
COMUNICAÇÃO	M - D -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -	- -	1 -	- -	3 -	- -	3 -

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975
TABELA 7 (Cont)
EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CURSOS, NO PERÍODO 1966/75, SEGUNDO ANO DE INÍCIO

ÁREA DE CONHECIMENTO	ANTES 1966	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	T O T A L		
												PERÍODO 1966/75	ANTES 66	TOTAL GERAL
ARQUITETURA	M D	- -	- -	- -	- -	1 -	2 -	- -	1 -	- -	1 -	5 -	- -	5 -
SERV. SOCIAL	M D	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	1 -	- -	- -	- -	2 -	- -	2 -
ENGENHARIA	M D	3 -	4 -	4 2	3 3	17 5	12 4	7 3	5 2	2 4	1 1	58 24	7 -	65 24
SOCIOLOGIA, CIÊNCIA POLÍTICA E ANTROPOLOGIA	M D	- -	2 -	3 -	1 -	1 -	3 1	3 1	2 -	4 1	1 -	20 3	1 1	21 4
FILOSOFIA E TEOLOGIA	M D	- -	- -	- -	- -	- -	1 1	2 1	1 -	2 -	- -	6 2	- -	6 2
HISTÓRIA	M D	- -	- -	- -	- -	- -	3 2	3 -	2 -	1 -	- -	9 2	- -	9 2
GEOGRAFIA	M D	- -	- -	- -	- -	- -	2 2	1 -	- -	- -	- -	3 2	- -	3 2
ECONOMIA	M D	1 -	1 -	1 -	- -	1 -	1 -	1 -	2 -	1 2	- -	9 2	- -	9 2
PSICOLOGIA	M D	1 -	- -	- -	- -	2 1	1 -	3 -	1 -	- 1	2 -	10 2	- -	10 2

TABELA 7 (Cont)

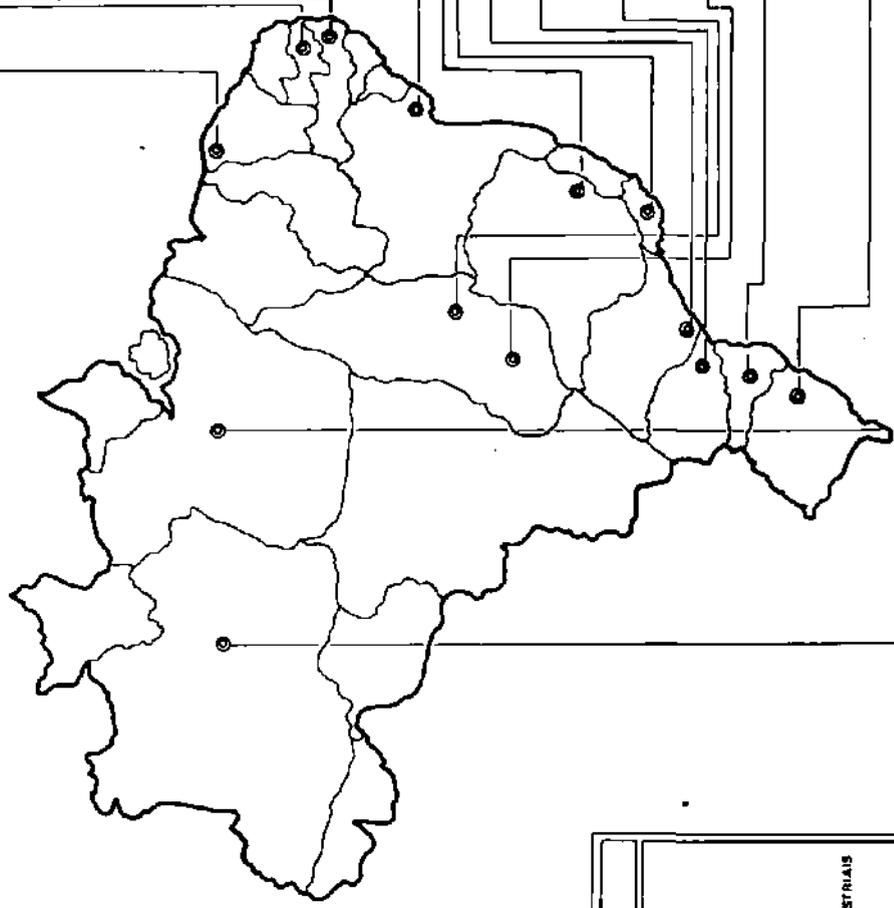
EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CURSOS, NO PERÍODO 1956/75, SEGUNDO ANO DE INICIO

ÁREA DE CONHECIMENTO	ANTES 1966	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	T O T A L		
												PERÍODO 1966/75	ANTES 66	TOTAL GERAL
MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA	M	-	-	-	1	3	15	22	22	6	9	78	-	78
	D	-	-	1	-	2	14	5	7	5	6	40	-	40
ODONTOLOGIA	M	-	-	-	1	2	4	5	3	1	2	18	-	18
	D	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	2
FARMÁCIA	M	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	4	-	4
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUTRIÇÃO	M	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENFERMAGEM	M	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	-	3
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGRONOMIA, CIÊNCIAS FLORESTAIS E ALIMENTOS	M	-	-	1	2	9	2	4	3	5	6	32	6	38
	D	-	-	-	-	4	1	1	-	2	-	8	-	8
VETERINÁRIA	M	-	-	1	1	-	-	2	-	1	-	5	1	6
	D	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
LETRAS E LINGÜÍSTICA	M	-	-	8	-	5	12	1	4	1	4	35	-	35
	D	-	-	8	-	-	3	-	1	-	-	12	-	12
ARTES	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL	M	26	7	12	24	68	93	82	70	38	46	464	26	490
	D	10	-	2	12	35	41	18	20	21	16	173	10	183

MAPA 1

CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Distribuição por Áreas de Conhecimento,
Estado e Nível



I	EDUCAÇÃO
II	CIÊNCIAS EXATAS
III	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
IV	CIÊNCIAS SOCIAIS
V	ENGENHARIA
VI	PROFISSÕES DA SAÚDE
VII	PROFISSÕES SOCIAIS
VIII	PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS
IX	LETRAS E LINGÜÍSTICA
X	ARTES

2M-II	2M-IV	2M-VII
1M-II	1M-IV	1M-IX
3M-V	3M-VI	3M-VII
5M-II	5M-VI	5M-VII
4M-III	4M-VII	4M-VIII
3M-IV	3M-VIII	3M-IX
1M-I	1M-VI	1M-VII
5M-II	5M-VI	5M-VII
1M-III	1M-VI	1M-VII
2M-IV	2M-VI	2M-VII
1M-I	1M-IV	1M-V
4M-II	4M-V	4M-VI
5M-III	5M-V	5M-VI
4M-I	4M-IV	4M-V
15M-II	15M-V	15M-VI
8D-II	8D-V	8D-VI
9M-III	9M-VI	9M-VII
12M-IV	12M-VI	12M-VII
3M-VI	3M-VII	3M-VIII
5M-VII	5M-VIII	5M-IX
8M-I	8M-V	8M-IX
31M-II	31M-V	31M-IX
27D-II	27D-V	27D-IX
24M-III	24M-VI	24M-IX
18D-III	18D-VI	18D-IX
24M-IV	24M-VI	24M-VII
12D-IV	12D-VI	12D-VII
1M-I	1M-IV	1M-V
1M-II	1M-VI	1M-VII
4M-III	4M-VI	4M-VII
1M-I	1M-IV	1M-V
4M-II	4M-VI	4M-VII
2D-II	2D-VI	2D-VII
1M-III	1M-VI	1M-VII
1M-I	1M-IV	1M-V
1M-II	1M-VI	1M-VII
3M-III	3M-VI	3M-VII
3M-I	3M-IV	3M-V
3M-II	3M-VI	3M-VII
4M-III	4M-VI	4M-VII
7M-IV	7M-VI	7M-VII
5M-V	5M-VI	5M-VII
6M-VI	6M-VI	6M-VII
1M-I	1M-IV	1M-V
1M-II	1M-VI	1M-VII
1M-III	1M-VI	1M-VII

