



CIBEC/INEP



B0011547

TURA
UNIVERSITÁRIOS

SITUAÇÃO ATUAL DA PÓS-GRADUAÇÃO BRASIL - 77

25.001.5

s



COORDENAÇÃO DO APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

SITUAÇÃO ATUAL DA PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL-1977

ERRATA

Para melhor distribuição gráfica algumas tabelas foram desmembradas ocasionando páginas em branco. Por conseguinte, sofreu alteração o total de páginas do trabalho. Assim, onde consta 80p. no verso da folha de rosto (catalogação na fonte) entenda-se: 86p. Pelo mesmo motivo não consta numeração nas páginas: 4, 14, 26, (falta 29 e 30), 58, 59, 60, (houve inversão 61 e 62), 63, 64, 65, 66, 82, 83 e 84.

Pág. 11 - Onde se lê, permanentes () Leia-se: permanentes (12,28%)
11 - Onde se lê, (4,69%) Leia-se: (7,09%)
12 - Onde se lê, As tabelas 10 e 11 apresentam... Leia-se: As tabelas 12 e 12-A e 13 e 13-A apresentam...
14 - Onde se lê, 22 (18,92%) horistas Leia-se: 22 (18,92%) em tempo parcial; 13 (10,92%) horistas 14 - Onde se lê, Profissões Sociais: Leia-se. Profissões da Saúde: 14 - Onde se lê, 22 (13,66%), tempo parcial; 13 (8,07%) eram horistas; 67 (41,61%) não... Leia-se: 8 (4,97%), tempo parcial; 36 (22,36%) eram horistas; 69 (42,86%) não...
23 - Onde se lê, (Tabela 16) Leia-se: (Tabela 21)
24 - Onde se lê, (Tabela 16) Leia-se: (Tabela 21)
24 - Onde se lê, Tabela 17 e (Tabela 17) Leia-se: Tabela 22 e (Tabela 22)
25 - Onde se lê, (Tabela 18) Leia-se: (Tabela 23)
25 - Onde se lê, (Tabela 19) Leia-se: (Tabela 24)
26 - Onde se lê, (Tabela 19) Leia-se: (Tabela 24)
26 - Onde se lê, dar-se o contrário (Tabela 20) Leia-se: dar-se o contrário (Tabela 25) 26 - Onde se lê, vê-se na Tabela 21... Leia-se: vê-se na Tabela 26
26 - Onde se lê, neste semestre (Tabela 21) Leia-se: neste semestre (Tabela 26)
27 - Onde se lê, A Tabela 23 apresenta ... Leia-se: As Tabelas 27 e 28 apresentam ... 31 - Tabela 1 - Onde se lê, I RJ I 5 I - I 5 I E Leia-se: 13 I UERJ I RJ I 5 I - I 5 I E 43 - Onde se lê, TABELA 17 Leia-se: TABELA -7-
57 - Tabela-12- Onde se lê, TotalXTotal em RTP = 150 Leia-se: Total x Total em RTP-1.150 69-Tabela-16 Onde se lê, Profissões Agroindustriais x total (1976) = 2942 Leia-se: Profissões Agroindustriais x total- 1942 69 - Tabela-16 Onde se lê, Letras e Linguística x total =3079 Leia-se: Letras e Linguística x total = 2179 73 — Tabela—18 Onde se lê, Federais x n° de vagas 1977 I M-6231 D-4041 T-5027 Leia-se: Federais x n°de vagas 1977 I M-4623 I D-404 I total-5027 73-Tabela-18 Onde se lê, Federais. Instituições Isoladas xn9 de vagas 1976 e 1977 I T-664 I T-43 I M—5071 D-473 Leia-se:T-666 I T-504 I M-473 I D-47 73 Tabela-18 Onde se lê, Federais. Instituições Isoladas x n°Candid. Insc. 1975-1976-1977 I M-520 I D-835 I T-42 I M-877 I D—1185 I T-140 I M-1325 Leia-se: IM-835 I D-42 I T-877 I M—1185 I D-140 T-1325 I M-965 73 -Tabela-18 Onde se lê, Total-Geral xn°.Cand. Insc. 1975 M-18677 e total 1977 15507 Leia-se: 1975 M-18674 e total 1977 =19507 75 - Tabela-20 Onde se lê, São Paulo x n° de vagas 1975 M-453 Leia-se: M-4531 85 - Tabela—28 Onde se lê, Matemática x Elaborando Tese T-23 Leia-se: T-233

D358s Della Senta, Iara Maria C.
Situação atual da pós-graduação Brasil-77.
MEC.DAU.CAPES, 1978. 80p.
ilust.

A P R E S E N T A Ç Ã O

Conforme propósitos expressos em edição análoga, contendo os dados da pós-graduação Brasil—75, apresentamos este novo volume com atualizações referentes aos anos 1976 e 1977.

A crescente expansão dos cursos, alunado e implementação de programas específicos em áreas carentes, torna imprescindível a constante divulgação destes novos elementos à clientela universitária do País.

A par do aumento do número de cursos, registramos ainda nesta edição a evolução do corpo docente, corpo discente, alunos titulados e a capacidade do sistema.

Este trabalho, igualmente ao anterior, apresentará algumas incorreções por conta mesmo das dificuldades inerentes ao próprio Sistema Nacional de Pós-Graduação. A Coleta de dados, mesmo quando precedida de maiores cuidados e feita no local, de fonte primária, não garante a uniformidade desejada e a coerência mais exata das informações presentes com os registros do passado. Há dificuldades de natureza conceitual, registram-se posições peculiares a certas universidades que dificultam a agregação dos dados, ocorrem desdobramentos de cursos de mestrado por subáreas do conhecimento, repete-se a demora na obtenção de dados completos por falta de infra-estrutura operacional da pós-graduação brasileira. Mesmo assim pode-se constatar um notável progresso nos levantamentos atuais, quando comparados aos esforços dispendidos antes de 1975. Os problemas que ainda persistem e sobre os quais chamamos a atenção não chegam a prejudicar a validade do trabalho no seu conjunto. As distorções são minúsculas ante a magnitude do universo e se diluem dentro de uma faixa aceitável de erro que garante a confiabilidade do dado apresentado.

