

CIBEC/INEP



B0009999

EDUCAÇÃO E CULTURA
DE ASSUNTOS UNIVERSITÁRIOS

SITUAÇÃO ATUAL DA PÓS-GRADUAÇÃO BRASIL - 75



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. Della Senta, pela elaboração dos
dados contidos no presente trabalho

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS UNIVERSITARIOS

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 à oferta, demanda e produtividade dos cursos de pós-graduação, a CAPES e o CNPq realizaram no 29 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 referente 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 pos-graduação, ao nível de mestrado e doutorado (Tabela 1), assim distribuídos:

a-Federais (28)	b-Estaduais (04)	c-Particulares (16)
18 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 Andre (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 Parana, a Universidade de Brasília, as Universidades Estaduais de São Paulo e Campinas, (Tabela 1).

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
			M	D	TOTAL	NISTRATI VA
	<u>REGIAO NORTE</u>					
01	Instituto de Pesquisas da Amazônia (INPA)	AM	1	-	1	IF
02	Universidade Federal do Para (UFPA)	PA	1	1	2	F
	<u>REGIÃO NORDESTE</u>					
03	Universidade Federal do Ceará (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	-	-	-	-
07	Faculdade de Odontologia de Pernambuco - FESP	PE	1	-	1	IP
08	Universidade Federal da Bahia (UFBA)	BA	13	1	14	F
	<u>REGIAO SUDESTE</u>					
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) ; Universidade do	RJ	21	6	27	P
13	Estado do Rio de Janeiro (UERJ - ex UEG)	RJ	5	-	5	E
1	Universidade Gama Filho (UGF) Instituto Militar de Engenharia (IME) Instituto de	RJ	1	-	1	P
4	Matemática Pura e Aplicada (IMPA)	RJ	6	1	7	IF
15						
16	Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação (IBBD)	RJ	1	1	2	IF
17	Centro Brasileiro de Pesquisa Físicas (CBPF)	RJ	1	-	1	IF
18	Fundação Getúlio Vargas (FGV)	RJ	1	1	2	IF
19		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			DEPENDEN CIA ADMI NISTRATI VA
			M	D	TOTAL	
	REGIAO 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	
26	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 Pes quisas em Gastroenterologia (IBEPEGE)	SP	1	-	1	IP
31	Fundação Escola de Sociologia e Politi ca	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 Campi nas (PUC-C)	SP	2	-	2	P
35	Universidade Metodista Piracicaba	SP	2	-	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

Cont.

Nº DE ORDEM	I N S T I T U I Ç Ã O	ESTADO	Nº TOTAL DE CURSOS			DEPENDE CIA ADMI
			M	D	TOTAL	NISTRATI VA
	REGIAO 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 Mauã" - Ribeirão Preto (FFCLMB)	SP	2		2	IP
	REGIAO 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
	REGIAO 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
 IF = Isolada Federal
 P = Universidade Particular

IP = Isolada Particular
 E = Universidade Estadual
 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% dos já instalados, mas a evolução mostra um rápido crescimento, pois até 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).

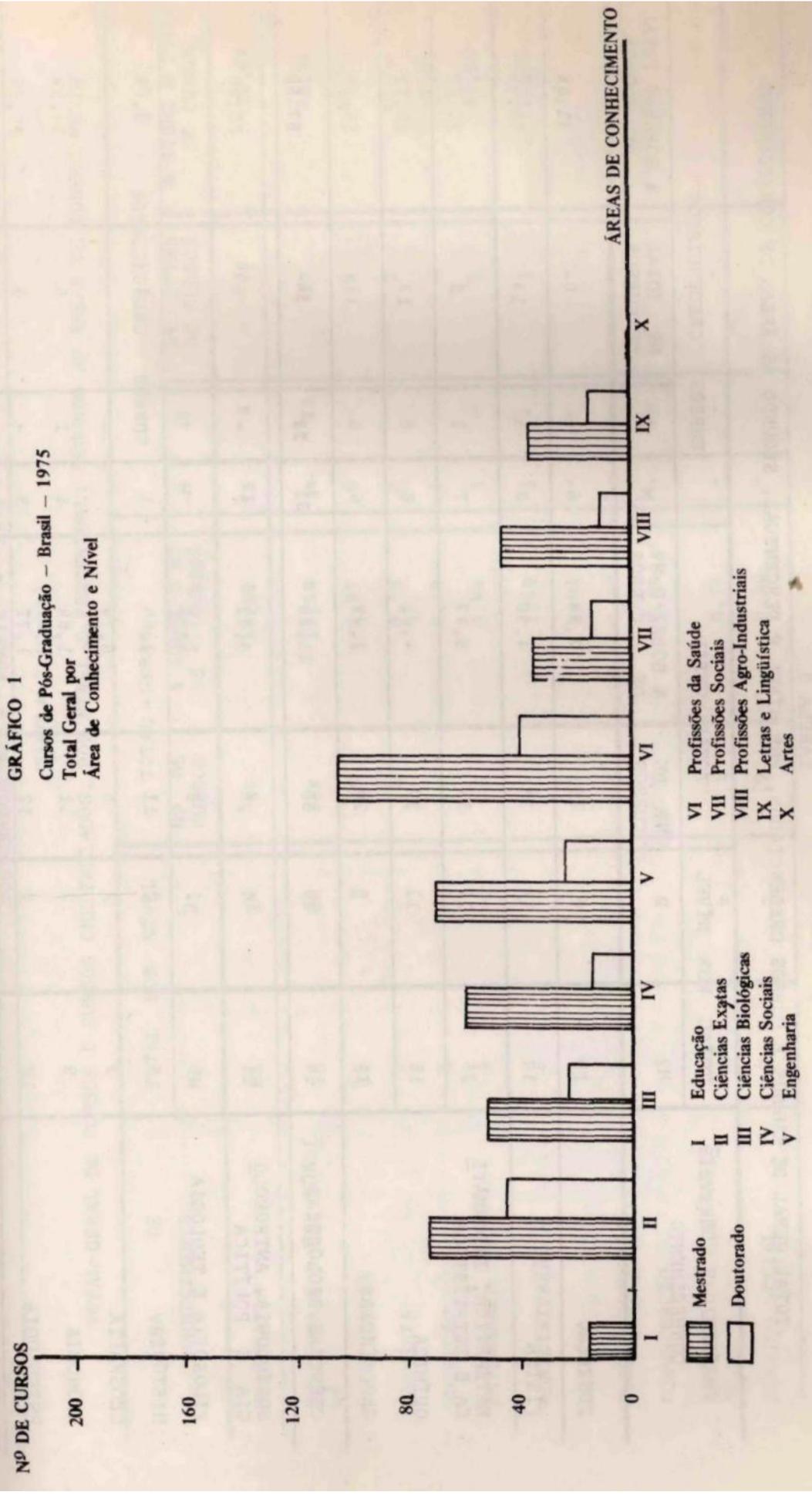
PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

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

- ▨ Mestrado
- Doutorado

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	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	31	23	54		67,50
SOCIOLOGIA, ANTHROPOLOGIA E POLÍTICA	21	4	25	3,72	5	-	5		20,00
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