GRÁFICO 05

EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

NO BRASIL - ATÉ 1975

CIÊNCIAS

EXATAS

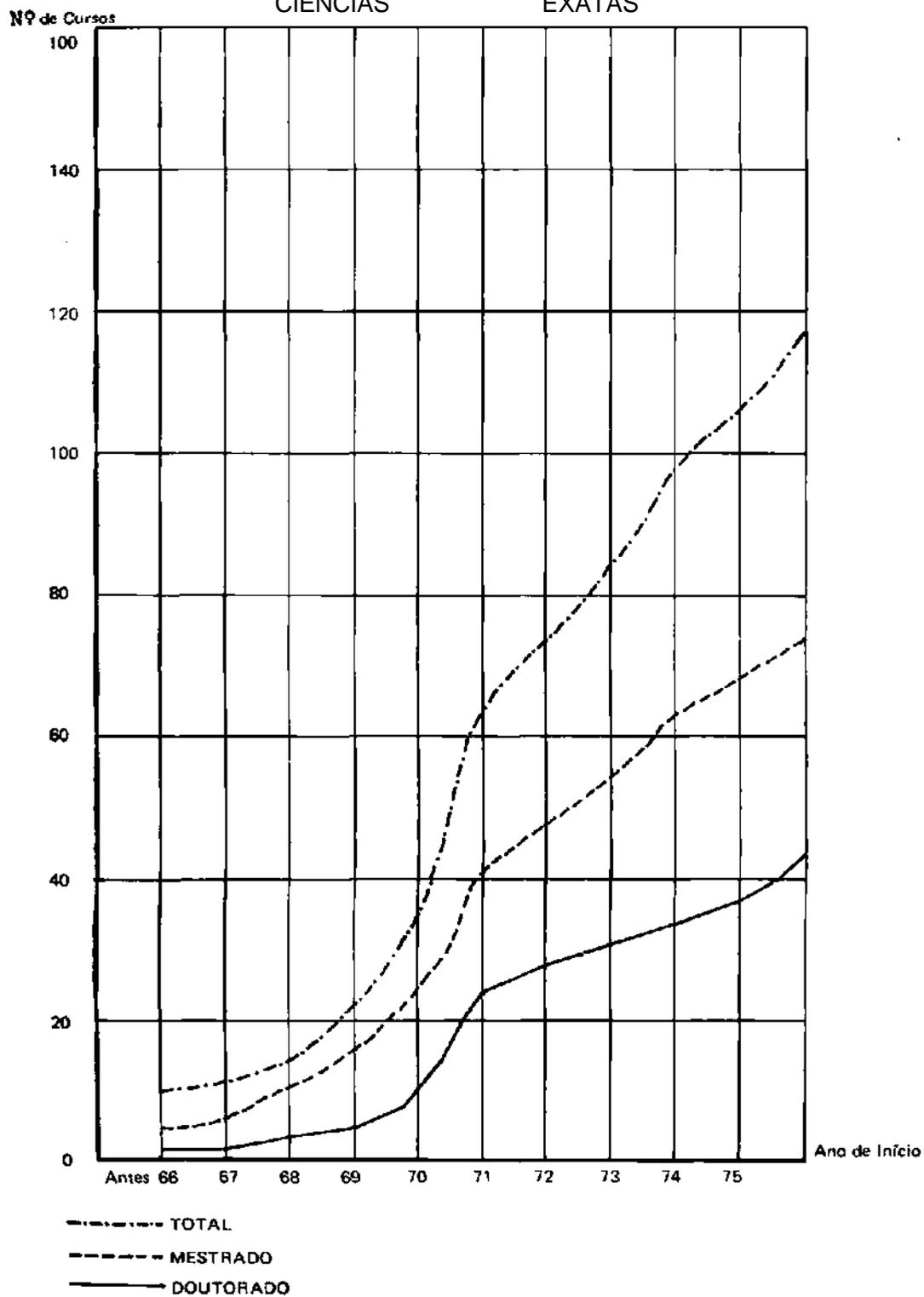


GRÁFICO 06
EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO
NO BRASIL - ATÉ 1975
ENGENHARIA