Esperamos que os dados possam servir a quantos executam, estudam e planejam a educação brasileira. Agradeceremos sugestões e comentários que possam ser úteis, visando a otimizar o Sistema Nacional de Pós-Graduação do País.

Darcy Closs
Diretor-Geral

INTRODUÇÃO

A implantação dos cursos de pós-graduação, no Brasil, em "sensu stricto" — mestrado e doutorado — aproxima-se de duas décadas. O primeiro destes cursos, semelhantemente ao sistema norte americano, em vigência desde o século passado, foi iniciado em 1961 e atualmente existe no país cerca de oitocentos destes cursos em funcionamento. Não se deve olvidar, contudo, que, em período anterior àquele ano, já existiam inúmeros cursos de aperfeiçoamento, especialização e para obtenção dos graus de Doutorado e Livre-Docente, com preparo e defesa de teses, a exemplo do que havia nas universidades européias, particularmente na França, Alemanha e Inglaterra.

O rápido crescimento econômico brasileiro, em especial a partir dos anos 60, afetou tanto o mercado de trabalho como o sistema educacional, uma vez que o progresso requer inovação técnico-científica. Isto exigiu o treinamento de profissionais altamente qualificados e conhecedores da realidade brasileira que pudessem contribuir para o desenvolvimento do País.

Além disto, a Reforma Universitária e o Decreto-Lei n^o 465, de 11 de fevereiro de 1969, que estabelece normas complementares à Lei n^o 5539 de 27/11/68 estabeleceu que professores assistentes deveriam obter o título de Mestre dentro de 6 anos — a partir do início de suas atividades docentes — e professores adjuntos, o Doutorado, em período a ser determinado pelas Universidades, pressionaram a rápida formação e crescimento do sistema de ensino pós-graduado no Brasil. Os Pareceres 977/65 e 77/69, do Conselho Federal de Educação estabeleceram as normas e diretrizes fundamentais para implantação e funcionamento dos cursos.

Em 1966, havia 33 cursos de Mestrado e Doutorado, em funcionamento, sendo que Ciências Exatas e Engenharia constituíam cerca de 50% deste total.

De 1967 a 1971 houve uma verdadeira explosão no número de cursos, alcançando um total de 329 cursos (231 de Mestrado e 98 de Doutorado). Apenas em 1971, foram iniciados 93 cursos de Mestrado e 41 de Doutorado. No quinquênio seguinte, estes números declinaram gradativamente, em seu total, embora houvesse ligeira elevação no número de cursos de Mestrado. Pode-se imaginar a expansão quantitativa do ensino pós-graduado "sensu stricto" considerando-se que, em 1977, havia 822 cursos sendo ministrados.

Neste levantamento, apresentam-se dados relativos a 1977, a maioria até o 1^o semestre, quanto a cursos, corpo docente e corpo discente e, em alguns aspectos, uma série referente ao último triênio.

Os dados foram coletados solicitando-se às instituições de ensino pós-graduado um relatório-síntese sobre os cursos, áreas de concentração, níveis, ano de início, capacidade do sistema (número de vagas, candidatos inscritos, candidatos selecionados, matrículas novas, alunos vinculados, alunos titulados, perdas), corpo docente — permanente e visitante — em exercício ou em estudos pós-graduados, no País e/ou no exterior.

MEC-DAU-CAPES. **Situação Atual da Pós-Graduação. Brasil - 75.** Brasília, DF, junho, 1976.

MEC-DAU-CAPES. **Situação Atual da Pós-Graduação. Brasil - 75.** Brasília, DF, junho, 1976.

CURSOS

Cinquenta e quatro instituições de ensino superior — universidades e escolas isoladas — ministraram cursos de pós-graduação, aos níveis de Mestrado e Doutorado, em dezembro de 1977.

Estas instituições estavam assim distribuídas, segundo sua localização geográfica por Regiões e dependência administrativa:

NORTE	2 instituições federais: 1 universidade e 1 isolada
NORDESTE	6 instituições: 5 universidades federais e 1 isolada particular
SUDESTE: Rio de Janeiro:	14 instituições: 6 universidades — 3 federais 1 estadual 2 particulares 8 instituições isoladas 5 federais 3 particulares
Minas Gerais:	4 instituições federais: 2 universidades e 2 isoladas
Sao Paulo:	18 instituições: 8 universidades — 1 federal 3 estaduais 4 particulares 10 escolas isoladas: 3 federais 7 particulares
SUL:	8 instituições — todas universidades 5 federais 1 estadual 2 particulares
CENTRO-OESTE:	2 instituições federais — todas universidades

No período 1975/1977, seis novas instituições de ensino, iniciaram cursos de Mestrado, a saber:

- Associação Fluminense de Ensino (AFE)
- Federação das Escolas Federais Isoladas do Estado do Rio de Janeiro - (FEFIERJ)
- Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)
- Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP)
- Universidade Católica do Paraná (UCPr)
- Fundação Universidade Estadual de Londrina (FUEL)

A UNESP congregou a antiga Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu, incluída no trabalho de 1975.

Durante o período acima citado, além de não terem sido iniciados alguns dos cursos previstos, foi suspenso o funcionamento de outros já existentes, entre os quais: Ecologia, Endocrinologia, Reumatologia, Angiologia (UFRJ); Cirurgia do Aparelho Digestivo (PUC-SP); Pediatria (UNESP).

Em 1977, como se esperava, o eixo da Região Sudeste — RJ, MG e SP — concentrou o maior número de cursos de todo o País. São Paulo apresentou cerca de 47% do total dos cursos, seguindo-se Rio de Janeiro (22,02%) e Minas Gerais (7,42%). Na Região Sul, o Rio Grande do Sul participou com 6,9% do total dos cursos.