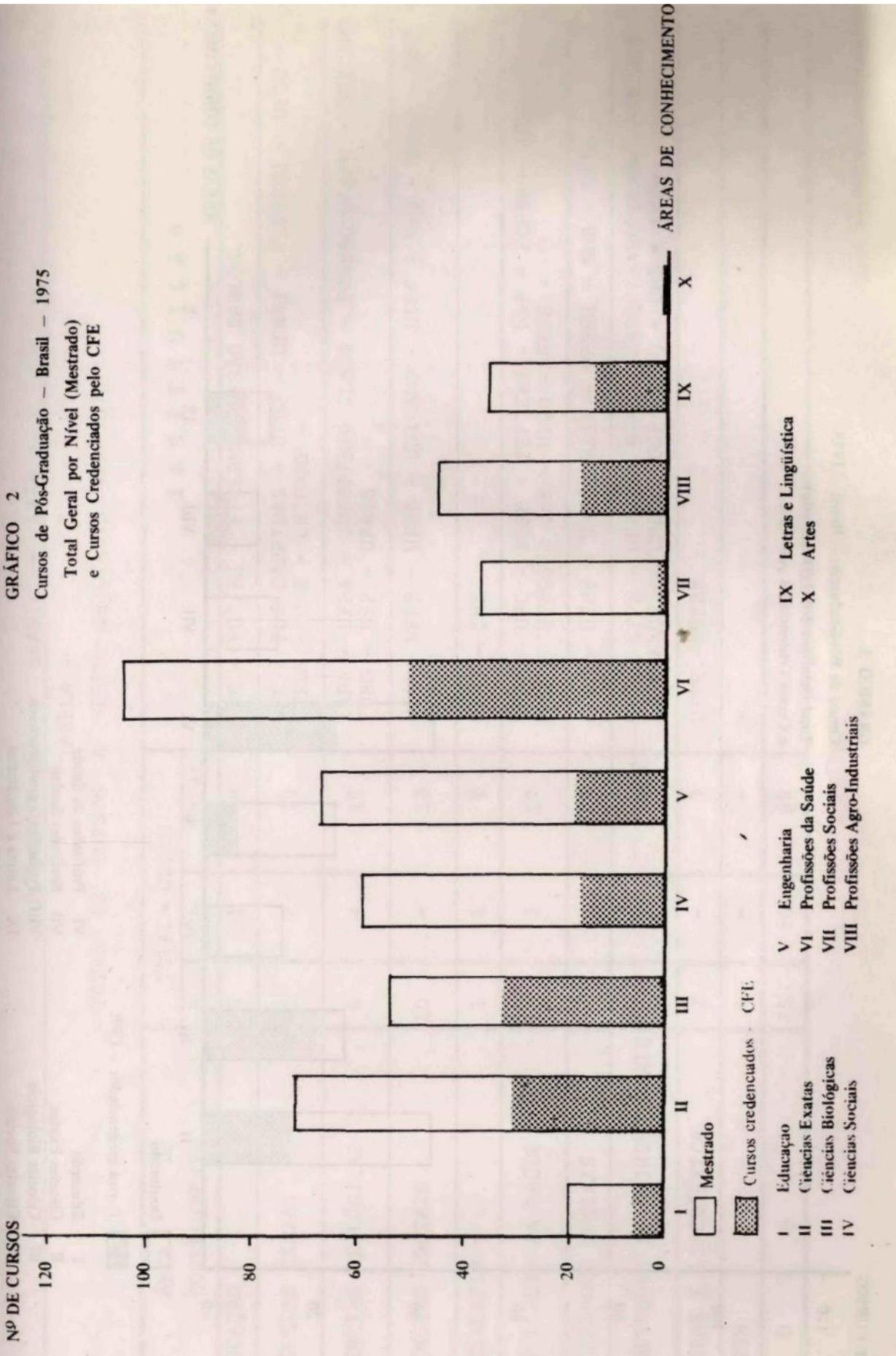
TABELA 3 (Cont)

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 VETERINÁRIA	38	8	46	6,84	12	4	16	34,79
	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 recredenciados os cursos de Microbiologia, ao nível de Mestrado e Doutorado (UFRJ) e Gastroenterologia - Mestrado e Doutorado (PUC/RJ).

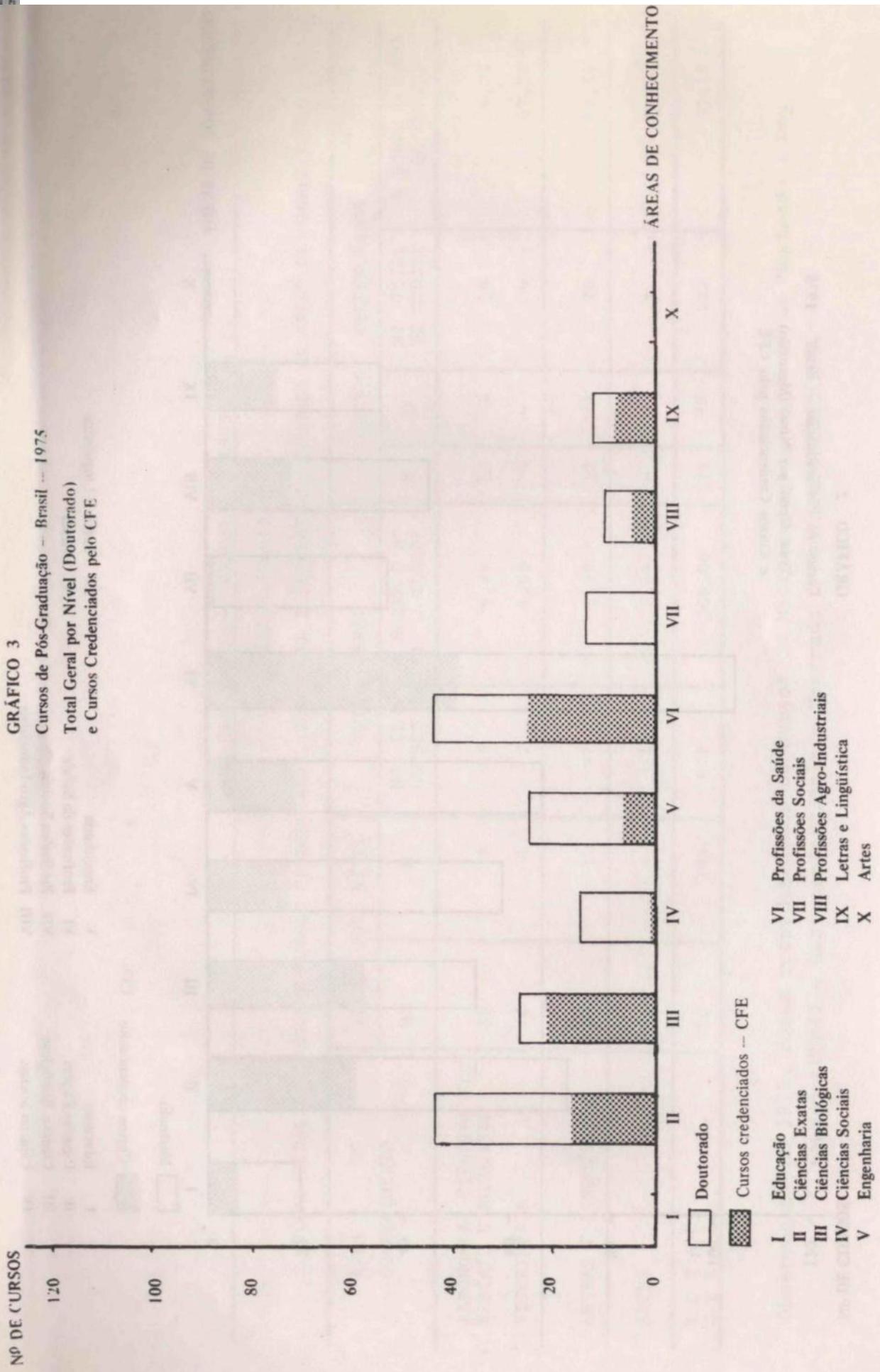
GRÁFICO 2
Cursos de Pós-Graduação – Brasil – 1975
Total Geral por Nível (Mestrado)
e Cursos Credenciados pelo CFE



- 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 Linguística
- X Artes

Mestrado
 Cursos credenciados - CFE

GRÁFICO 3
Cursos de Pós-Graduação – Brasil – 1975
Total Geral por Nível (Doutorado)
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 Lingüística
- X Artes

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

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 - FFCLEB - 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 - FCMBBOTUCATU - 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	NÚMERO DE CURSOS												TOTAL
	1 9 7 4			1 9 7 5			SEGUNDO			ANO DE INÍCIO			
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	
EDUCAÇÃO	1	-	1	3	-	3	3	1	4	3	1	4	
CIÊNCIAS EXATAS	4	3	7	6	5	11	11	2	13	11	2	13	
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	4	1	5	6	2	8	6	4	10	4	10		
CIÊNCIAS SOCIAIS	8	3	11	3	-	3	10	-	10	-	10		
ENGENHARIA	2	4	6	1	1	2	1	1	2	1	2		
PROF. DA SAÚDE	8	5	13	12	7	19	15	2	17	2	17		
PROF. SOCIAIS	4	2	6	4	1	5	8	-	8	-	8		
PROF. AGRO-INDUSTRIAS	6	3	9	6	-	6	20	-	20	-	20		
LETRAS E LINGUÍSTICA	1	-	1	4	-	4	2	-	2	-	2		
ARTES	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-		
TOTAL	38	21	59	46	16	62	76	10	86	10	86		

1.6 O número de cursos iniciados em 1974 e 1975, num total de 121, dos quais 84 de medicina e Saúde, sendo particularmente notável aumento das Profissões Agro-Industriais.