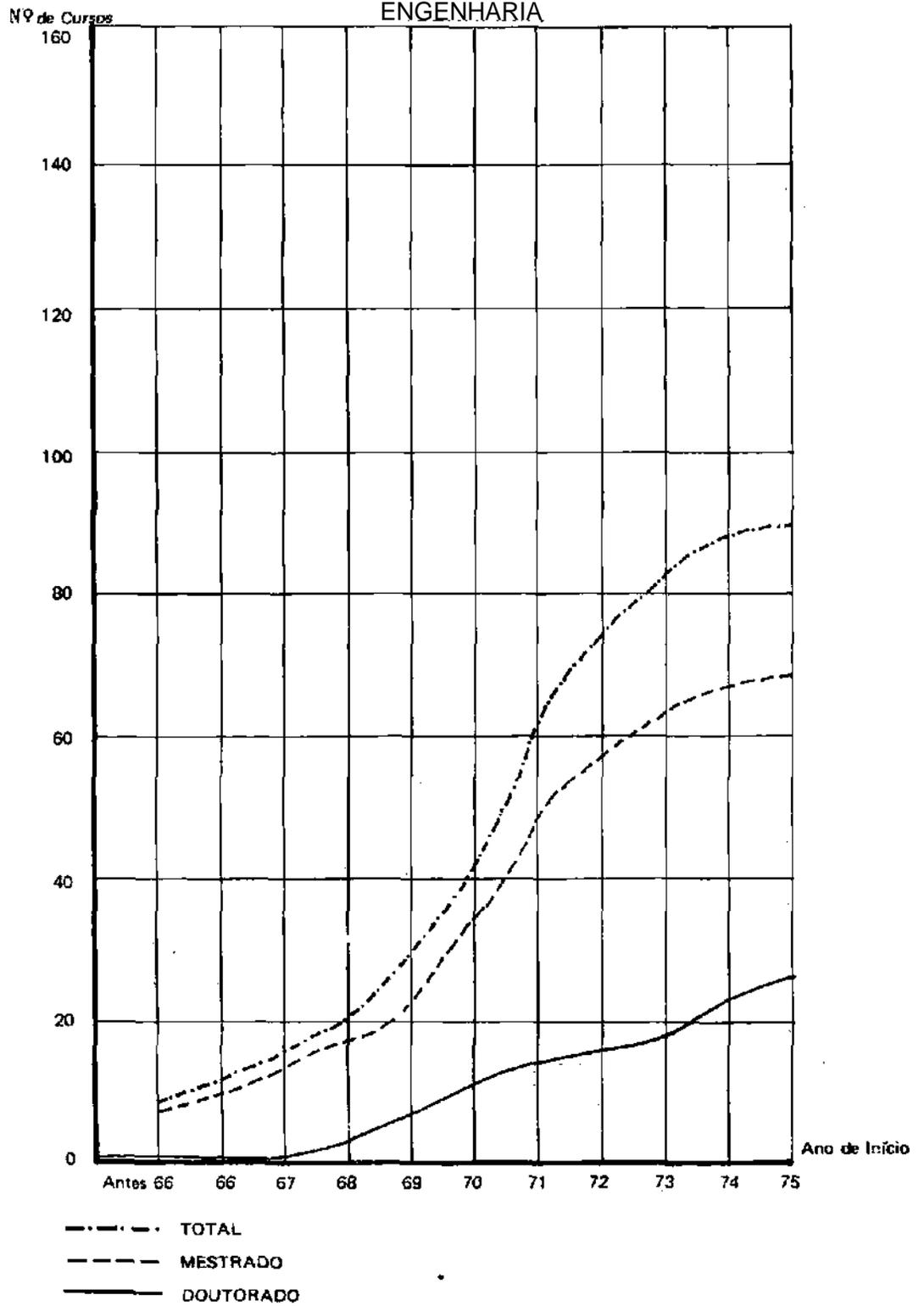


GRÁFICO 07

EVOLUÇÃO DOS CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

NO BRASIL - ATÉ 1975

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

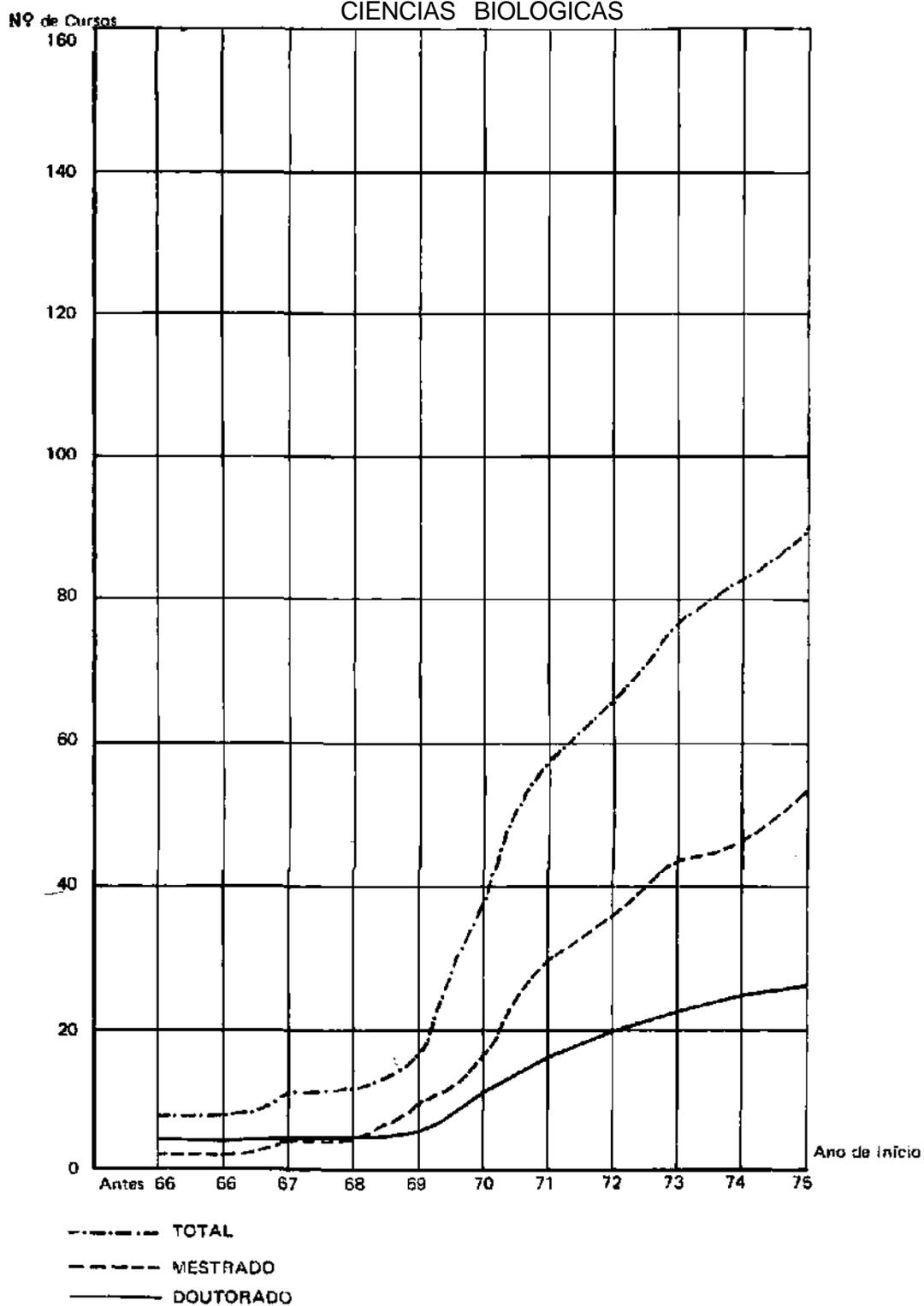


GRÁFICO 08

EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

NO BRASIL - ATÉ 1975

PROFISSÕES DA SAÚDE

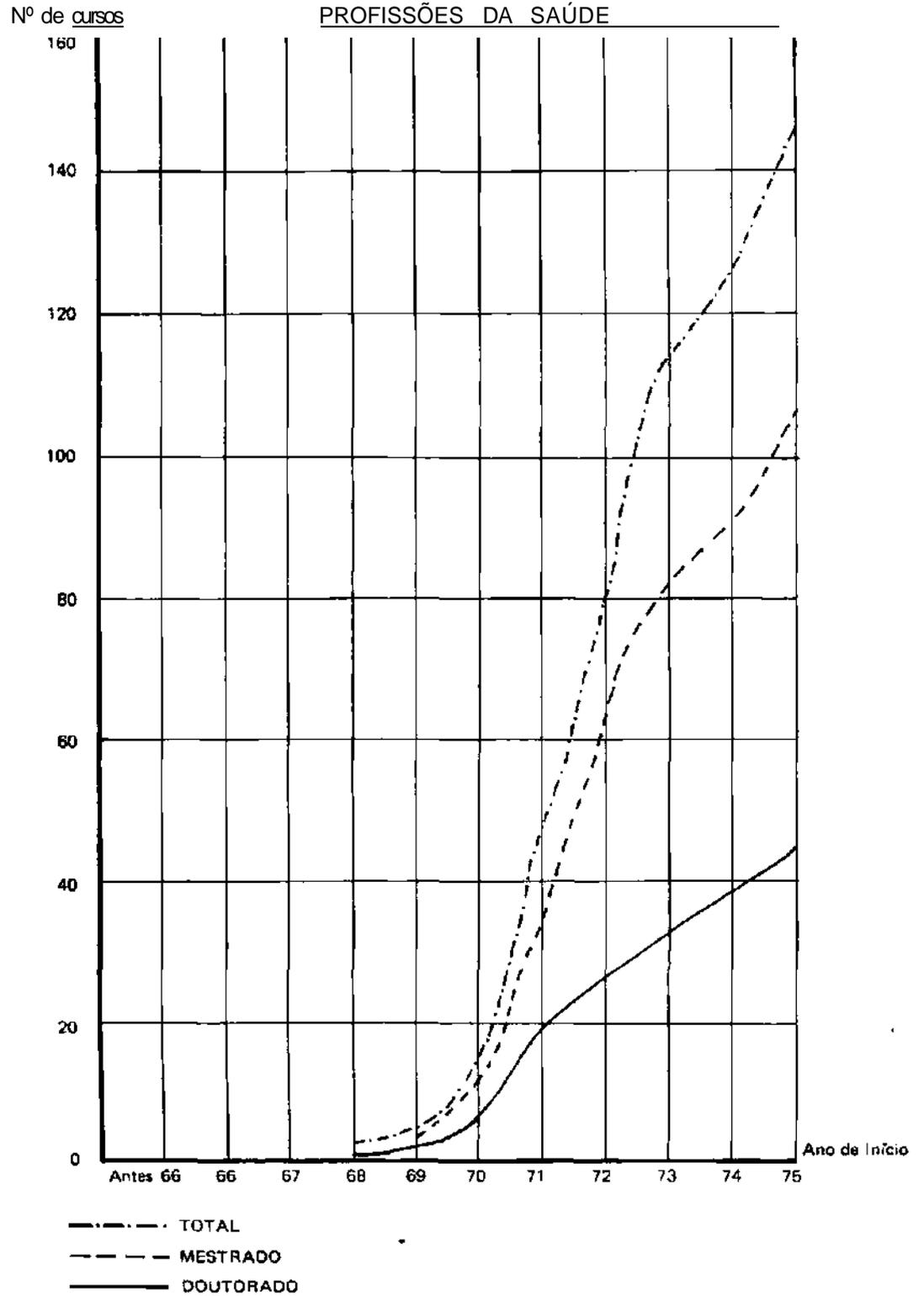


GRÁFICO 09
 EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO
 NO BRASIL - ATÉ 1975
 CIÊNCIAS SOCIAIS