As Tabelas 1 e 2 Gráfico 1 apresentam maiores detalhes quanto ao número de cursos e percentual relativo, distribuídos por Região—Instituição — segundo a dependência administrativa — área de conhecimento e nível.

Em relação aos dados até 1975 (Tabela 3) verifica-se que houve um aumento percentual significativo na Região Nordeste passando de 6,98% do total de cursos para 9,37%. Nas outras Regiões, o acréscimo não chegou a 1% no Norte e no Centro-Oeste; na Região Sudeste (SP e RJ) e na Região Sul, o percentual decresceu, tendo permanecido o mesmo em Minas Gerais.

Quanto ao número de cursos, no biênio 1976/1977, foram iniciados 140 novos cursos, assim distribuídos por Região:

Norte	2 (1 de Mestrado e 1 de Doutorado)
Nordeste	27 (26 de Mestrado e 1 de Doutorado)
Sudeste - RJ	23 (12 de Mestrado e 11 de Doutorado)
Sudeste — MG	11 (9 de Mestrado e 2 de Doutorado)
Sudeste - SP	55 (36 de Mestrado e 19 de Doutorado)
Sul	14 (12 de Mestrado e 2 de Doutorado)
Centro-Oeste	8 (8 de Mestrado)

A Tabela 4 mostra a distribuição dos cursos, segundo ano de início, por área geográfica e nível, e seu total.

Analisando-se o total de cursos em 1977, segundo a dependência administrativa das instituições em que são ministrados, observa-se que 423 cursos (51,45%) pertencem às instituições federais, sendo 353 cursos (42,94%) oferecidos pelas universidades e 70 (8,51%) por instituições isoladas. As universidades estaduais tinham a seu cargo 305 cursos (37,10%) e as instituições particulares 94 (11,43% do total geral), sendo 70 (cerca de 8,5%) nas universidades e 24 (2,92%) nas instituições isoladas.

Comparando-se o número total de cursos iniciados no último triênio (Tabela 5), verifica-se que, em 1975, as universidades federais iniciaram maior número de cursos de Mestrado que as demais instituições; no entanto, as universidades estaduais deram início a 14 cursos de Doutorado, ou seja 70% do total de cursos deste nível iniciados em 1975.

Apesar do aumento do número de cursos iniciados em 1976 (em relação a 1975), nos dois níveis, em quase todas as instituições, o ano de 1977 apresenta um declínio de cerca de 61% no total de cursos, em relação a 1976. As universidades federais tiveram o maior número de cursos iniciados, tanto em 1976, como em 1977, em ambos os níveis.

Analisando-se a distribuição do número de cursos pelas diversas áreas de conhecimento, verifica-se que, com exceção de Artes, em 1977, houve um aumento de cerca de 22% no total dos mesmos, em relação a 1975. Em 1975, havia um total de 490 cursos de Mestrado e 183 de Doutorado; já em 1977, estes números cresceram, respectivamente, para 609 e 213. Em termos percentuais, estes aumentos foram os seguintes, em cada uma das áreas de conhecimento:

Educação	47%
Ciências Exatas	14%
Ciências Biológicas	17%
Ciências Sociais	30%
Profissões Técnicas	12%
Profissões da Saúde	20%
Profissões Sociais	18%
Profissões Agroindustriais	34%
Letras e Lingüística	36%
Artes	0%

Como se observa, as áreas que apresentaram maior crescimento, foram Educação (47%), Letras e Lingüística (36%) e Profissões Agroindustriais (34%).

Em 1975, as Profissões Agroindustriais compreendiam um total de 55 cursos, sendo 46 de Mestrado e 9 de Doutorado, em 1977, passaram a 77 cursos de Mestrado (cerca de 60% a mais que em 1975) e 11 de Doutorado.

Educação que, em 1975, tinha 19 cursos de Mestrado e nenhum de Doutorado, em 1977, passou a ter 24 cursos de Mestrado e 4 de Doutorado, constituindo um aumento significativo (Gráfico 3 e Tabelas 6 e 7).

Em relação ao número de cursos credenciados pelo Conselho Federal de Educação, há 347 cursos, sendo 247 de Mestrado e 100 de Doutorado, representando 42,21% do total de cursos. Este percentual apresentou um aumento de 5,06% quanto a 1975. O maior percentual, em 1977, é o das Ciências Biológicas (65,22%), seguindo-se as Profissões da Saúde (56,69%) e Letras e Lingüística (39,06%).

Nutrição, Medicina, Geociências, Química e Economia têm credenciados mais de 50% de seus cursos (Tabelas 8 e 9).

Nota-se que há ligeira diferença no número de cursos até 1975, entre o apresentado aqui e a publicação da CAPES, de junho de 1976, sobre a situação da pós-graduação no Brasil. O acréscimo é devido à abertura de novos cursos no 2º semestre de 1975, que não constaram na época da coleta de dados e a correção de informações relativas aos dados até 1974.

CORPO DOCENTE

Os dados referentes a corpo docente foram agrupados em professores permanentes e professores-visitantes. Considerou-se professores visitantes os que mantêm vínculo empregatício com a instituição de ensino porém apenas por um período variável de trabalho. Geralmente este período vai de 3 meses a 2 anos, embora em alguns casos sejam somente dias.

Todos os outros professores foram classificados como "permanentes" neste estudo.

Tanto o número de professores permanentes quanto o de visitantes foi distribuído conforme o regime de trabalho e titulação dos docentes, por área de conhecimento. Além disto, o número de professores visitantes foi classificado de acordo com o tempo de sua permanência como tal, em menos de 3 meses, de 4 a 6 meses e em mais de 6 meses, na instituição onde estivesse prestando seus serviços naquele período.