1.7 A evolução entre 1966 e 1975 mostra que a maioria das áreas tem crescido sistematicamente (Tabela 6 e 7).

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

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	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	5	-	5
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV. SOCIAL	M	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	2
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENGENHARIA	M	3	4	4	3	17	12	7	5	2	1	58	7	65
	D	-	-	2	3	5	4	3	2	4	1	24	-	24
SOCIOLOGIA, CIÊNCIAS POLÍTICAS E ANTROPOLOGIA	M	-	2	3	1	1	3	3	2	4	1	20	1	21
	D	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	3	1	4
FILOSOFIA E TEOLOGIA	M	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	6	-	6
	D	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	2
HISTÓRIA	M	-	-	-	-	-	3	3	2	1	-	9	-	9
	D	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2
GEOGRAFIA	M	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	3	-	3
	D	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2
ECONOMIA	M	1	1	1	-	1	1	1	2	1	-	9	-	9
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
PSICOLOGIA	M	1	-	-	-	2	1	3	1	-	2	10	-	10
	D	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	2

TABELA 7 (Cont)

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CURSOS, NO PERÍODO 1966/75, 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	
MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA	M - D -	- -	- -	1 1	1 -	3 2	15 14	22 5	22 7	6 5	9 6	78 40	- -	78 40
ODONTOLOGIA	M - D -	- -	- -	1 -	1 -	2 1	4 -	5 -	3 -	1 -	2 1	18 2	- -	18 2
FARMÁCIA	M - D -	- -	- -	- -	1 -	1 -	- -	1 -	1 -	1 -	- -	4 -	- -	4 -
NUTRIÇÃO	M - D -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	1 -
ENFERMAGEM	M - D -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	1 -	- -	1 -	3 -	- -	3 -
AGRONOMIA, CIÊNCIAS FLORESTAIS E ALIMENTOS	M 6 D -	- -	- -	1 -	2 -	9 4	2 1	4 1	3 -	5 2	6 -	32 8	6 -	38 8
VETERINÁRIA	M 1 D -	- -	- -	1 -	1 -	- -	- -	2 1	- -	1 -	- -	5 1	1 -	6 1
LETRAS E LINGÜÍSTICA	M - D -	- -	- -	8 8	- -	5 -	12 3	1 -	4 1	1 -	4 -	35 12	- -	35 12
ARTES	M - D -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	1 -	- -	1 -
TOTAL GERAL	M 26 D 10	7 -	12 2	24 12	24 8	68 35	93 41	82 18	70 20	38 21	46 16	464 173	26 10	490 183