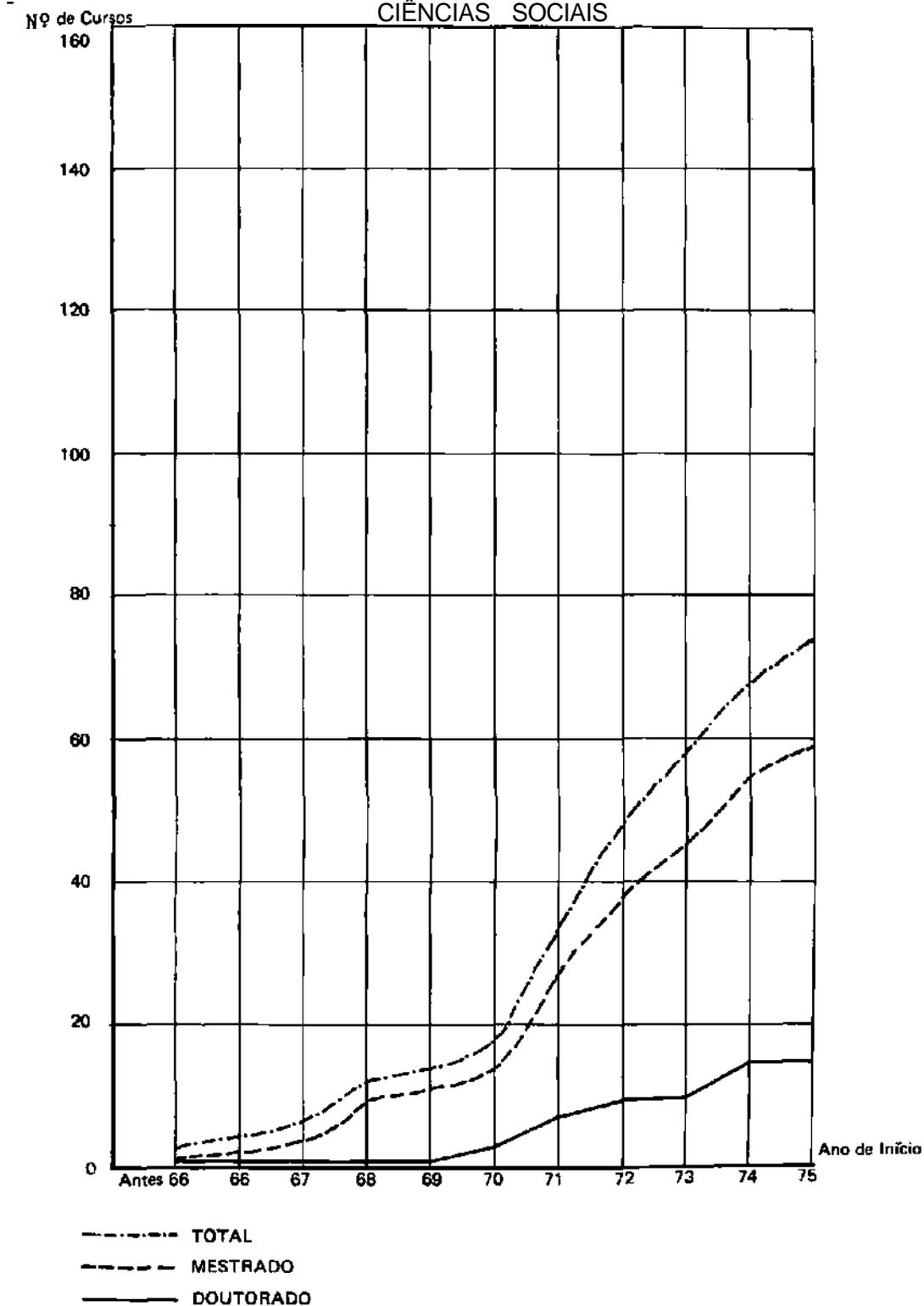


GRÁFICO 10

EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

NO BRASIL - ATÉ 1975

Nº de Cursos

PROFISSÕES SOCIAIS

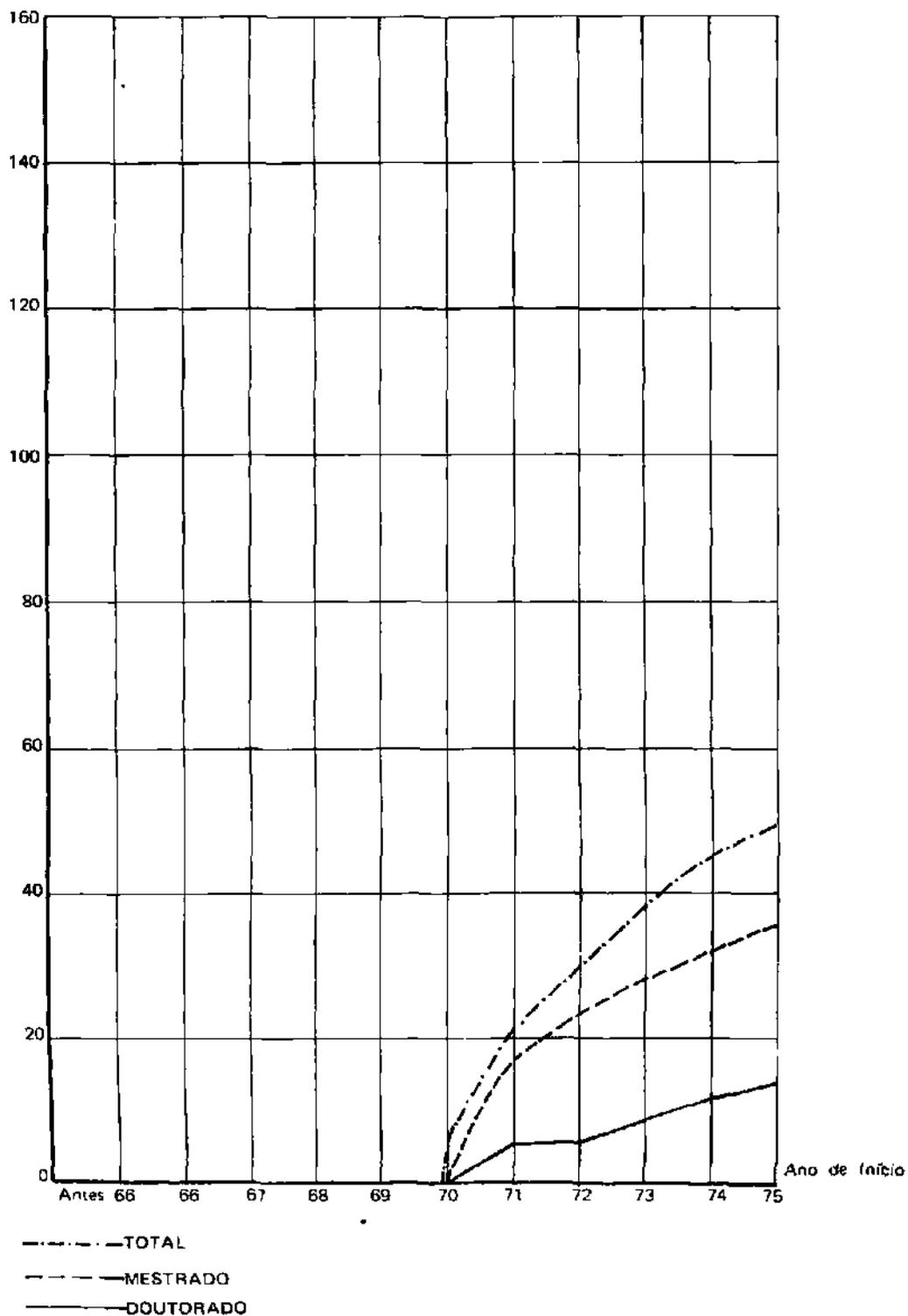
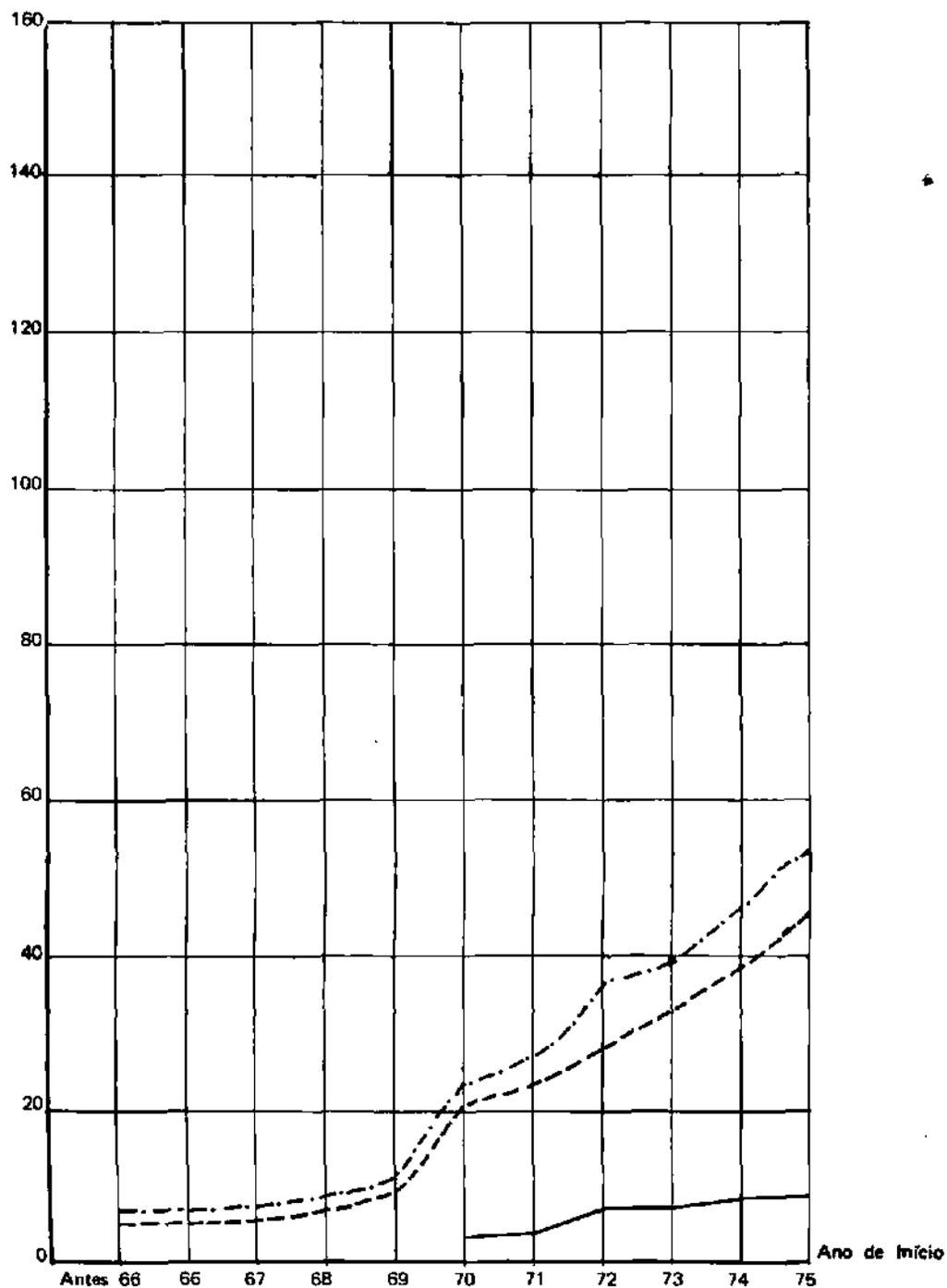