Gostaríamos de esclarecer que, na categoria de Doutores, foram incluídos os que obtiveram este título no Brasil - regime antigo e atual - e/ou no exterior (Ph.D., Doutor de 39 Ciclo, Doutor em áreas profissionais, etc).

Como Livre-Docentes, todos aqueles que são portadores deste título, conforme as exigências da Lei Brasileira. No entanto, deve-se ressaltar que, na USP os Livre-Docentes são aqueles que, após o Doutorado, dedicaram-se à obtenção da Livre-Docência, que lhes possibilita atingir a posição de Titular.

Em outros, foram incluídos os que, não tendo títulos de Mestrado e/ou Doutorado, ou Livre-Docência, fizeram cursos de especialização e/ou aperfeiçoamento, em nível de pós-graduação, segundo as exigências do Conselho Federal de Educação.

Em 1977, havia um total de 7977 professores — permanentes e visitantes — em exercício, nas diversas instituições de ensino pós-graduado; 1360 outros professores estavam realizando estudos de Mestrado ou Doutorado, sendo 543 no Brasil e 797 no exterior (Tabela 10).

Dos professores estuando no Brasil, em termos percentuais, em relação ao número total, o quadro era o seguinte:

Profissões Agropecuárias 19,89%; Ciências Exatas (18,42%); Engenharia (18,05%); Profissões da Saúde (11,60%); Ciências Biológicas (8,47%); Educação (8,29%); Letras (5,89%); Ciências Sociais (4,79%) e Profissões Sociais (4,60%). Artes não apresentava nenhum professor realizando estudos regulares de pós-graduação, no Brasil.

Em relação aos professores-estudantes no exterior, o percentual era o seguinte:

Ciências Exatas	26,60%
Profissões Agroindustriais	17,19%
Engenharia	16,93%
Ciências Sociais	11,54%
Profissões da Saúde	8,66%
Educação	7,03%
Profissões Sociais	7,03%
Ciências Biológicas	5,90%
Letras e Lingüística	3,39%
Artes	0,25%

As 5 primeiras áreas de conhecimento acima relacionadas constituíam 80,92% do total de professores estudando no exterior (Tabela 11).

PROFESSORES PERMANENTES

Em 1977, havia um total de 6.952 professores permanentes lecionando em cursos de pós-graduação, assim distribuídos:

Doutores	3.603	(51,82%)
Livre-Docentes	1.493	(21,47%)
Mestres	1.269	(18,25%)
Outros (os que pos suem cursos de pós- graduação sensu lato)	359	(5,16%)
Graduados	227	(3,26%)
Sem especificação	1	(0,14%)

Em relação ao regime de trabalho, a maior parte dos professores permanentes tem dedicação exclusiva (3.401) ou tempo integral (1.615) constituindo estas duas categorias cerca de 72,1% do total de professores. A seguir, há 1.452 (20,9%) professores em tempo parcial e 274 horistas (3,94%). O restante — 210 professores — não apresentou elementos para classificação, conforme o regime de trabalho.

Relacionando-se titulação, regime de trabalho e área de conhecimento, verifica-se o seguinte quadro:

Educação: 321 professores permanentes (4,6% do total), sendo:
171 doutores 44
livre-docentes 95
mestres 9 outros
2 graduados

A maior parte destes professores (178) tem dedicação exclusiva ou tempo integral, correspondendo a 55,45% do total; 97 (30,22%) tem tempo parcial e 46 (14,33%) são floristas.

Ciências Exatas 1.067 professores permanentes (15,3% do total), sendo:
793 doutores 110
livre-docentes 119
mestres 39 outros 6
graduados

Deste total, 959 (90,00%) tem dedicação exclusiva ou tempo integral; 68 (6,37%) tem tempo parcial e, apenas 14 (1,31%) são horistas; o restante - 26 professores - não declarou seu regime de trabalho.

Ciências Biológicas 899 professores permanentes (12,9%) sendo:
485 doutores 215 livre-docentes
95 mestres
70 outros
34 graduados

Têm duração exclusiva e tempo integral 787 (87,54%) destes professores, tempo parcial, 64 (7,12%) e 5 (0,56%) horistas; 43 (4,78%) professores não declararam seu regime de trabalho.

Ciências Sociais: 704 professores permanentes (10,12%) sendo:
400 doutores 137
livre-docentes 130
mestres
19 outros
18 graduados

Em dedicação exclusiva e tempo integral há 498 professores (70,73%); 151 (21,44%) em tempo parcial e 48 (6,82%) horistas; 7 (0,99%) docentes não declararam seu regime de trabalho.

Engenharia: 854 professores permanentes () sendo:
456 doutores 100 livre-
docentes 248 mestres
20 outros
30 graduados

Há 630 professores (73,77%) em dedicação exclusiva e tempo integral; 169 (19,78%) em tempo parcial; 38 (4,43%) horistas e 18 (2,10%) sem especificação do regime de trabalho.

Profissões da Saúde: 1.397 professores permanente (20,09%) sendo:
485 doutores 616
livre-docentes 120
mestres 105 outros
74 graduados

Em tempo integral e dedicação exclusiva há 705 (50,46%) professores; em tempo parcial, 574 (41,08%) e 36 (2,58%) horistas; 82 (5,86%) docentes não declararam o regime de trabalho.

493 professores permanentes (4,69%), sendo: 204
doutores
95 livre-docentes
141 mestres
34 outros
19 graduados

Deste total, 213 docentes (43,20%) estavam em dedicação exclusiva e tempo integral; 201 (40,77%) em tempo parcial; 69 (14,00%) horistas e 10 (2,03%) não declararam o regime de trabalho.

Profissões Agro industriais: 928 professores (13,34%), sendo:
439 doutores 119
livre-docentes 284
mestres
48 outros
38 graduados

Profissões Sociais:

Do total de docentes, 846 (91,17%) estavam em regime de dedicação exclusiva e tempo integral; 54 (5,82%) em tempo parcial e 10 (1,08%) são horistas; 18 (1,93%) não referiram seu regime de trabalho.