GRÁFICO 4

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

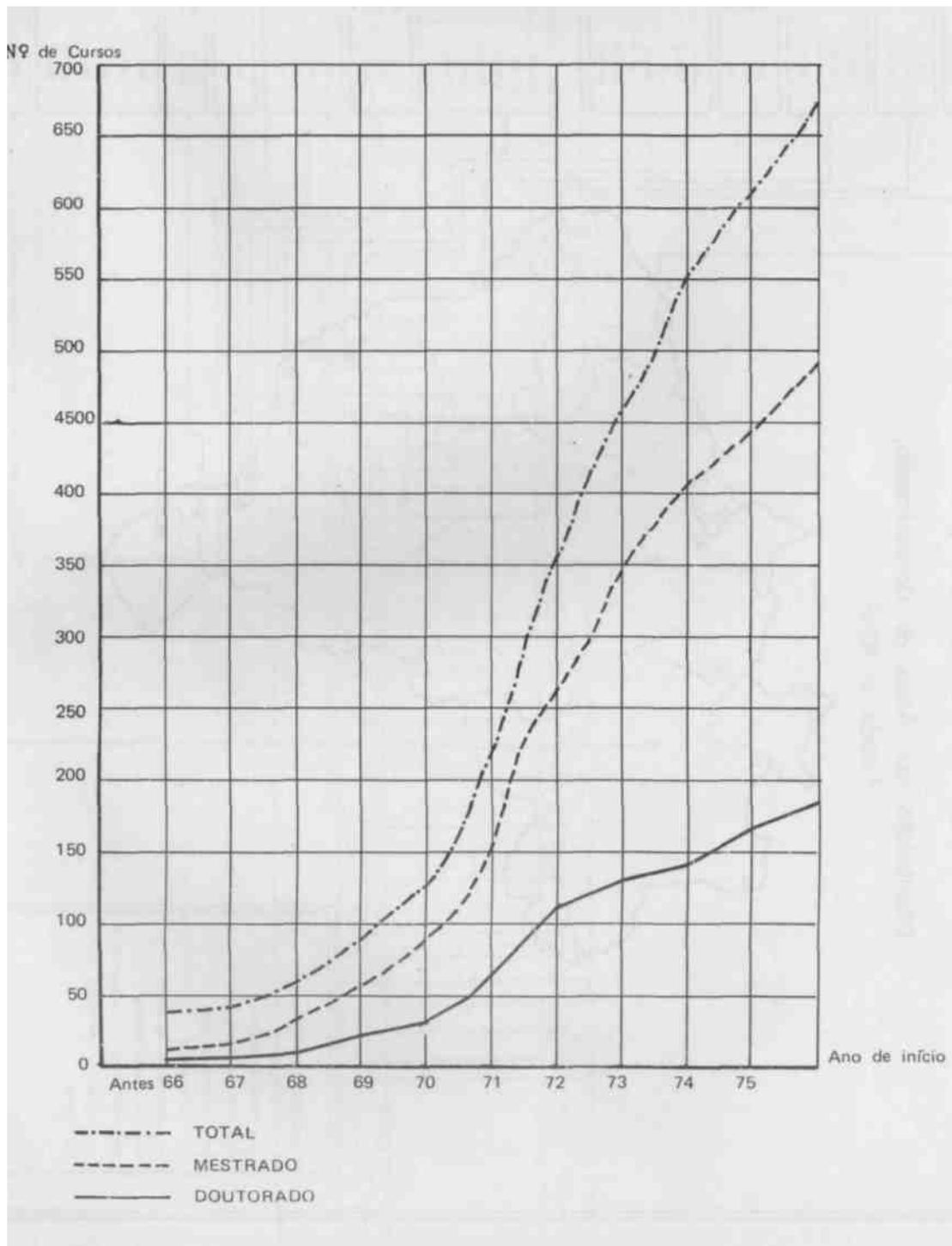


GRÁFICO 05

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

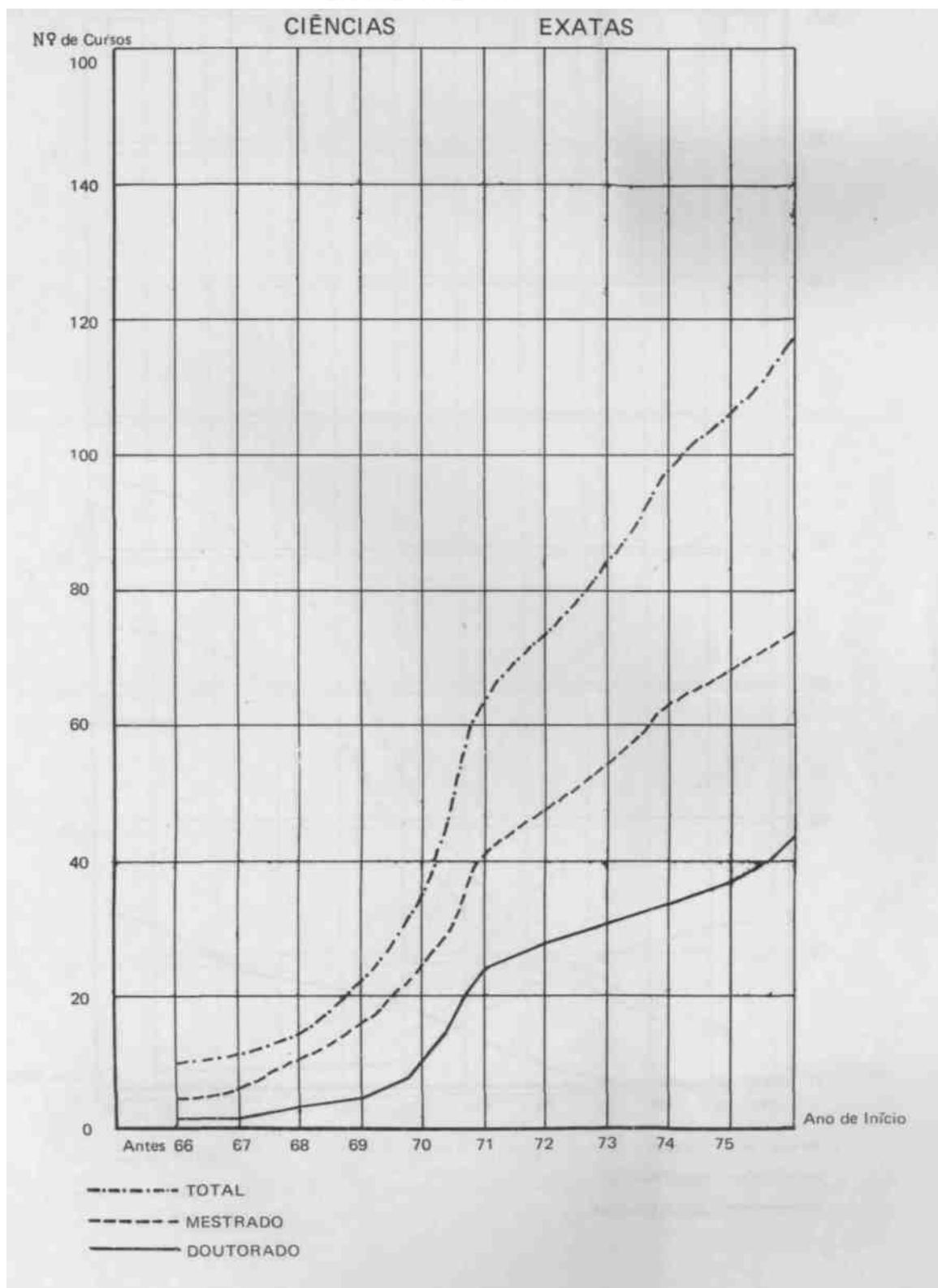
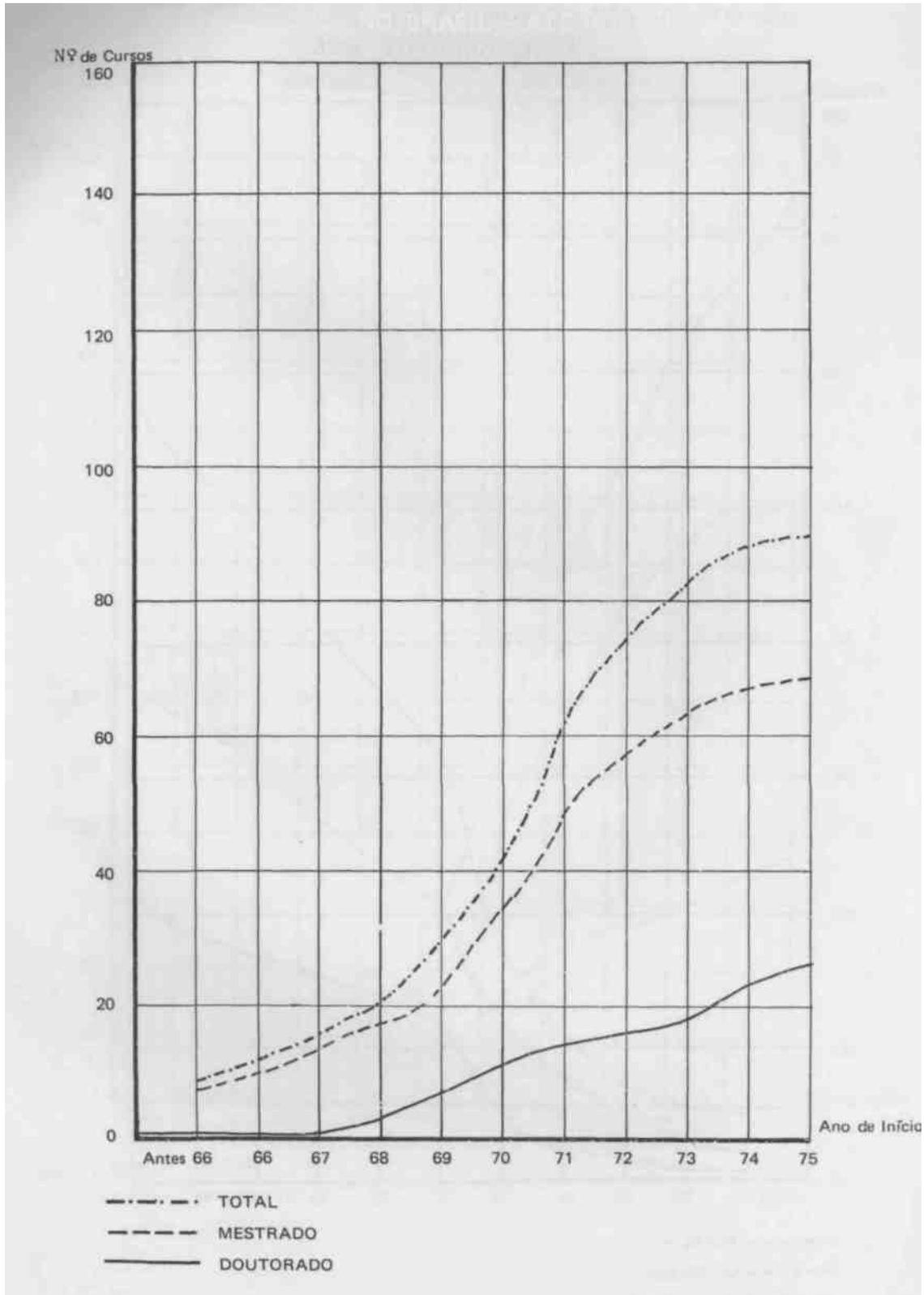


GRÁFICO 06
EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO



NO BRASIL - ATÉ 1975
ENGENHARIA

GRÁFICO 07 EVOLUÇÃO DOS
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO
NO BRASIL - ATÉ 1975
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

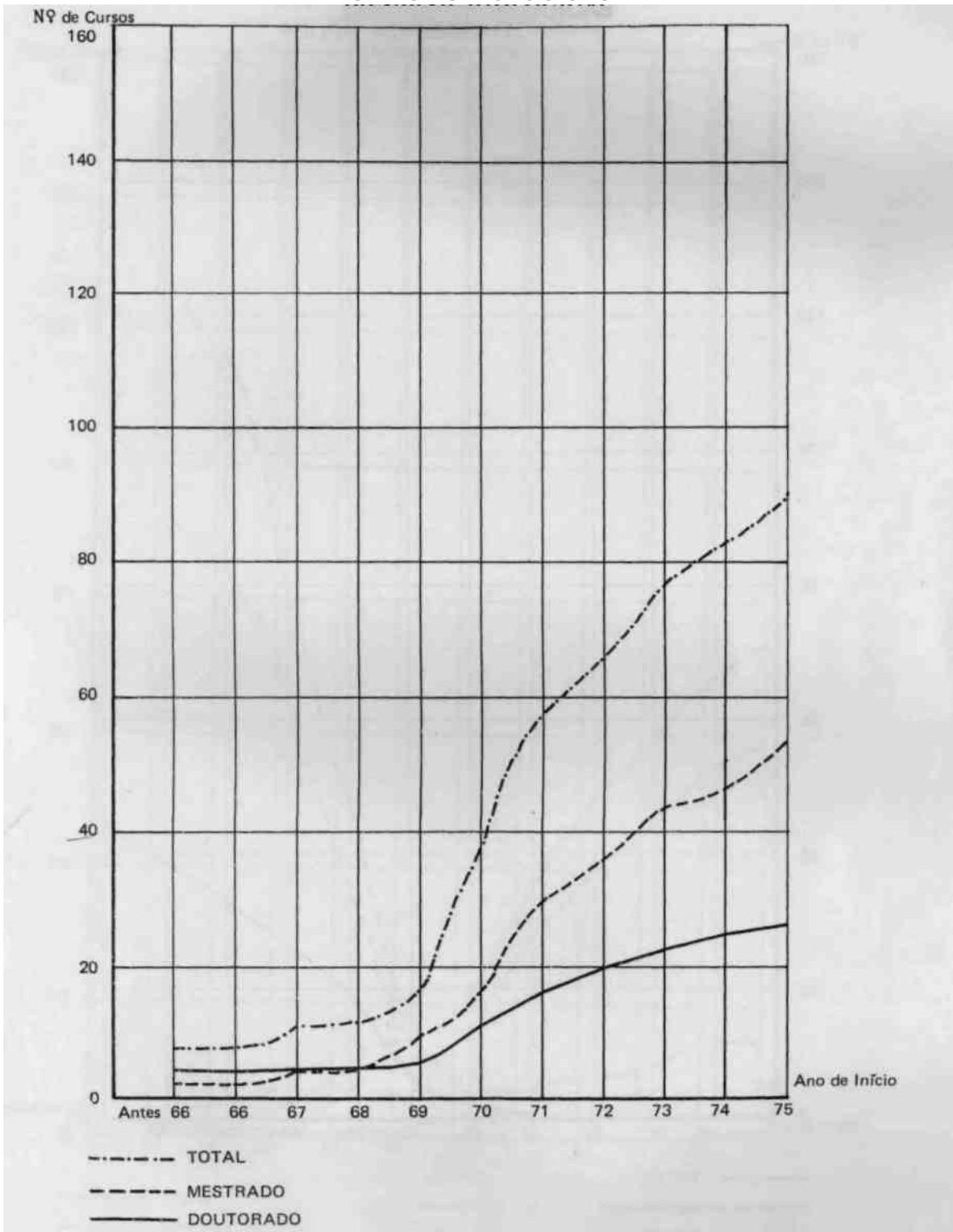


GRÁFICO 08

EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO
NO BRASIL - ATÉ 1975
PROFISSÕES DA SAÚDE