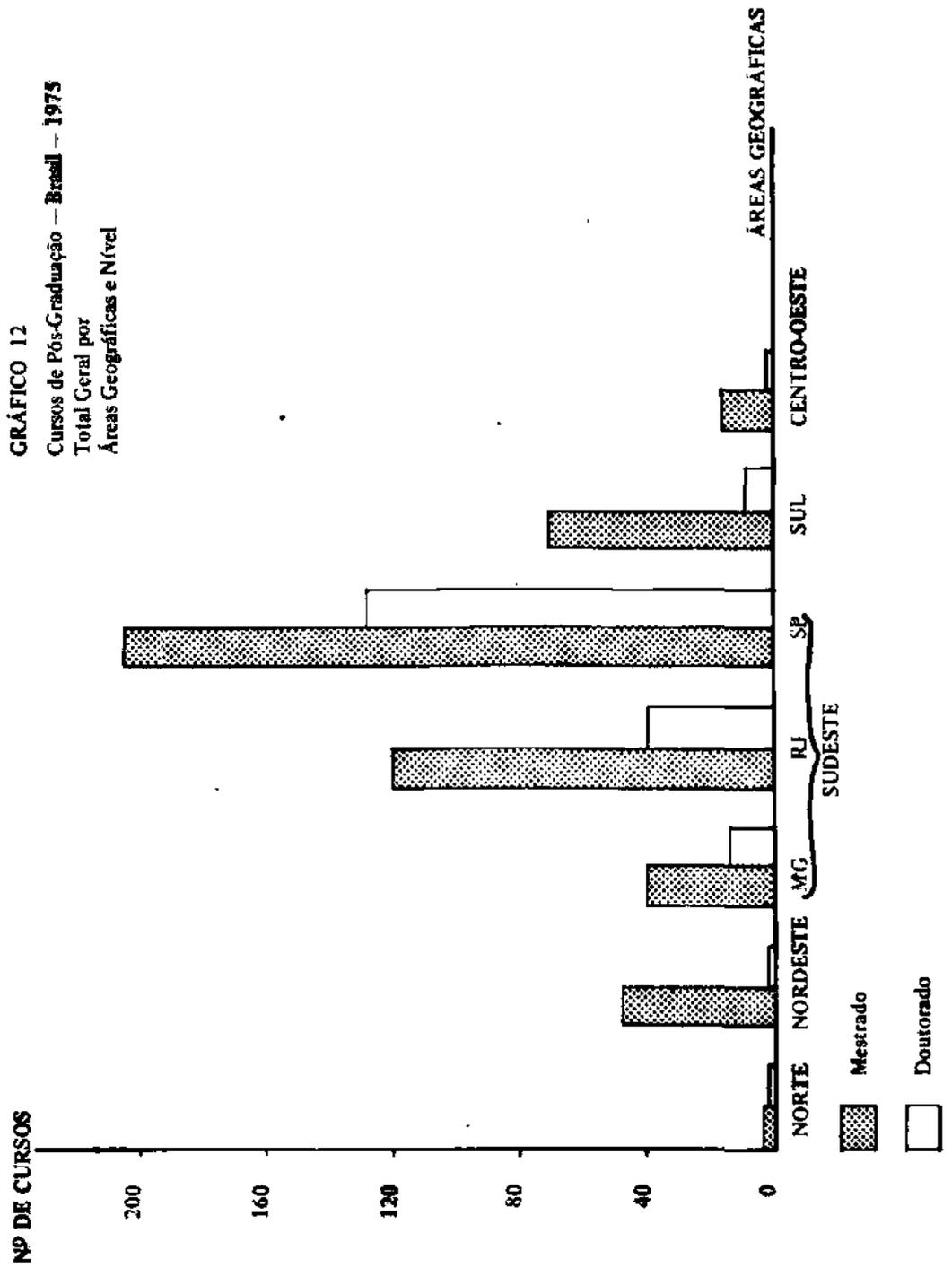
GRÁFICO 11
 EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO
 NO BRASIL - ATÉ 1975

PROFISSÕES AGRO - INDUSTRIAIS

Nº de Cursos



--- TOTAL
 - - - MESTRADO
 ——— DOUTORADO



2. CORPO DOCENTE

2.1 Em 1975, um total de 7.745 professores dedicava-se ao ensino pós-graduado no País. Deste total foram excluídos 512 professores visitantes nacionais e estrangeiros. As Instituições Federais contam com 57% do total dos docentes, as Estaduais com 32% e as Particulares 11%.

Considerando-se a titulação dos docentes, verifica-se que 3.319 são Doutores (42,91%), 1.613 Livre-Docentes (20,86%), 1.848 Mestres (23,72%) e 965 (12,51%) com formação em cursos de nível de pós-graduação sensu lato.

Do total de professores, 67,28% exercem suas atividades docentes em regime de tempo integral e 32,72% em tempo parcial.

Em relação aos Doutores e Livre-Docentes 71,84% e 58,68%, respectivamente, têm o regime de tempo integral, enquanto que os Mestres participam do ensino com 75,17% em tempo integral.

Nas instituições Federais e Estaduais o regime de tempo integral predomina sobre o tempo parcial. Nas Instituições Particulares, há mais docentes em tempo parcial, com exceção dos Doutores (Tabela 9).

2.2 Examinando-se a distribuição geográfica (Tabela 10) verifica-se que o regime de tempo integral supera o de tempo parcial para as atividades docentes, sendo porém a relação na Região Sudeste - Rio de Janeiro - bem menor, pois somente 56% dos docentes têm tempo integral.

2.3 Analisando-se cada uma das dez áreas de conhecimento separadamente, ve-se que o número total de Doutores é geralmente maior que o dos demais títulos, com exceção das áreas de Profissões Agro-Industriais, onde o número de Mestres ultrapassa o de Doutores (Tabela 11).

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 9
 TOTAL DE DOCENTES, ALUNOS VINCULADOS, RELAÇÃO PROFESSOR/ALUNO E RELAÇÃO ORIENTADOR/ALUNO
 SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DA INSTITUIÇÃO

INSTITUIÇÃO	DOUTOR		LIVRE DOCENTE		MESTRE		OUTROS		T O T A L			ALUNOS VINCULADOS			RELAÇÃO PROFES/ ALUNO	REL. ORIENT ALUNO			
	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	CC*	TESE			TOTAL		
																		TI	TP
<u>FEDERAIS</u>																			
UNIVERSIDADES	1009	327	1336	298	587	988	286	1274	325	334	659	2620	1236	3856	6009	3220	9229	1:2,4	1:4,9
ISOLADAS	235	31	266	50	96	148	12	160	31	18	49	464	107	571	721	416	1137	1:2,0	1:3,1
TOTAL	1244	38	1602	348	683	1136	298	1434	356	352	708	3084	1343	4427	6730	3626	10556	1:2,3	1:4,5
<u>ESTADUAIS</u>																			
UNIVERSIDADES	897	364	1261	570	835	136	22	158	102	40	142	1709	691	2396	5212	2449	7661	1:3,2	1:5,0
ISOLADAS	27	-	27	8	8	1	-	1	-	-	-	36	-	36	12	-	12	S/A	-
TOTAL	924	364	1288	578	843	137	22	159	102	40	142	1741	691	2432	5224	2449	7673	1:3,2	1:3,6
<u>PARTICULARES</u>																			
UNIVERSIDADES	155	127	282	16	62	70	98	168	19	41	60	260	312	572	2051	681	2732	1:4,7	1:7,9
ISOLADAS	57	90	147	5	25	40	43	87	14	41	55	120	194	314	1072	412	1484	1:4,7	1:8,8
TOTAL	212	217	429	21	87	114	141	255	33	82	115	380	506	886	3123	1093	4216	1:4,7	1:8,1
TOTAL GERAL	2380	939	3319	947	666	1613	1387	461	1848	491	965	5205	2540	7745	15077	7168	22245	1:2,6	1:4,5

* Completando Créditos

TABELA 10

TOTAL DE DOCENTES, ALUNOS VINCULADOS, RELAÇÃO PROFESSOR/ALUNO E RELAÇÃO ORIENTADOR/ALUNO
SEGUNDO ÁREA GEOGRÁFICA

ÁREA GEOGRÁFICA	D O C E N T E S												ALUNOS VINCULADOS			RELAÇÃO PROFES- SOR/ ALUNO	REL. ORIENT ALUNO	
	DOUTOR		LIVRE-DOCENTE		MESTRE		OUTROS		T O T A L		CC*	TESE	TOTAL					
	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI	TP								
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL								
NORTE	27	-	-	-	8	-	8	1	-	1	36	-	36	32	17	49	1:1,3	1:1,8
NORDESTE	192	40	58	37	236	34	270	52	30	82	538	141	679	779	429	1208	1:3,3	1:3,6
SUDESTE-RJ	411	158	137	238	308	179	487	130	212	342	986	787	1773	3750	2081	5831	1:3,3	1:6,1
SUDESTE-MG	246	107	40	18	280	56	336	76	76	152	642	257	899	1187	696	1883	1:2,1	1:4,6
SUDESTE-SP	1144	523	600	296	233	51	284	132	63	195	2109	933	3042	7748	3075	10823	1:3,6	1:4,3
SUL	261	76	111	69	304	126	430	94	93	187	770	364	1134	1294	790	2084	1:1,8	1:4,0
CENTRO-OESTE	99	35	1	8	18	15	33	6	-	6	124	58	182	287	80	367	1:2,0	1:2,5
TOTAL	2380	939	947	666	1387	461	1848	491	474	965	5205	2540	7745	15077	7163	22245	1:2,4	1:4,5

2.4 A relação docente/aluno varia entre 1:1,2 na área da Saúde e 1:6,3 na de Profissões Sociais e Educação. Em média, esta relação é de 1:2,9. Analisando-se a relação nas subáreas verifica-se que há um mínimo de 1:0,4 na Nutrição e um máximo de 1:11 em Serviço Social.

A relação orientador/aluno, incluindo-se como orientadores os portadores do título de Doutor e Livre-Docente, varia de 1:1,6 nas Profissões da Saúde a 1:13,5 na Educação. Em média esta relação é de 1:4,5 (Tabelas 11 e 12).

2.5 Relacionando-se o número total de cursos e o de professores verifica-se que a área da Educação mantém a relação mais alta do número de professores por curso, seguindo-se Artes, Profissões Agro-Industriais, Ciências Biológicas e Profissões da Saúde (Tabela 13).