Letras e Lingüística: 277 professores (2,86%), sendo:
162 doutores 58
livre-docentes 36
mestres 15 outros
6 graduados

Nesta área, havia 193 professores (69,68%) em tempo integral e dedicação exclusiva; 71 (25,63%), em tempo parcial; 8 (2,88%) horistas e 5 (1,81%) não informaram o regime de trabalho.

Artes: 12 professores (0,12%), sendo :
8 doutores 3
livre-docentes 1
mestre

Apenas (8,33%) docentes não mencionou seu regime de trabalho; 10 (83,33%) têm dedicação exclusiva e tempo integral, 1 (8,33%) tempo parcial.

As tabelas 10 e 11 apresentam detalhes sobre regime de trabalho e titulação dos professores permanentes, por área e subárea de conhecimento.

PROFESSORES VISITANTES

Quanto a professores-visitantes — nacionais e estrangeiros — haviam em 1977, um total de 1025, assim classificados, quanto à sua titulação:

680 doutores	(66,34%)
109 livre-docentes	(10,63%)
141 mestres	(13,76%)
40 outros	(3,90%)
51 graduados	(4,98%)
4 sem especificação	(0,39%)

Em relação ao tempo de permanência como visitantes, estes docentes têm uma estada de:

- menos de 3 meses	366 (35,71%)
- 4 a 6 meses	191 (18,62%)
- mais de 6 meses	461 (44,49%)
- sem especificação	7 (0,68%)

A distribuição por regime de trabalho apresenta grande parte dos professores visitantes em regime de tempo integral e dedicação exclusiva — 424 docentes (41,36%), considerando-se que 335 não mencionaram nenhum regime. Estes docentes permaneceram em suas instituições de trabalho:

- menos de 3 meses	97 (22,80%) -
4 a 6 meses	56 (13,21%)
- mais de 6 meses	271 (63,91%)

Em tempo parcial, havia 113 docentes:

- menos de 3 meses	24 (21,24%)	-4 a 6
meses	20 (17,70%)	
- mais de 6 meses	69 (61,06%)	

Os horistas eram em número de 153, ou sejam:

- menos de 3 meses	56 (36,60%)	-4 a 6
meses	39 (25,49%)	
- mais de 6 meses	58 (37,91%)	

É interessante observar-se que, em qualquer dos regimes de trabalho, os professores-visitantes de mais de 6 meses apresentaram o mais alto percentual, em relação aos restantes, vindo a seguir os de menos de 3 meses de permanência.

Considerando-se as áreas de conhecimento, assim se apresentam:

Educação:	39 professores-visitantes (3,80%), sendo:
	31 doutores
	1 livre-docente 5
	mestres
	2 outros

Deste total, 18 (46,15%) tem regime de tempo integral e dedicação exclusiva; 6 (15,38%), tempo parcial e 10 (25,64%) horistas; 2 (5,13%) não mencionaram o regime de trabalho.

Quanto ao período de permanência, 29 ficaram mais de 6 meses; 5, menos de 3 meses; 2 de 4 a 6 meses; 3 não informaram sobre este período.

Ciências Exatas:	231 professores-visitantes (22,54%), sendo:
	211 doutores
	3 livre-docentes
	11 mestres
	4 outros
	1 graduado
	1 sem especificação

Em regime de tempo integral e dedicação exclusiva, havia 144 docentes (62,34%); em tempo parcial, 31 (13,42%); 7 (3,03%) horistas; 49 (21,21%) não mencionaram o regime de trabalho.

Do total de visitantes, 65 permaneceram menos de 3 meses; 45, de 4 a 6 meses; e 120, mais de 6 meses; 1 não há especificação.

Ciências Biológicas:	110 professores-visitantes (10,73%), sendo:
	75 doutores 13
	livre-docentes
	7 mestres
	6 outros
	8 graduados
	1 sem especificação

Do total de visitantes, 49 (44,54%) tinham tempo integral e dedicação exclusiva; 10 (9,09%) tempo parcial ; 6 (5,45%) horistas e 45 (40,92%) não informaram quanto a seu regime de trabalho.

Quanto à permanência:

— menos de 3 meses	54
— 4 a 6 meses	14
— mais de 6 meses	41
— sem especificação	1

Ciências Sociais: 109 professores-visitantes (10,63%), sendo
70 doutores
14 livre-docentes
20 mestres
3 outros
2 graduados

Em tempo integral e dedicação exclusiva, havia 41 docentes (37,61%); em tempo parcial, 14 (12,84%); 23 horistas (21,11%) e 31 (28,44%) sem especificação.

Quanto à permanência:

— menos de 3 meses	22
— 4 a 6 meses	19
— mais de 6 meses	68

Engenharia: 119 professores-visitantes (11,61%), sendo:
79 doutores
3 livre-docentes
26 mestres
5 outros
6 graduados

Havia 38 (31,93%) docentes, em tempo integral e dedicação exclusiva; 22 (18,92%) horistas; 46 (38,66%) não mencionaram o regime de trabalho.

Profissões Sociais: 161 professores visitantes (15,71%), sendo:
50 doutores 52 livre-
docentes 27 mestres 11
outros 19 graduados 2
sem especificação

Deste total, 48 (29,81%) tinham tempo integral e dedicação exclusiva; 22 (13,66%), tempo parcial; 13 (8,07%) eram horistas; 67 (41,61%) não especificaram o regime de trabalho.

Relativamente à permanência, 52 ficaram menos de 3 meses, 31 de 4 a 6 meses e 56, mais de 6 meses.

Permaneceram menos de 3 meses, 110 visitantes; de 4 a 6 meses, 15; mais de 6 meses, 34.