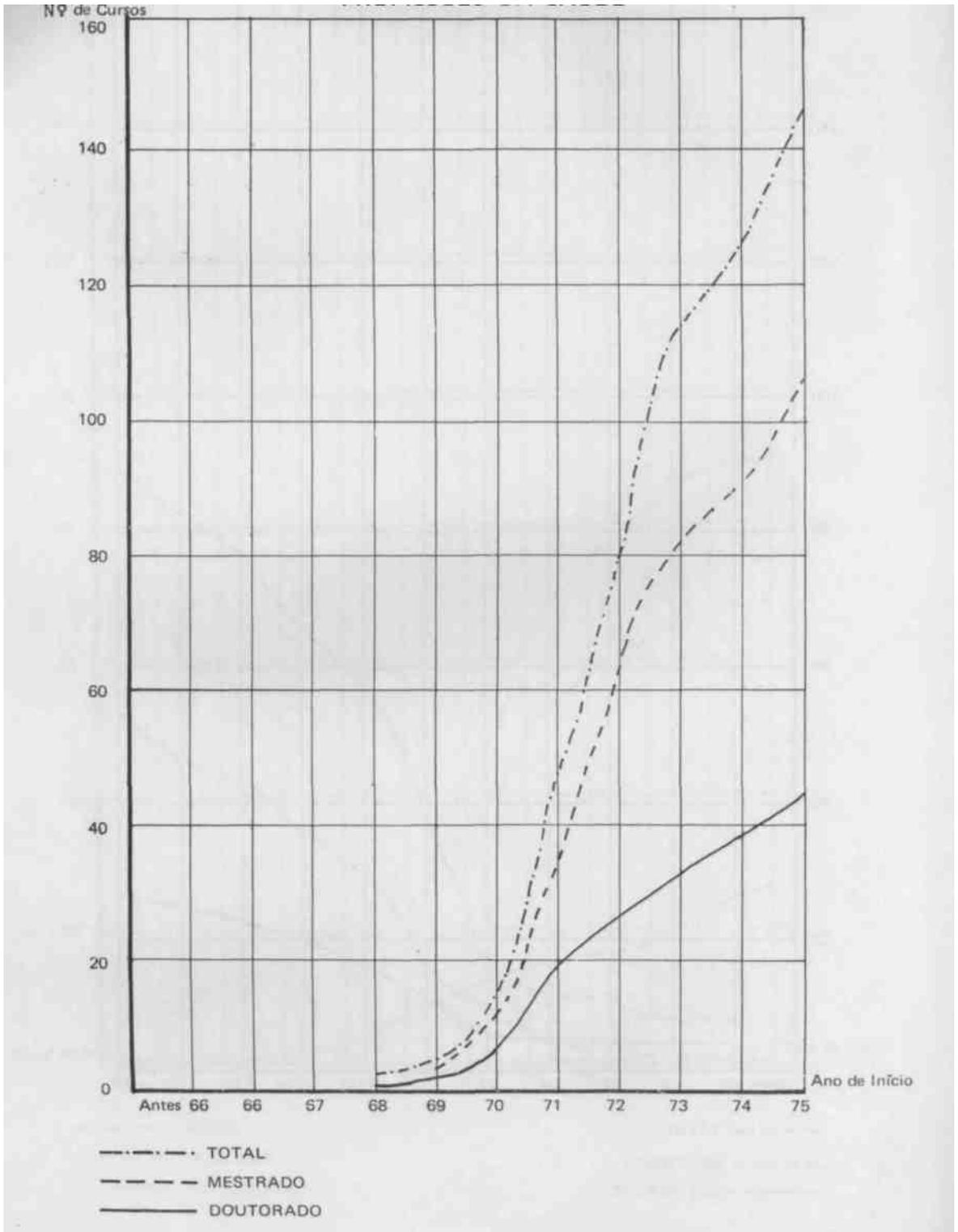
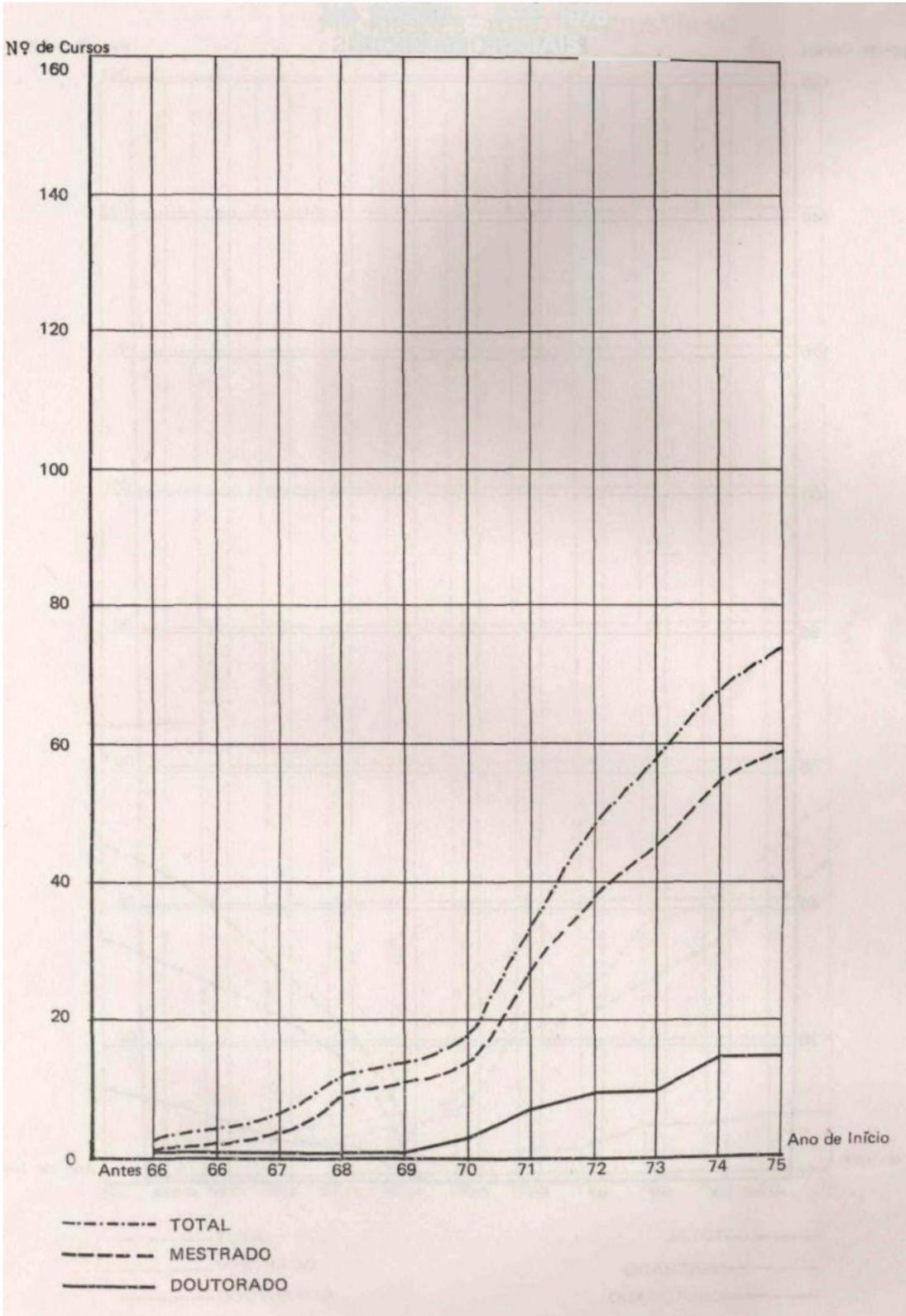


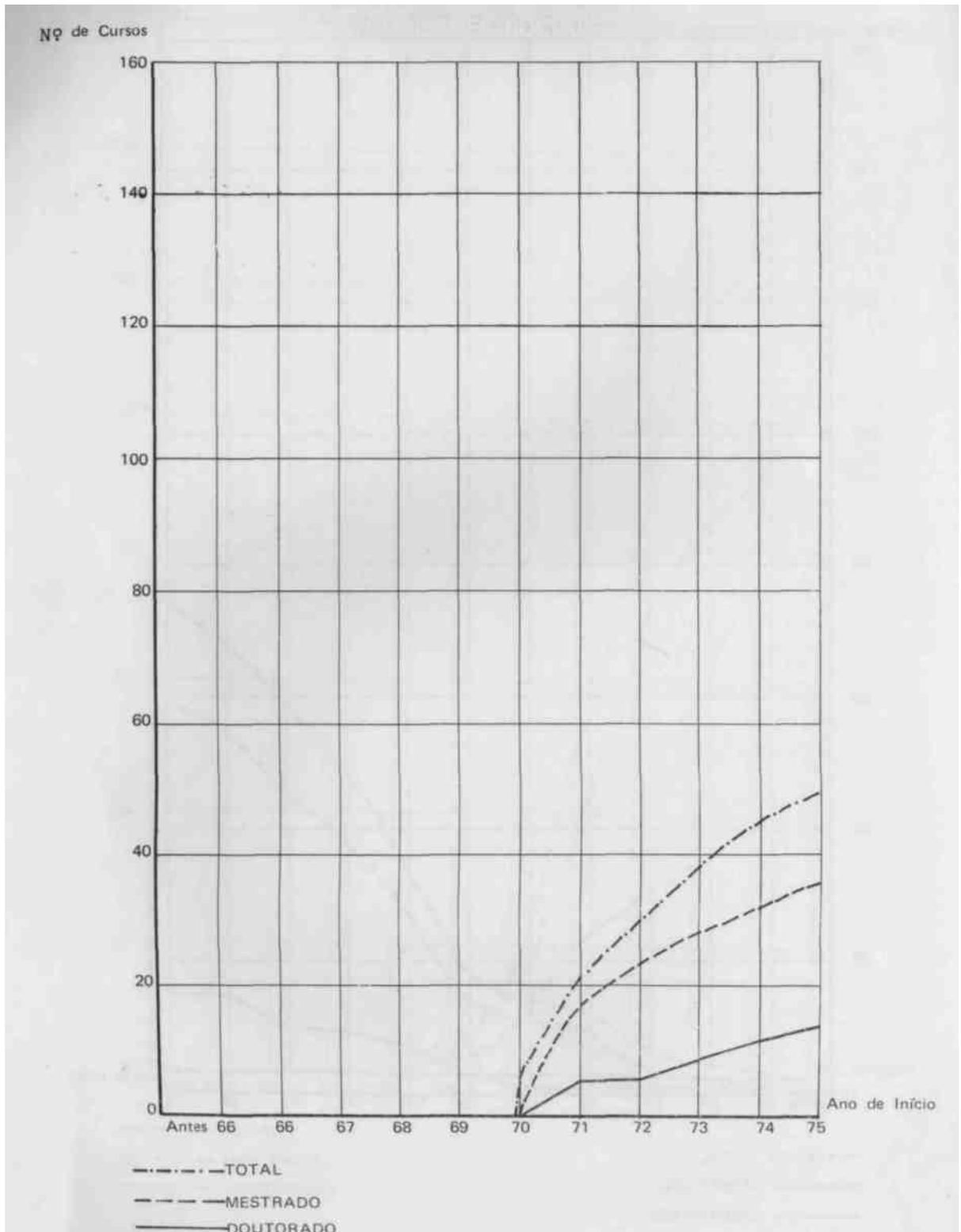
GRÁFICO 09 EVOLUÇÃO DOS
CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO



NO BRASIL - ATÉ 1975
CIENCIAS SOCIAIS

GRÁFICO 10

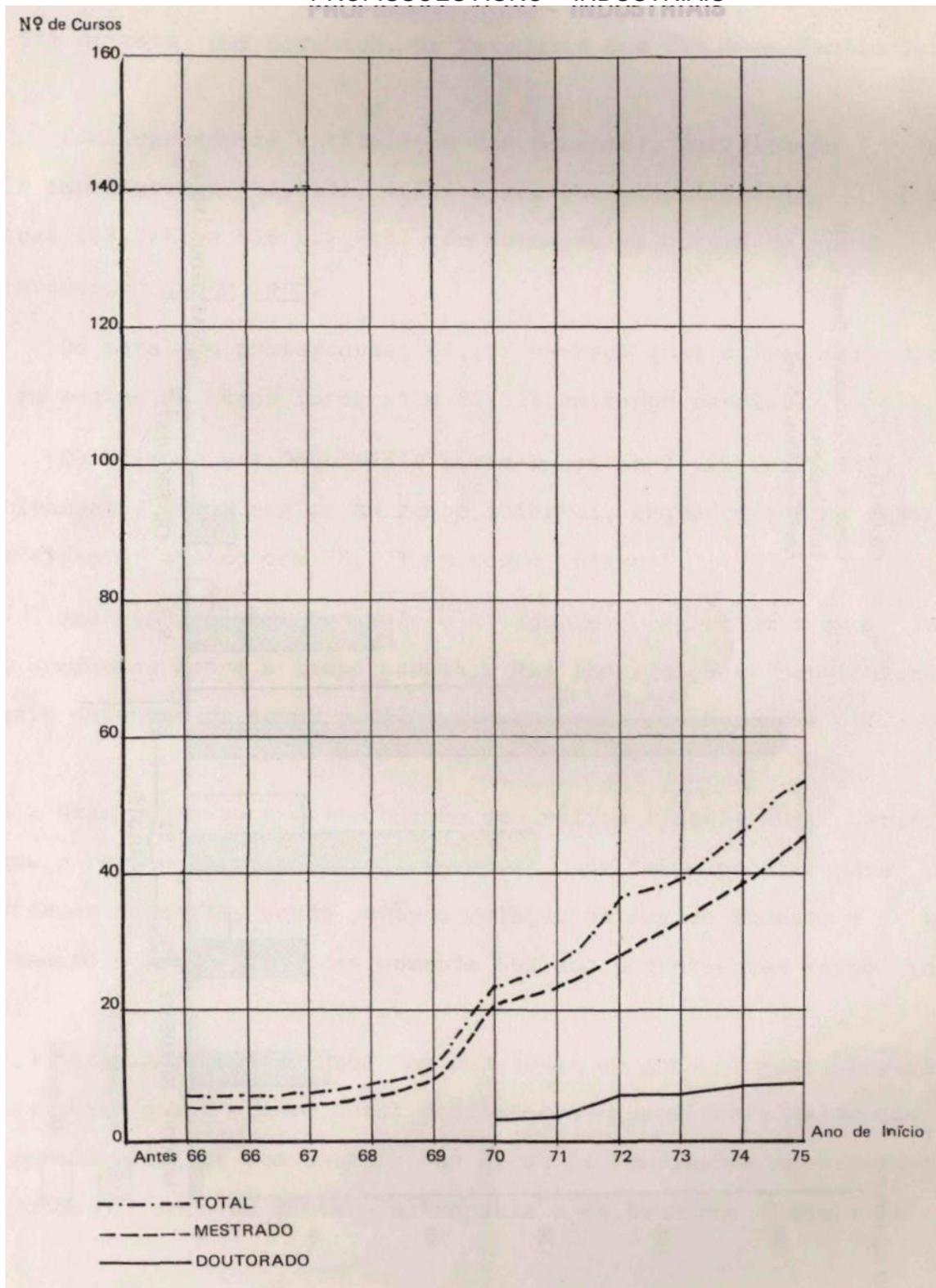
EVOLUÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO NO

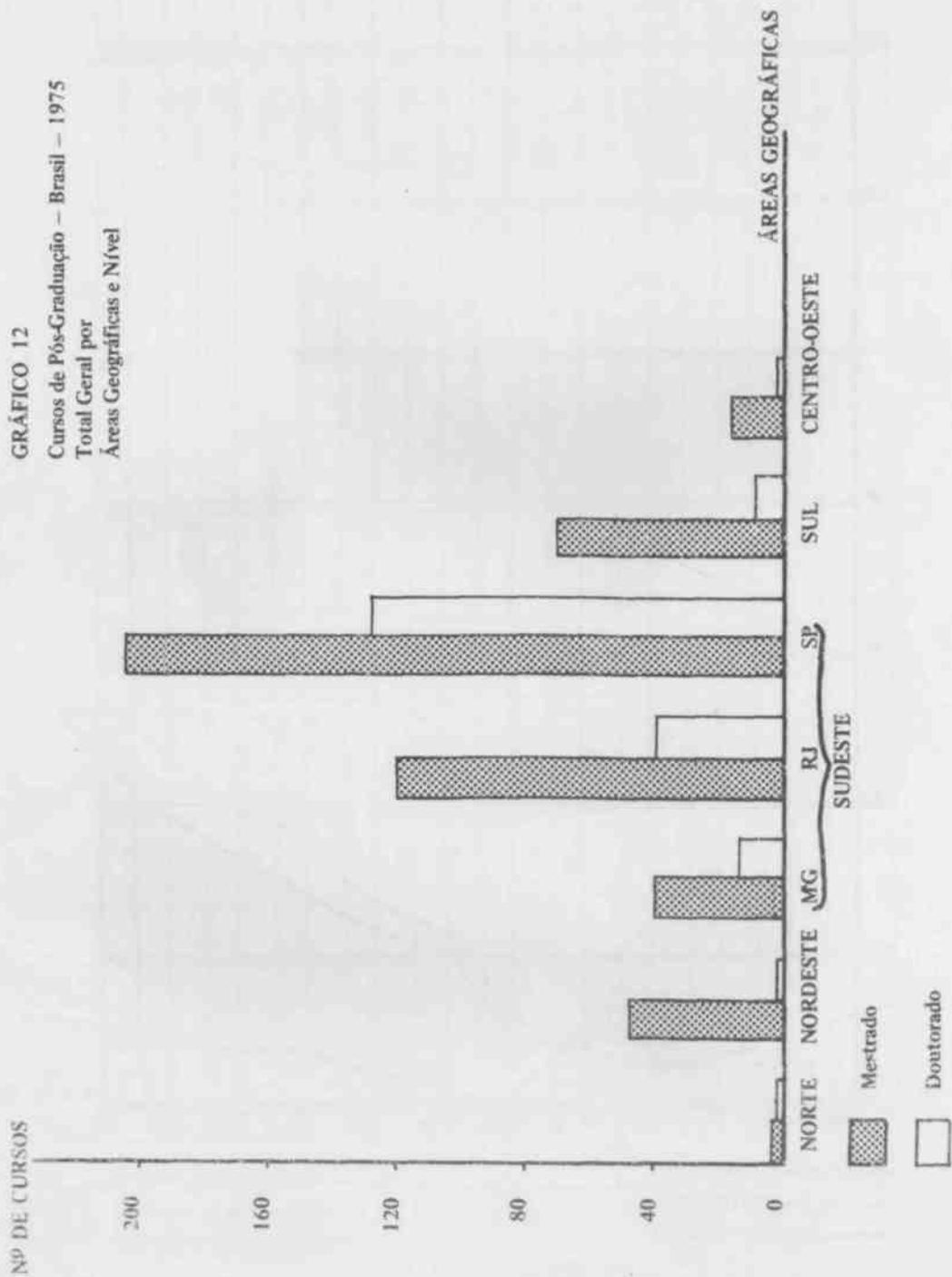


BRASIL - ATÉ 1975 PROFISSÕES SOCIAIS

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

PROFISSÕES AGRO - INDUSTRIAIS





?, 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%), 1.348 Mestres (23,72%) e 965 (12,51%) com formação em cursos de nível de pós-graduação sensu lato.