3. CORPO DISCENTE

3.1 Em 1975, um total de 22.245 alunos estavam vinculados a cursos de mestrado ou doutorado nas diversas instituições de ensino de pós-graduação. Destes, 15.077 estavam completando créditos e 7.168 escrevendo dissertação ou tese (Tabela 14).

Em relação ao regime de estudos, apenas 6.396 alunos - ou seja 28,75 do total - mantém regime de tempo integral, dos quais 69,12 são bolsistas.

3.2 O maior percentual de alunos vinculados (Tabela 14) encontra-se nas Ciências Sociais (16,82%), seguindo-se as Profissões Sociais (15,07 %) , as Ciências Exatas (13,32 %) e a Engenharia (10,93 %).

3.3 Quanto ao número de vagas, nos últimos anos, de 1973 a 1975, foram oferecidas 32.438, sendo 29.910 para mestrado e 2.528 para doutorado. Apenas as áreas de Educação e Artes não ofereceram programas em nível de doutorado (Tabela 15). A área que conta com maior número de vagas é a Engenharia com (20,23%) seguindo-se as Ciências Exatas

TOTAL DE DOCENTES, ALUNOS VINCULADOS, RELAÇÃO PROFESSOR/ALUNO E RELAÇÃO ORIENTADOR/ALUNO, POR ÁREA DE CONHECIMENTO

Área de Conhecimento	D O C E N T E S										ALUNOS VINCULADOS			REL. ORIENT ALUNO				
	DOUTOR		LIVRE-DOCENTE		MESTRE		OUTROS		T O T A L			TESE	TOTAL					
	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI				TP	CC*		
EDUCAÇÃO	59	67	14	7	21	50	77	14	27	41	137	178	315	1416	571	1987	1:6,3	1:13,5
C. EXATAS	629	81	710	141	21	162	272	30	23	129	1148	155	1303	1884	1014	2898	1:2,2	1:3,8
C. BIOLÓGICAS	399	44	443	235	39	274	123	9	28	144	873	120	993	1393	803	2196	1:2,3	1:3,1
C. SOCIAIS	249	128	377	59	22	81	106	74	37	66	443	261	704	2384	1310	3694	1:5,3	1:8,3
ENGENHARIA	312	86	398	81	39	120	332	66	17	82	790	208	998	1163	1258	2421	1:2,5	1:4,8
PROF. SAÚDE	284	277	561	282	433	715	104	63	262	335	743	1039	1773	1524	587	2111	1:1,2	1:1,6
PROF. SOCIAIS	88	117	205	19	73	92	78	72	46	71	210	308	518	2896	546	3442	1:6,3	1:11,5
PROF. AGRO-INDUSTRIAIS	223	51	274	78	14	92	306	49	32	94	669	146	815	1248	563	1811	1:2,2	1:4,8
LETRAS	130	82	212	35	18	53	16	21	2	3	182	123	305	1102	497	1599	1:5,6	1:8,3
ARTES	7	6	13	3	-	3	-	-	-	-	10	6	16	67	19	86	1:5,3	1:5,3
TOTAL	2380	939	3319	947	666	1613	1387	461	474	965	6205	2540	7745	15077	7168	22249	1:2,9	1:4,5

* Completando Créditos

PÓS - GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 12

TOTAL DE DOCENTES, ALUNOS VINCULADOS, RELAÇÃO PROFESSOR/ALUNO E RELAÇÃO ORIENTADOR/ALUNO, SEGUNDO ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO

ÁREA DE CONHECIMENTO	DOUTOR		D		O		C		E		N		M		E		S		T		O		T		A		L		ALUNOS VINCULADOS		RELAÇÃO REL. PROFES/ALUNO	
	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	CC#	TESE	TOTAL	ALUNO	ALUNO
EDUCAÇÃO	59	67	126	14	7	21	50	77	127	14	27	41	137	178	315	1416	571	1987	1:6,3	1:13,5												
Física	219	8	227	56	2	58	52	1	53	80	10	90	407	21	428	447	245	692	1:1,6	1:2,4												
Matemática	210	39	272	30	3	33	159	20	179	11	2	13	433	64	497	694	297	971	1:2,3	1:3,1												
Química	126	10	136	29	3	32	24	2	26	1	-	1	180	15	195	348	252	600	1:3,1	1:3,5												
Geociências	64	25	89	29	10	39	55	8	63	14	11	25	162	54	216	434	263	699	1:3,2	1:5,4												
C. BIOLÓGICAS	399	44	443	235	39	274	123	9	132	116	28	144	873	120	993	1393	803	2196	1:2,0	1:3,1												
Soc/Antr/Pol.	72	36	108	22	3	25	47	26	73	8	3	11	149	68	217	693	357	1050	1:6,0	1:7,8												
Filosofia	25	13	38	4	1	5	6	5	11	1	3	4	36	22	58	170	59	229	1:3,9	1:5,3												
História	39	11	50	19	3	16	7	2	9	4	8	12	63	24	87	609	340	949	1:10,9	1:14,3												
Geografia	17	1	18	5	1	6	3	5	9	-	5	5	25	13	38	318	8	326	1:8,0	1:13,5												
Economia	67	27	94	5	4	9	36	15	51	14	10	24	122	56	178	315	366	681	1:3,8	1:6,6												
Psicologia	35	35	70	10	10	20	7	20	27	2	4	6	54	69	123	340	167	507	1:4,1	1:5,6												
Engenharia	312	86	398	81	39	120	332	66	398	65	17	82	720	208	998	1163	12582	421	1:2,5	1:4,8												
Medicina	158	264	422	203	404	607	48	39	87	68	250	318	477	957	1434	1079	390	1469	1:1,0	1:1,4												
Odontologia	68	24	92	58	29	87	16	17	33	6	16	22	148	86	234	212	123	335	1:1,4	1:1,1												
Farmácia	36	5	41	17	3	20	-	3	3	1	-	1	54	11	65	59	22	81	1:1,2	1:1,3												
Nutrição	5	1	6	3	-	3	23	3	26	-	1	1	31	5	36	-	15	15	1:0,4	1:1,6												
Enfermagem	16	3	19	5	-	5	7	-	7	-	-	-	28	3	31	174	37	211	1:6,8	1:8,7												

* Completando Créditos

PÓS-GRADUAÇÃO-BRASIL-1975

TABELA 12 (Cont)
 TOTAL DE DOCENTES, ALUNOS VINCULADOS, RELAÇÃO PROFESSOR/ALUNO E RELAÇÃO ORIENTADOR/ALUNO, SEGUNDO ÁREA E SUBÁREA PE CONHECIMENTO

ÁREA DE CONHECIMENTO	DOUTOR		O C E N T E S		MESTRE		S		T O T A L		ALUNOS VINCULADOS		RELAÇÃO PROFES/ ORIENT ALUNO						
	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI	TP		CC#	TOTAL				
																TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
Administração	46	46	1	4	5	43	45	88	16	9	25	106	104	210	849	256	1105	1:5,2	1:11,3
Direito	16	44	5	58	63	5	5	10	1	28	29	27	135	162	1279	102	1381	1:8,5	1:11,2
Biblioteconomia	3	-	1	-	1	4	-	4	-	1	1	8	1	9	27	5	32	1:3,5	1:8,0
Comunicação	8	12	5	1	6	5	15	20	-	-	-	18	28	46	267	66	333	1:7,2	1:12,8
Arquitetura e Urbanismo	10	6	7	8	15	21	8	29	7	1	8	45	23	68	249	42	291	1:4,2	1:9,3
Serviço Social	6	1	-	2	2	2	2	4	2	4	6	10	9	19	169	41	210	1:11,0	1:2,3
Agronomia, Alimentos e Ciências Florestais	192	46	71	12	83	250	35	285	53	30	83	566	123	689	1155	446	1601	1:2,1	1:5,0
Veterinária	31	5	7	2	9	56	14	70	6	2	8	100	23	123	96	129	225	1:1,4	1:5,0
Letras e Linguística	130	82	35	18	53	16	21	37	1	2	3	182	123	305	1102	497	1599	1:5,3	1:5,3
Artes	7	6	3	-	3	-	-	-	-	-	-	10	6	16	67	19	86	1:5,3	1:5,3

POS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 13

RELAÇÃO ENTRE O TOTAL DE CURSOS E DE PROFESSORES

ÁREA DE CONHECIMENTO	NÚMERO DE CURSOS	NÚMERO DE PROFESSORES	RELAÇÃO CURSO/Nº DE PROFES- SORES
EDUCAÇÃO	19	315	1:16,5
CIÊNCIAS EXATAS	117	1.336	1:11,4
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	80	993	1:12,4
CIÊNCIAS SOCIAIS	72	701	1:9,7
ENGENHARIA	89	973	1:10,9
PROFISSÕES DA SAÚDE	145	1.800	1:12,2
PROFISSÕES SOCIAIS	49	514	1:10,5
PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	53	812	1:15,3
LETRAS E LINGÜÍSTICA	47	285	1:6,1
ARTES	1	16	1:16,0
TOTAL	673	7.745	1:11,5