Profissões Sociais: 71 professores visitantes (6,93%), sendo:
36 doutores 3 livre-
docentes 24 mestres
3 outros
5 graduados

Em regime de tempo integral e dedicação exclusiva, havia 30 (42,25%) professores; em tempo parcial, 5 (7,05%); 13 (18,31%) horistas e 23 (32,39%) não mencionaram o regime de trabalho.

Permaneceram menos de 3 meses, 16 visitantes; de 4 a 6 meses, 13; mais de 6 meses, **42**.

Profissões Agropecuárias: 114 professores visitantes (11,12%), sendo:
77 doutores 10 livre-
docentes 16
mestres
5 outros
6 graduados

Havia 37 docentes (32,46%) em tempo integral e dedicação exclusiva; 9 (7,89%) em tempo parcial; 31 (27,19%) horistas e 37 (32,46%) não especificaram o regime de trabalho. Deste total, 32 visitantes permaneceram menos de 3 meses; 40 de 4 a 6 meses e 42, mais de 6 meses.

Letras e Lingüística: 67 professores visitantes (6,54%), sendo:
47 doutores 10 livre-
docentes 5 mestres 1
outros
4 graduados

Em tempo integral e dedicação exclusiva havia 19 (28,36%) visitantes; em tempo parcial, 8 (11,94%) horistas, 14 (20,89%) e 26 (38,81%) não mencionaram o regime de trabalho.

Do total de visitantes, 30 permaneceram menos de 3 meses; 12, de 4 a 6 meses; 25, mais de 6 meses.

Artes:

Apenas 4 professores-visitantes (0,39%) doutores, com permanência de mais de 6 meses. Não houve menção sobre o regime de trabalho.

As Tabelas 12 e 13 apresentam dados mais específicos sobre o Corpo Docente.

CORPO DISCENTE

Em 1977, no 1º semestre, havia um total de 31.532 alunos vinculados, sendo 28.555 de mestrado e 2.977 de doutorado, assim classificados:

	M	D
Completando créditos	12.544(49,93%)	809(27,17%)
Completando créditos e elaborando tese	4.359 (15,25%)	698 (23,45%)
Só elaborando tese	8.591(30,10%)	1.314(44,14%)
Com matrícula "trancada"	3.061(10,72%)	156(5,24%)

As Instituições Federais mantinham o maior número dos mesmos — 14.158 (44,90%), sendo 12.619 (89,12%) pelas Universidades e 1.539 (10,88%) pelas Instituições Isoladas. Destes totais, havia 13.163 alunos de mestrado (92,97%) e 995 (7,03%) de Doutorado, dos quais as Universidades mantinham respectivamente, 11.894 (90,36%) e 725 (72,86%) e as Instituições Isoladas 1.269 (9,64%) e 270 (27,14%).

As Instituições Estaduais mantinham 10.299 (32,66%) alunos, sendo 8.747 (82,28%) de mestrado e 1.825 (17,72%) de doutorado todos em Universidades.

As Instituições Particulares mantinham 7.075 (22,44%) alunos, sendo 6.918 (97,78%) de mestrado e 157 (2,22%) de doutorado. As Universidades Particulares contavam com 5.631 (79,59%) destes alunos, sendo 5.559 (98,72%) de mestrado e 72 (1,28%) de doutorado, enquanto que nas Instituições Isoladas, estes números correspondiam a um total de 1.444 (20,41%), sendo 1.359 (94,11%) de mestrado e 85 (5,89%) de doutorado.

— Por alunos vinculados, entenda-se todos aqueles que permanecem no sistema, após sua matrícula. Assim, estão incluídos, além dos alunos regulares, aqueles que "trancaram" a matrícula, por qualquer razão, mas que continuam vinculados ao curso.

Comparando-se ao biênio superior, houve um aumento de cerca de 41,75% no número total de alunos, em 1975, e de 10,45% em relação a 1976. As Instituições Federais apresentaram maior aumento que as estaduais e particulares (Tabela 14).

Analisando-se o total de alunos por área geográfica, verifica-se que RJ, MG e SP abrangem 25.345 (80,38% do total) alunos, seguindo-se a Região Sul, com 3.427 (10,87%), o Nordeste com 1.943 (6,16%), o Centro-Oeste com 641 (2,03%) e o Norte com 176 (0,56%-. Embora o número absoluto de alunos apresente crescimento de 1975 a 1977, nem sempre este aumento foi em termos percentuais, em algumas Regiões. Na Região Norte, o número de alunos era de 49 (0,21% do total) e passou a 176 (0,56%) em 1977; no Nordeste, de 1.208 (5,43%) a 1.943 (6,16%); RJ, de 5.831 (26,21%) a 7.740 (24,55%); MG, de 1.883 (8,46%) a 2.312 (7,33%); São Paulo, de 10.823 (48,65%); Sul de 2.084 (9,37%) a 3.427 (10,87%); Centro-Oeste, de 367 (1,65%) a 641 (2,03%).

Deve-se observar que houve uma ligeira melhora na distribuição do número de alunos, nas diversas regiões, considerando-se que em 1975, a Região Sudeste abrangia 83,33% do total e em 1977, 80,38% Nordeste, de 5,43% a 6,16%, Sul, de 9,37% a 10,87% e Centro-Oeste, de 1,65% a 2,03% (Tabela 15).