Do total de professores, 67,2 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, vê-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 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/ ALUNO	REL. ORIENT ALUNO		
	DOUTOR			LIVRE-DOCENTE			MESTRE			OUTROS			T O T A L						
	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	CC*	TESE	TOTAL	
NORTE	27	-	27	-	-	8	-	8	1	-	1	36	-	36	32	17	49	1:1,3	1:1,8
NORDESTE	192	40	232	58	37	95	34	270	52	30	82	538	141	679	779	429	1208	1:3,3	1:3,6
SUDESTE-RJ	411	158	569	137	238	375	179	487	130	212	342	986	787	1773	3750	2081	5831	1:3,3	1:6,1
SUDESTE-MG	246	107	353	40	18	58	56	336	76	76	152	642	257	899	1187	696	1883	1:2,1	1:4,6
SUDESTE-SP	1144	523	1667	600	296	896	51	284	132	63	195	2109	933	3042	7746	3075	10823	1:3,6	1:4,3
SUL	261	76	337	111	69	180	126	430	94	93	187	770	364	1134	1294	790	2084	1:1,8	1:4,0
CENTRO-OESTE	99	35	134	1	8	9	15	33	6	-	6	124	58	182	287	80	367	1:2,0	1:2,5
TOTAL	2380	939	3319	947	666	1613	1387	461	1848	491	474	5205	2540	7745	15077	7168	22245	1:2,9	1:4,5

* Completando Creditos

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

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

TABELA 11

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		CC*	TESE TOTAL	PROFES/ ALUNO					
	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI	TP								
	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP						
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	141	21	162	272	30	106	23	129	1148	155	1303	1884	1014	2898	1:2,2	1:3,8
C. BIOLÓGICAS	399	44	235	39	274	123	9	116	28	144	873	120	993	1393	803	2196	1:2,3	1:3,1
C. SOCIAIS	249	128	377	59	81	106	74	29	37	66	443	261	704	2384	1310	3694	1:5,3	1:8,3
ENGENHARIA	312	86	398	81	120	332	66	65	17	82	790	208	998	1163	1258	2421	1:2,5	1:4,8
PROF. SAÚDE	284	277	561	282	433	104	63	73	262	335	743	1035	1773	1524	587	2111	1:1,2	1:1,6
PROF. SOCIAIS	88	117	205	19	92	78	72	25	46	71	210	308	518	2896	546	3442	1:6,3	1:11,5
PROF. AGRO-INDUSTRIAIS	223	51	274	78	14	306	49	62	32	94	669	146	815	1248	563	1811	1:2,2	1:4,8
LETRAS	130	82	212	35	53	16	21	1	2	3	182	123	305	1102	497	1599	1:5,6	1:6,3
ARTES	7	6	13	3	3	-	-	-	-	-	10	6	16	67	19	86	1:5,3	1:5,3
TOTAL	2380	939	3319	947	1613	1387	461	1848	491	474	965	2540	7745	15077	7168	22248	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		T		E		S		ALUNOS VINCULADOS		RELAÇÃO PROFES/ALUNO	RELAÇÃO REL. ALUNO ORIENT	
	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL	CC*	TOTAL			
																							TI
EDUCAÇÃO	59	67	126	14	7	21	50	77	127	14	27	41	137	178	315	1416	571	1987	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	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	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	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	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	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	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	170	59	229	1:3,9	1:5,3
História	39	11	50	13	3	16	7	2	9	4	8	12	63	24	87	609	340	949	609	340	949	1:10,9	1:14,3
Geografia	17	1	18	5	1	6	3	6	9	-	5	5	25	13	38	318	8	326	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	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	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	1163	12582	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	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	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	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	-	15	15	1:0,4	1:1,6
Enfermagem	16	3	19	5	-	5	7	-	7	-	-	-	28	3	31	174	37	211	174	37	211	1:6,8	1:8,7

* Completando Créditos

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

ÁREA DE CONHECIMENTO	DOUTOR		LIVRE-DOCENTE		MESTRE		OUTROS		TOTAL		ALUNOS VINCULADOS		REL. ORIENTADOR/ALUNO					
	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TI	TP	TOTAL	TI	TP	TOTAL		CC*	TOTAL			
																TOTAL	TOTAL	TOTAL
Administração	46	46	1	4	5	43	45	16	9	25	106	104	210	849	256	1105	1:5,2	1:11,3
Direito	16	44	5	58	63	5	5	1	28	29	27	135	162	1279	102	1381	1:8,5	1:11,2
Biblioteconomia	3	-	1	-	1	4	-	-	1	1	8	1	9	27	5	32	1:3,5	1:8,0
Comunicação	8	12	5	1	6	5	15	-	-	-	18	28	46	267	66	333	1:7,2	1:12,8
Arquitetura e Urbanismo	10	6	7	8	15	21	8	7	1	8	45	23	68	249	42	291	1:4,2	1:9,3
Serviço Social	6	1	-	2	2	2	2	2	4	6	10	9	19	169	41	210	1:11,0	1:2,3
Agronomia, Alimentos e Científicos	192	46	71	12	83	250	35	53	30	83	566	123	689	1155	446	1601	1:2,1	1:5,0
Veterinária	31	5	7	2	9	56	14	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	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

* Completando Créditos

PÓS-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	146	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

s 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 é 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 as 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%

POS-GRADUACAO - BRASIL - 1975

TABELA 15

GRUPO DISCENTE - CAPACIDADE DO SISTEMA

ÁREA DE CONHECIMENTO	NÚMERO DE VAGAS						NÚMERO DE CANDIDATOS						NÚMERO DE MATRICULADOS						NÚMERO DE TITULADORES													
	MESTRADO		DOCTORADO		TOTAL		MESTRADO		DOCTORADO		TOTAL		MESTRADO		DOCTORADO		TOTAL		MESTRADO		DOCTORADO		TOTAL									
	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975						
EDUCAÇÃO	530	813	775	2 118	-	-	1 070	1 608	1 380	4 038	-	-	621	848	918	2 387	-	-	57	102	241	400	-	-	-	-						
CIÊNCIAS EXATAS	1 351	1 522	1 893	4 576	1 87	221	700	1 547	1 829	2 041	5 417	77	84	91	222	939	1 071	1 170	3 180	135	136	449	267	263	405	935	52	51	47	150		
C. BIOLÓGICAS	504	527	458	1 489	118	141	159	418	881	904	1 085	2 870	94	139	159	392	505	441	1 446	117	135	422	125	141	238	505	23	40	45	108		
C. SOCIAIS	1 270	1 378	1 335	3 983	10	49	35	93	2 723	2 817	2 433	7 973	10	35	27	72	1 150	1 016	3 217	10	28	37	58	91	248	397	7	4	12			
ENGENHARIA	1 972	1 981	2 175	6 128	122	136	177	435	2 369	2 677	2 713	7 759	73	96	132	301	1 397	1 281	1 598	53	58	160	244	302	299	845	38	6	10	34		
PROF. DA SAÚDE	825	804	948	2 577	47	64	120	231	1 128	1 031	1 265	3 424	81	90	128	289	689	643	735	2 067	35	48	168	53	78	247	378	1	11	15	27	
PROF. SOCIAIS	1 061	1 650	1 652	4 363	20*	20*	162*	202	2 872	4 834	6 898	12 604	47	46	54	147	905	1 183	1 287	3 235	20	20	162	202	16	29	87	132	-	-	-	
PROF. AGRO-INDUSTRIAS	559	680	801	2 040	42	86	94	284	1 125	1 510	1 674	4 309	44	89	113	246	472	608	757	1 837	36	79	84	199	141	172	244	557	4	6	9	19
LETRAS E LINGÜÍSTICA	861	884	795	2 540	66	66	93	225	1 450	1 409	1 102	3 961	33	31	31	95	653	618	531	1 792	28	27	26	79	37	67	159	263	-	5	8	13
ARTES	-	64	32	96	-	-	-	-	-	-	39	83	122	-	-	-	-	64	22	86	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	
TOTAL	8 943	10 303	10 664	29 910	612*	786*	1 132*	2 528*	15 165	18 658	18 674	52 497	459	610	735	1 804	7 231	7 881	8 465	23 557	434	571	735	1 736	998	1 243	2 171	4 414	125	120	136	383