TABELA 14

CORPO DISCENTE - REGIME DE TRABALHO E APOIO FINANCEIRO

ÁREA DE CONHECIMENTO	TOTAL GERAL		ALUNOS EM TI					TOTAL TI		TOTAL EM TP	
	TOTAL	%	BOLSISTAS	%	NAO BOLSISTAS	%	TOTAL TI	%	TOTAL	%	
EDUCAÇÃO	1987	8,93	218	10,97	197	9,92	415	20,89	1572	79,11	
C. EXATAS	2962	13,32	1180	39,84	330	11,14	1510	50,97	1452	49,03	
C. BIOLÓGICAS	2206	9,92	570	25,84	288	13,05	858	38,89	1348	61,11	
C. SOCIAIS	3742	16,82	566	15,12	170	4,55	736	19,67	3006	80,33	
ENGENHARIA	2431	10,93	666	27,39	164	6,75	830	34,14	1601	65,86	
PROF. SAÚDE	2111	9,49	386	18,29	437	20,70	823	38,99	1288	61,01	
PROF. SOCIAIS	3352	15,07	265	7,90	73	2,18	338	10,08	3014	89,92	
PROF. AGRO-INDUSTRIAIS	1826	8,20	456	24,97	140	7,67	596	32,64	1230	67,36	
LETRAS E LINGÜÍSTICA	1542	6,93	112	7,27	176	11,41	288	18,68	1254	81,32	
ARTES	86	0,39	2	2,33	-	-	2	2,33	84	97,67	
TOTAL	22245	100,00	4421	19,87	1975	8,88	6396	28,75	15849	71,25	

as Profissões Sociais e as Ciências Sociais.

De 1973 a 1975 apresentaram-se 54.301 candidatos, sendo 52.497 para mestrado e 1.804 para o doutorado, sendo a relação vaga/candidato de 1:1,9.

3.4 As Instituições Federais oferecem 47,10% do total das vagas, enquanto que as Estaduais 32,65% e as Particulares 20,25% (Tabela 16). A maior concentração ocorreu na Região Sudeste - 86,33% do total de candidatos para ambos os níveis.

3.5 Cerca de 80% do total das vagas no período 1973 a 1975 estão concentradas na Região Sudeste, especialmente em São Paulo. As Instituições Federais tiveram 42% do total de candidatos, as Estaduais 40,72% e as Particulares 17,28%. (Tabelas 16 e 17)

3.6 Em relação aos cursos de mestrado, o número mais elevado de candidatos e observado nas Profissões Sociais (24,08% do total), seguindo-se Ciências Sociais (15,18%), Engenharia (14,77%) e Ciências Exatas (10,31%). Para o Doutorado, em Ciências Biológicas (21,70%), Engenharia (16,67%) e Profissões da Saúde (16,57%).

Quanto às matrículas novas, em 1973, 1974 e 1975, houve um total de 23.557 alunos que ingressaram pela primeira vez em cursos de mestrado e 1.736 para o nível de doutorado. Deste total, a Região Sudeste matriculou 81,59%.

As Instituições Federais apresentaram cerca de 50% do total de matrículas novas, as Estaduais 27,86% e as Particulares 21,14%.

O maior número de matrículas novas - 8.075 - foi das Ciências Exatas e Engenharia, sendo 7.466 para Mestrado e 609 de Doutorado, o que correspondem a 31,92% do total das áreas.

Até 1972, foram titulados cerca de 2.200 alunos. No triênio 1973 a 1975, foram titulados 4.797 alunos - 4.414 em cursos de mestrado e 383 em doutorado. A contribuição maior em relação ao total foi da Região Sudeste com 84%. As Instituições Federais titularam 54,78%

REGISTRO DE EMPLEADOS - 1970

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA - SISTEMA FEDERAL DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES NERCA, I.C. MATRICULACIÓN

CATEGORÍA	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA				SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA				SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA				SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA				SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA				SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA									
	1973	1974	1975	TOTAL	1973	1974	1975	TOTAL	1973	1974	1975	TOTAL	1973	1974	1975	TOTAL	1973	1974	1975	TOTAL	1973	1974	1975	TOTAL	1973	1974	1975	TOTAL		
FEDERALES	3 415	4 297	4 748	12 460	201	214	348	763	813	4 804	7 505	7 566	20 023	189	711	441	641	2 782	3 522	4 183	10 506	140	137	202	477	532	1 051	2 079		
PROFESIONALES	486	510	572	1 568	59	73	94	226	521	825	843	2 190	32	44	42	118	359	351	537	1 242	53	76	76	189	160	134	426	6		
ESTADIALES	3 184	3 809	3 172	10 165	321	439	516	1 276	2 290	6 724	7 323	7 214	21 088	225	336	423	984	3 264	3 884	4 160	11 111	328	320	475	264	323	1 140	99		
UNIVERSITARIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SEC. ESCOLARES	1 517	1 557	1 340	4 414	25	25	92	142	2 842	2 398	2 413	2 432	3	39	37	39	155	1 551	1 569	1 453	4 579	15	15	24	346	180	346	692	2	
OTROS	341	935	808	2 084	6	19	10	36	239	239	978	603	1 821	-	-	-	-	274	474	303	1 050	4	1	3	6	37	37	83	-	
TOTAL	8 942	10 103	10 664	29 709	817	886	1 113	2 816	11 165	18 658	18 676	41 597	438	610	335	1 094	7 271	7 881	8 445	23 157	434	271	731	1 736	999	1 245	2 171	4 434	120	138

POSOBRANJELO — BIASTOL — 1978
TABELA 17
CORPO DESENYK - CAPACIDADE DO SISTEMA
DO BICA GEOGRAFICA

TICA GEOGRAFICA	POSOBRANJELO										BIASTOL										TOTAL														
	BICA 1					BICA 2					BICA 3					BICA 4					BICA 5					BICA 6					BICA 7				
	1979	1978	1977	1976	1975	1979	1978	1977	1976	1975	1979	1978	1977	1976	1975	1979	1978	1977	1976	1975	1979	1978	1977	1976	1975	1979	1978	1977	1976	1975	1979	1978	1977	1976	1975
BOBZE	50	13	15	66	-	-	-	-	-	-	34	36	43	117	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BOBZE	512	224	436	1.492	5	5	5	5	5	15	672	745	906	2.323	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
BOBZE-12	2.302	3.118	5.163	8.062	172	173	408	797	3.251	5.390	8.299	14.172	64	72	229	3.160	2.632	2.968	7.788	122	136	253	312	369	441	659	1.469	19	24	32	76	76	76	76	76
BOBZE-13	490	650	673	1.078	87	84	70	181	1.233	1.508	1.215	6.078	133	130	134	397	374	517	587	1.478	43	46	50	139	122	167	418	5	6	12	33	33	33	33	33
BOBZE-14	4.363	6.729	4.571	13.638	382	508	607	1.472	8.822	9.121	9.140	26.932	237	242	1.049	3.879	3.766	9.487	18.994	248	263	604	1.013	316	456	649	1.473	102	79	93	266	266	266	266	266
BOBZE	642	1.070	1.241	3.133	26	26	34	88	797	1.122	1.621	3.972	17	16	50	938	821	741	1.900	18	16	18	30	306	356	374	636	3	4	8	17	17	17	17	17
BOBZE	182	203	503	606	-	8	8	14	187	224	481	887	-	8	8	112	144	206	483	-	8	1	9	28	25	39	132	-	-	-	-	-	-	-	-
BOBZE	4.747	10.203	8.066	29.210	613	764	1.312	3.328	13.165	16.658	18.808	52.457	657	610	735	1.804	2.831	2.841	8.445	23.553	434	571	731	1.236	999	2.245	2.171	4.414	123	136	136	136	136	136	136

do total, as Estaduais 28,88% e as Particulares 16,34%.

As Ciências Exatas contribuíram com o maior número de titulados, tanto nos cursos de mestrado como de doutorado, representando 22,61%, seguindo-se a Engenharia com 18,74%. Em 1976, prevê-se um total de 2.967 titulados, sendo 2.663 de mestrado e 304 de doutorado.

3.7 Durante o período 1973/75 o número total de perdas foi 11.596, sendo o maior percentual da Engenharia (34,11%), seguindo-se as Ciências Exatas (18,50%) e as Ciências Sociais (10,71%) (Tabelas 18 e 19).

3.8 A tendência do progressivo aumento dos que permanecem no sistema continua a ser observado, e um baixo percentual de diplomados em relação ao contingente anual de alunos novos (Tabela 20).

3.9 Em relação ao número de teses concluídas até 30/06/75, desde o início do sistema, as Tabelas 21, 22 e 23 apresentam pormenores da distribuição por áreas de conhecimento. Cerca de 4.000 teses e dissertações foram concluídas até fins de 1973, as quais acrescentaram-se mais 2.097 no período de 01/01/74 a 30/06/75. O percentual mais elevado de conclusões de dissertações/teses é o da Engenharia (23,1%) seguido de Ciências Exatas (18,2%) e Profissões da Saúde (15,9%).