Em relação às áreas de conhecimento, o quadro era o seguinte, em 1977:

Educação	2.634	(8,35%)
Ciências Exatas	4.352	(13,83%)
Ciências Biológicas	2.405	(7,63%)
Ciências Sociais	5.393	(17,10%)
Engenharia	3.969	(12,59%)
Profissões da Saúde	3.370	(10,69%)
Profissões Sociais	4.348	(13,79%)
Profissões Agroindustriais	2.474	(7,53%)
Letras e Linguística	2.545	(8,07%)
Artes	132	(0,42%)

Em 1975:

Educação	1.987	(8,93%)
Ciências Exatas	2.898	(13,03%)
Ciências Biológicas	2.169	(9,87%)
Ciências Sociais	3.694	(16,61%)
Engenharia	2.421	(10,88%)
Profissões da Saúde	2.111	(9,49%)
Profissões Sociais	3.442	(15,47%)
Profissões Agroindustriais	1.811	(8,14%)
Letras e Linguística	1.599	(7,19%)
Artes	86	(0,39%)

Portanto, em 1975, as Ciências Sociais agrupavam o maior número de alunos, o mesmo acontecendo em 1977; a seguir, vinham as Profissões Sociais que, em 1977, passaram ao 39 lugar; logo após, as Ciências Exatas e a Engenharia; em 1977, as Ciências Exatas estão em 29 lugar e as Profissões Sociais, em 39, enquanto a Engenharia continuou em 49 lugar; em 1975, as Ciências Biológicas estavam em 59 lugar, tendo passado ao 89, em 1977; Profissões da Saúde e Educação que, em 1975, estavam, respectivamente, em 69 e 79 lugares, em 1977 estavam no 59 e 69; as Profissões Agropecuárias, em 1975, estavam no 89 lugar, tendo passado a 99, em 1977; Letras e Linguística, de 99 lugar em 1975, está no 79 lugar, em 1977. Artes continuou na mesma posição, em 1975 e 1977 (Tabela 16).

A Tabela 17 apresenta em detalhes, por área e subárea de conhecimento, o total de alunos vinculados, no 19 semestre de 1977, conforme estavam completando créditos e elaborando tese, só elaborando tese e com "matrícula trancada".

CAPACIDADE DO SISTEMA

VAGAS

Até o 1º semestre de 1977, foram oferecidas, para os diversos cursos de pós-graduação, um total de 10.522 vagas, sendo 9.506 para mestrado e 1.016 para doutorado. Considera-se que, na realidade, não tem havido aumento no número de vagas, existindo, de certo modo, tendência à diminuição das mesmas. Analisando-se por regiões, verificamos que, em termos percentuais, relativamente ao total de 1975, houve aumento no Norte (de 0,13% para 0,41%); Nordeste (de 5,60% para 8,24%), Minas Gerais (de 6,31% para 8,17%) e Sul (de 10,81% para 11,35%); por outro lado, houve decréscimo, nas Regiões Sudeste - RJ (de 30,95% para 26,71%); Sudeste - SP (de 43,56% para 43,14%) e Centro-Oeste (2,64%) para 1,98%).

Analisando-se o número de vagas, conforme a dependência administrativa das instituições de ensino pós-graduado, vê-se que, em 1977, as 10.522 vagas foram oferecidas com a seguinte distribuição:

Federais	5.027 vagas (47,78% do total), sendo 4.507 (4.150 de mestrado e 357 de doutorado) para as Universidades e 520 (473 de mestrado e 47 de doutorado) para as Instituições Isoladas portanto, deste total de vagas, 4.623 foram para mestrado e 404 para doutorado.
Estaduais	3.079 vagas (29,26% do total), sendo 2.554 de mestrado e 525 de doutorado, todas oferecidas por Universidades.

É possível haver ligeira distorção nos dados de 1977, por algumas Instituições não terem informado o número de vagas.

Particulares	2.416 vagas (22,96% do total), sendo 1.910 (1.846 de mestrado e 64 de doutorado) para as Universidades e 506 (483 de mestrado e 23 de doutorado) para as Instituições Isoladas.
--------------	---

Comparando-se o número de vagas de 1977, com o de 1975, observa-se um decréscimo em 1977, com exceção das Instituições Particulares que tiveram um aumento de 3,82% (Tabela 18).

O número de vagas por área de conhecimento, em 1977, estava assim distribuído:

Educação	697 vagas (686 de mestrado e 11 de doutorado)	(6,62%)
Ciências Exatas	1.754 vagas (1.464 de mestrado e 290 de doutorado).	(16,67%)
Ciências Biológicas	741 vagas (572 de mestrado e 169 de doutorado)	(7,04%)
Ciências Sociais	1.233 vagas (1.165 de mestrado e 68 de doutorado)	(11,72%)

Engenharia	2.164 vagas (2.026 de mestrado e 138 de doutorado)	(20,57%)
Profissões da Saúde	1.052 vagas (935 de mestrado e 117 de doutorado)	(10,00%)
Profissões Sociais	1.153 vagas (1.087 de mestrado e 66 de doutorado)	(10,96%)
Profissões Agroindustriais	864 vagas (763 de mestrado e 91 de doutorado)	(8,21%)
Letras e Lingüística	865 vagas (799 de mestrado e 66 de doutorado)	(8,22%)
Artes	9 vagas (9 mestrado)	(0,08%)

Portanto, Engenharia foi a área que teve maior oferta de vagas, seguindo-se Ciências Exatas, Ciências Sociais, Profissões da Saúde, Letras e Lingüística, Profissões Agroindustriais, Educação e Artes.

Em 1975, o percentual relativo ao total de vagas, foi de 6,57% para Educação; 16,83% para Ciências Exatas; 5,23% para Ciências Biológicas; 11,61% para Ciências Sociais; 19,94% para Engenharia; 9,05% para Profissões da Saúde; 15,38% para Profissões Sociais; 7,59% para Profissões Agroindustriais; 7,53% para Letras e Lingüística e 0,27% para Artes. Assim, houve oscilação — para mais e para menos — quanto a estes percentuais, em relação a 1977. Neste ano, o percentual aumentou em Educação, Ciências Biológicas, Ciências Sociais, Engenharia e Profissões da Saúde, conforme se pode observar acima.

CANDIDATOS

O número de candidatos inscritos, em 1977, para os cursos de pós-graduação, foi 19.508, sendo 18.539 para Mestrado e 968 para Doutorado. A relação vaga/candidato inscrito, portanto, foi 1:1,8, no total; para o Mestrado, 1:1,9 e para Doutorado, a oferta foi maior que a demanda, ou seja 1:0,9.