*Sem informação de total de cursos

POSGRADUACAO - BRASIL - 1975
TABELA 1.6
CORPO DISCENTE - CAPACIDADE DO SISTEMA
SEGUNDO A DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA DAS INSTITUICOES

INSTITUICAO	NÚMERO DE VAGAS						NÚMERO DE CANDIDATOS						NÚMERO DE MATRICULAS NOVAS						NÚMERO DE TITULARES													
	MESTRADO			DOUTORADO			MESTRADO			DOUTORADO			MESTRADO			DOUTORADO			MESTRADO			DOUTORADO										
	1973	1974	TOTAL	1973	1974	TOTAL	1973	1974	TOTAL	1973	1974	TOTAL	1973	1974	TOTAL	1973	1974	TOTAL	1973	1974	TOTAL	1973	1974	TOTAL								
ZEREALE																																
UNIVERSIDADES	3 415	4 292	4 768	12 475	201	214	388	813	4 944	7 505	7 590	20 039	189	211	241	641	2 793	3 532	4 183	10 508	180	157	205	822	477	551	1 051	2 079	13	27	46	88
ESC. ISOLADAS	486	510	572	1 266	59	73	94	226	521	643	835	1 999	32	44	42	118	359	391	332	1 282	53	70	76	199	100	124	196	420	9	18	14	41
ESTANDARIS																																
UNIVERSIDADES	3 184	3 009	3 173	9 386	321	459	516	1 296	6 739	7 133	7 214	21 086	235	336	423	994	2 249	1 984	1 927	6 160	217	328	330	875	366	353	521	1 140	99	69	74	282
ESC. ISOLADAS	-	-	5	5	-	-	12	12	-	-	19	19	-	-	12	12	-	-	5	5	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULARES																																
UNIVERSIDADES	1 517	1 537	1 540	4 614	25	25	93	143	2 622	2 398	2 413	7 433	3	19	17	39	1 551	1 500	1 492	4 544	-	15	11	26	146	180	366	692	2	5	3	10
ESC. ISOLADAS	341	935	606	1 892	6	13	19	38	339	979	603	1 921	-	-	-	-	279	474	305	1 038	4	1	2	7	9	37	83	-	1	1	2	-
TOTAL	8 943	10 303	10 644	29 910	612	764	1 132	2 528	15 165	18 658	18 674	52 497	459	610	735	1 804	7 531	7 881	8 445	23 557	434	571	731	1 736	998	1 245	2 171	4 414	125	120	138	383

POB-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975
TABELA 17
CORPO DISCENTE - CAPACIDADE DO SISTEMA
POR ÁREA GEOGRÁFICA

ÁREA GEOGRÁFICA	NÚMERO DE VAGAS						NÚMERO DE CANDIDATOS						NÚMERO DE MATRÍCULAS NOTAS						NÚMERO DE TITULARES											
	MESTRADO		DOUTORADO		TOTAL		MESTRADO		DOUTORADO		TOTAL		MESTRADO		DOUTORADO		TOTAL		MESTRADO		DOUTORADO		TOTAL							
	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975		
GOIÁ	30	15	15	60	-	-	34	38	45	117	1	1	5	25	12	15	52	1	4	5	4	3	24	-	-	1	1			
PARANÁ	512	324	636	1 692	5	5	672	745	906	2 333	5	3	10	374	371	547	1 312	5	2	8	46	41	193	280	-	-	-	-		
PARANÁ-RIJ	2 502	3 118	3 243	8 863	172	173	408	753	3 291	5 590	14 177	46	91	229	2 146	2 652	2 968	7 768	123	136	253	369	441	659	1 469	15	29	32	76	
PARANÁ-MG	490	650	675	1 815	47	64	70	181	1 355	1 508	4 078	113	130	154	397	374	517	587	43	46	50	139	122	167	418	5	6	12	23	
PARANÁ-SP	4 385	4 723	4 531	13 639	362	508	607	1 477	8 622	9 171	26 933	257	362	450	1 069	3 659	3 461	10 684	246	363	464	318	456	699	1 473	102	79	83	266	
PARANÁ	842	1 070	1 241	3 153	26	26	34	86	999	1 322	3 972	17	16	17	50	238	621	741	1 900	16	16	18	108	156	374	638	3	6	8	17
PARANÁ-OESTE	182	203	303	688	-	8	16	192	254	451	897	-	8	36	44	113	144	206	463	-	8	1	9	28	25	59	112	-	-	
TOTAL	8 943	10 303	10 664	29 910	612	764	1 332	2 528	15 165	18 658	58 674	659	810	735	1 804	7 231	7 881	8 445	23 557	454	571	731	1 236	998	1 245	2 171	4 414	125	138	383

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 LINGUÍSTICA	738
ARTES	-
T O T A L	11.596

POS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975

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 19 (Cont)

CORPO DISCENTE - TOTAL DE PERDAS DO SISTEMA

TOTAL DE PERDAS

ÁREA DE CONHECIMENTO

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	-

T A B E L A 20

A N O	<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>
NOVOS ADMITIDOS:	2568	4463	6240	7665	8452	9176
CUMULADOS:	500	1227	2720	3873	6462	13069
CONTINUAM:		40,0%	47,8%	43,2%	56,0%	87,6%
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%	
PERDAS:	10,4%	8,7%	10,1%	7,0%	3,8%	

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

TABELA 21

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 1 9 7 3			Entre 1/1/74 e 30/6/75			T O T A L					
	Nº	%1	%2	Nº	%1	%2	Nº	%1	%2	%3		
EDUCAÇÃO	119	3,0	51,3	113	5,4	48,7	232			3,8		
C. EXATAS	708	17,7	63,9	400	19,1	36,1	1.108			18,2		
C. BIOLÓGICAS	415	10,4	60,7	269	12,8	39,9	684			11,2		
C. SOCIAIS	280	7,0	64,8	152	7,3	35,2	432			7,1		
ENGENHARIA	996	24,9	70,5	416	19,8	29,5	1.412			23,1		
PROFISSÕES DA SAÚDE	748	18,7	77,3	219	10,4	22,6	967			15,9		
PROFISSÕES SOCIAIS	46	1,1	33,8	90	4,3	66,2	136			2,2		
PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	572	14,3	66,8	284	13,5	33,2	856			14,0		
LETRAS E LINGÜÍSTICA	117	2,9	43,2	154	7,4	56,8	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 - 1975

TABELA 22 NÚMERO DE
DISSERTAÇÕES E TESES¹ DEFENDIDAS NO PERÍODO DE
01/01/1971» A 30/06/1975, POR ÁREA
E NÍVEL.

ÁREA E SUBÁREA	PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM 1975						e Teses defendidas no período de 01/01/1971» a 30/06/1975		
	Nº de Programas em funcionamento			Nº de Programas que apresentaram Dissertações e Teses			DISSERTAÇÕES	TESES	T O T A L
	M	D	TOT	M		TOT			
1. EDUCAÇÃO	19		19	10		10	113		113
2. CIÊNCIAS EXATAS	7U	43	117	46	18	6»	352	»8	»00
Física	19	13	32	12	6	18	97	13	110
Matemática e Informática	26	12	38	12	3	15	103	9	112
Química	16	10	26	13	7	20	93	23	116
Geociências	1»	5	19	9	2	11	59	3	62
3. CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	54	26	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	-	»	7	-	7
História	9	2	11	5	»	5	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	1»
5. PROFISSÕES TÉCNICAS (ENGENHARIA)	65	2»	89	50	6	56	1107	9	»16
6. PROFISSÕES DA SAÚDE	104	42	146	35	6	41	210	9	219
Medicina	77	37	11»	18	6	24	98	9	107
Odontologia	18	2	20	11	-	11	59	-	59
Farmácia	»	4	4	3	-	3	114	-	1»
Nutrição	7	2	9	2	2	2	3»	-	3»
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	67	1	68
Direito	15	11	26	1	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	»7	9	53	2»	3	27	2711	10	28»
Agronomia	31	5	36	21	2	23	222	8	230
Veterinária	6	1	7	3	1	14	52	2	54
9. LETRAS E LINGÜÍSTICA	35	12	47	23	6	29	139	-	154
0. 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

²O 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

ÁREA E SUBÁREA	Nº de Dissertações e Teses ³			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
Química	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
História	-	-	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	-	-	-	-
3. PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	524	1	47	572
Agronomia	420	1	47	468
Veterinária	104	-	-	104
3. LETRAS E LINGUÍSTICA	55	9	53	117
0. ARTES	-	-	-	-
O T A L	2.918	847	236	4.001

¹Fonte : "Lista de Dissertações e Teses - CAPES- 1974"

Na Fonte acima citada, foram consideradas 14 áreas de conhecimento, sendo que nes te quadro, as mesmas foram desdobradas conforme as areas do PNPG.

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](#)