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 18

CORPO DISCENTE - TOTAL DE PERDAS DO SISTEMA

ÁREA DE CONHECIMENTO	TOTAL DE PERDAS
EDUCAÇÃO	954
CIÊNCIAS EXATAS	2.145
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	300
CIÊNCIAS SOCIAIS	1.242
ENGENHARIA	3.956
PROFISSÕES DA SAÚDE	652
PROFISSÕES SOCIAIS	869
PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	740
LETRAS E LINGÜÍSTICA	738
ARTES	-
T O T A L	11.596

TABELA 19

CORPO DISCENTE - TOTAL DE PERDAS DO SISTEMA
POR ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO

ÁREA DE CONHECIMENTO	TOTAL DE PERDAS
EUDCAÇÃO	954
FÍSCA	552
MATEMÁTICA, INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA	1.265
QUÍMICA	292
GEOCIÊNCIAS	36
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	300
SOCIOLOGIA, ANTROPOLOGIA E CIÊNCIA POLÍTICA	389
FILOSOFIA	133
HISTÓRIA	219
GEOGRAFIA	25
ECONOMIA	256
PSICOLOGIA	220
ENGENHARIA	3.956
MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA	392

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 13 (Cont)

CORPO DISCENTE - TOTAL DE PERDAS DO SISTEMA

ÁREA DE CONHECIMENTO	TOTAL DE PERDAS
ODONTOLOGIA	70
FARMÁCIA	121
NUTRIÇÃO	35
ENFERMAGEM	34
ADMINISTRAÇÃO	215
DIREITO	452
BIBLIOTECONOMIA	45
COMUNICAÇÃO	86
ARQUITETURA	53
SERVIÇO SOCIAL	18
AGRONOMIA, CIÊNCIAS FLORESTAIS E ALIMENTOS	655
VETERINÁRIA	85
LETRAS E LINGUÍSTICA	738
ARTES	-

TABELA 20

	<u>1 9 7 0</u>	<u>1 9 7 1</u>	<u>1 9 7 2</u>	<u>1 9 7 3</u>	<u>1 9 7 4</u>	<u>1 9 7 5</u>
A N O						
NOVOS ADMITIDOS:	2568	4463	6240	7665	8452	9176
CUMULADOS:	500	1227	2720	3873	6462	13069
CONTINUAM:						
TOTAL ALUNOS (100%)	<u>3068</u>	<u>5690</u>	<u>8960</u>	<u>11.538</u>	<u>14.914</u>	<u>22.245</u>
TITULADOS:	16,8%	10,7%	9,3%	9,4%	9,2%	9,2%
PERDAS:	10,4%	8,7%	10,1%	7,0%	3,8%	3,8%

NÚMERO DE CURSOS E PERCENTUAL DE ALUNOS QUE PERMANECEM NO SISTEMA, PERDAS E TITULADOS NO PERÍODO 1970/1975

NÚMERO DE DISSERTAÇÕES E TESES DEFENDIDAS EM 1973, 1974 E 1975 POR ÁREA DE CONHECIMENTO

Á R E A	DISSERTAÇÕES E TESES DEFENDIDAS NO BRASIL									
	Até fins de 1973		Entre 1/1/74 e 30/6/75		T O T A L					
	Nº	%1	Nº	%2	Nº	%3				
EDUCAÇÃO	119	3,0	113	51,3	5,4	232	3,8			
C. EXATAS	708	17,7	400	63,9	19,1	1.108	18,2			
C. BIOLÓGICAS	415	10,4	269	60,7	12,8	684	11,2			
C. SOCIAIS	280	7,0	152	64,8	7,3	432	7,1			
ENGENHARIA	996	24,9	416	70,5	19,8	1.412	23,1			
PROFISSÕES DA SAÚDE	748	18,7	219	77,3	10,4	967	15,9			
PROFISSÕES SOCIAIS	46	1,1	90	33,8	4,3	136	2,2			
PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	572	14,3	284	66,8	13,5	856	14,0			
LETRAS E LINGÜÍSTICA	117	2,9	154	43,2	7,4	271	4,4			
ARTES	-	-	-	-	-	-	-			
T O T A L	4.001	100%	2.097	-	100%	6.098	100%			

%1 = Percentual sobre o total no período

%2 = Percentual sobre o total na área

%3 = Percentual sobre o total geral

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1976

TABELA 27

NÚMERO DE DISSERTAÇÕES E TESES¹ DEFENDIDAS NO
PERÍODO DE 01/01/1974 A 30/06/1975, POR ÁREA
NÍVEL

ÁREA E SUBÁREA	PROGRAMAS DE P03-GRADUAÇÃO EM 1975						e Teses defendidas no período de 01/ 01/1974 a 30/06/1975		
	Nº de Programas em funcionamento			Nº de Programas que apresentaram Dissertações e Teses:			DISSERTAÇÕES	TESES	T O T A L
	N	D	TOT	M	D	TOT			
1. EDUCAÇÃO	19	-	19	10	-	10	113	-	113
2. CIÊNCIAS EXATAS	74	43	117	46	-	64	352	48	400
Física	19	13	32	12	6	19	97	13	110
Matemática e Informática	26	12	38	12	3	15	103	9	112
Química	16	10	26	-	7	20	93	23	116
Geociências	14	5	19	-	2	11	59	3	62
3. CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	54	-	80	33	17	50	210	59	269
4. CIÊNCIAS SOCIAIS	58	14	72	32	4	36	147	5	152
Soc/Antr./Ciências Políticas	21	4	25	8	-	8	44	-	44
Filosofia e Teologia	6	1	7	4	-	4	7	-	7
História	9	2	11	5	-	5	44	-	44
Geografia	3	2	5	3	2	5	8	3	11
Economia	9	2	11	8	1	9	31	1	32
Psicologia	10	-	10	4	1	5	13	1	14
5. PROFISSÕES TÉCNICAS (ENGENHARIA)	65	24	99	-	6	56	407	9	416
5. PROFISSÕES DA SAÚDE	104	42	146	35	6	41	210	9	219
Medicina	77	37	111	18	6	24	98	9	107
Odontologia	18	2	20	11	-	11	59	-	59
Farmácia	4	-	4	3	-	3	14	-	14
Nutrição	7	2	9	2	-	2	34	-	34
Enfermagem	3	-	3	1	-	1	5	-	5
7. PROFISSÕES SOCIAIS	36	13	49	11	1	12	89	1	90
Administração	8	1	9	6	1	7	07	1	68
Direito	15	11	26	1	-	1	2	-	2
Biblioteconomia	1	-	1	1	-	1	7	-	7
Comunicação	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Arquitetura e Urbanismo	5	-	5	1	-	1	5	-	5
Serviço Social	2	-	2	2	-	2	8	-	8
8. PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	47	9	53	24	3	27	274	10	294
Agronomia	31	5	36	21	2	23	222	8	230
Veterinária	6	1	7	3	1	4	52	2	54
9. LETRAS E LINGÜÍSTICA	35	12	47	23	6	29	139	15	154
10. ARTES	1	-	1	-	-	-	-	-	-
T O T A L	490	138	673	264	61	325	1.941	156	2.097

¹Fonte: Cadastro das Entidades atuando em Pós-Graduação CNPq - MEC/DAU (CAPES) - Agosto de 1975 - Formulário B 4

O total de Cursos inclui os programas iniciados entre 1974 e 1975, tanto os de mestrado como os de doutorado, que possivelmente ainda não tiveram defesa de Dissertação ou Tese. Entre os programas de Mestrado, além dos iniciados entre 1974 e 1975, outros 150 programas que tiveram o seu funcionamento anterior a esta data, também não apresentaram defesas de Dissertações e Teses durante o período relacionado neste quadro.

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 2 3
 NÚMERO DE DISSERTAÇÕES E TESES¹ DEFENDIDAS DESDE
 O INÍCIO DA PÓS-GRADUAÇÃO ATÉ DEZEMBRO DE 1973,
 ÁREA² E NÍVEL

Á R E A S U B Á R E A	Nº de Dissertações e Teses ⁱ			T O T A L
	M	D	M/D	
1. EDUCAÇÃO	119	-	-	119
2. CIÊNCIAS EXATAS	553	130	25	703
Física	169	32	25	226
Matemática	245	34		279
Ouímica	69	64		133
Geociências	70			70
3. CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	276	139	-	415
4. CIÊNCIAS SOCIAIS	194	-	86	280
Soc/Antr./Ciência Política	105		37	142
Filosofia			14	14
Historia			24	24
Geografia	7	-	11	18
Economia	27			27
Psicologia	55			55
5. PROFISSÕES TÉCNICAS (ENGENHARIA)	906	65	25	996
6. PROFISSÕES DA SAÚDE	264	484	-	748
Medicina	208	480		688
Odontologia	47		-	47
Farmácia	4			4
Nutrição	33	4		37
Enfermagem				
7. PROFISSÕES SOCIAIS	27	19	-	45
Administração	5	18		23
Direito		1	-	1
Biblioteconomia	20			20
Comunicação				
Arquitetura e Urbanismo	2			2
Serviço Social				
8. PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	524	1	47	572
Agronomia	420	1	47	468
Veterinária	104			104
9. LETRAS E LINGUÍSTICA	55	9	53	117
10. ARTES	-	-	-	-
T O T A L	2.918	847	236	4.001

Fonte: "Lista de Dissertações e Teses - CAPES - 1974"

Na Fonte acima citada, foram consideradas 14 áreas de conhecimento, sendo que neste quadro, as mesmas foram desdobradas conforme as áreas do PNPQ.

M - Dissertações de Mestrado/D - Teses de Doutorado/M/D - Trabalhos cujo nível não foi identificado.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)