A relação vagas/candidatos inscritos, nas diversas Regiões, nos anos 1975 e 1977, foi a seguinte:

	1975			1977		
	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D
	1:	1:	1:	1:	1:	1:
Norte	3,3	3,0	—	2,2	2,3	1,0
Nordeste	1,4	1,4	0,4	1,7	1,7	1,3
Sudeste-RJ	1,5	1,6	0,2	1,8	1,9	0,7
MG	1,8	1,8	2,2	1,8	1,9	1,5
SP	1,9	2,0	0,7	1,8	1,9	1,0
Sul	1,3	1,3	0,5	1,8	1,9	0,6
Centro-Oeste	1,6	1,5	4,5	3,8	4,1	0,1

Comparando-se esta relação em 1975 com a de 1977 verificamos que houve um decréscimo percentual apenas nas Regiões Norte e Sudeste — SP, quanto ao total e ao Mestrado. Observa-se que, quanto ao Doutorado, o decréscimo deu-se em Minas Gerais e, de modo bastante acentuado, na Região Centro-Oeste.

Relacionando-se candidados inscritos e candidatos selecionados, em 1977, tem-se o seguinte percentual:

Região Norte, 72,92% dos candidatos inscritos foram selecionados; Nordeste, 49,49%; Sudeste-RJ, 49,27%; Sudeste-MG, 45,57%, Sudeste-SP, 50,15%; Sul, 54,52%; Centro-Oeste, 23,14%. Com exceção da Região Norte, foi de cerca de 50% a seleção dos candidatos, quanto ao número de inscritos; na Região Centro-Oeste, contudo, o percentual ficou em torno de 25%.

Analisando-se o número de candidatos inscritos nas instituições, segundo sua dependência administrativa, verifica-se que, em 1977, os dados eram os seguintes:

Federais

9.655 candidatos inscritos (9.238 em Mestrado e 417 em Doutorado).

Deste total, 8.568 inscreveram-se em universidades (8.273 em Mestrado e 295 em Doutorado) e 1.088 nas instituições isoladas (965 em mestrado e 123 em Doutorado).

Portanto, as instituições federais tiveram 49,50% do total dos candidatos inscritos.

Estaduais

5.457 candidatos inscritos (4.981 em Mestrado e 476 em Doutorado), todos em universidades. Este número correspondeu a 27,97% do total de candidatos inscritos.

Particulares

4.394 candidatos inscritos (4.320 em Mestrado e 74 em Doutorado), sendo 3.291 nas universidades (3.253 em Mestrado e 38 em Doutorado) e 1.103 nas instituições isoladas (1.067 em Mestrado e 36 em Doutorado). O percentual correspondente foi de 22,53% do total de candidatos inscritos.

Observa-se que, em 1977, houve aumento do número destes candidatos, em relação a 1975, em quase todas as instituições. A exceção refere-se às instituições estaduais, isto é, nas universidades, onde havia em 1975, um total de 7.668 candidatos inscritos e este número passou a 5.457 — cerca de 30% a menos — em 1977.

Nas instituições federais — universidades e isoladas — houve um aumento em torno de 11%. Em 1975, havia 8.708 candidatos, passando a 9.655, em 1977. Nas Universidades, de um total de 7.831, em 1975, passou a 8.568, em 1977, ou seja, um aumento de 9,5%; nas isoladas, o acréscimo foi de 24%, passando de 877 a 1.088.

Nas instituições particulares, de 3.033 candidatos em 1975, este número aumentou para 4,394, em 1977, isto é, em torno de 45%.

Quanto ao número de candidatos inscritos, distribuídos por área de conhecimento, verifica-se na Tabela 19 que, em 1977, houve uma diminuição em Profissões Agroindustriais, Artes e em Profissões Sociais, em relação a 1975. Nesta última área, o decréscimo foi em torno de 50%. Ciências Sociais, em 1977, foi a área que apresentou maior número de candidatos (23,42% do total), seguindo-se Engenharia, Profissões Sociais e Ciências Exatas.

Deve-se observar que, em 1977, o número de candidatos inscritos para Doutorado decresceu em Engenharia, Profissões Agroindustriais, Letras e Linguística, em relação a 1975. Este número, ao contrário, elevou-se nas outras áreas de conhecimento.

MATRICULAS NOVAS

Em todas as Regiões, o número de matrículas novas, em 1977, foi aquém do número de vagas oferecidas, tanto no total, como no Mestrado e Doutorado. Apenas na Região Norte, o número de vagas para Doutorado foi preenchido com novas matrículas.

Isto também foi verdadeiro para 1975, exceto na Região Norte, para o nível de Mestrado.

Em 1977, este preenchimento foi de 93,02% para a Região Norte; 78,32 para o Nordeste; 78,55% para a Sudeste-RJ; 82,44% para Sudeste-MG; 91,78% para Sudeste-SP; 96,90% para o Sul; 77,40% para Centro-Oeste. Observe-se que, com exceção de São Paulo, Centro-Oeste e Sul, cujo aproveitamento de vagas cresceu em 1977, em todas as outras Regiões houve decréscimo deste aproveitamento, em relação a 1975. A Região Sul apresentou um alto percentual quanto ao preenchimento das vagas oferecidas, em 1977. (Tabela 20)

Em 1977, a número total de matrículas novas (9.120) em todas as instituições de ensino foi menor que o número de vagas oferecido (10.522) tanto para o Mestrado como para Doutorado (Tabela 20). Esta ociosidade foi de aproximadamente 15%.

Nas instituições federais, matricularam-se 4.188 alunos (45,93% do total), sendo 3.945 em Mestrado e 243 em Doutorado. As universidades contaram com 3.696 matrículas novas e as instituições isoladas, 492.

Nas universidades estaduais, houve 2.603 matrículas novas (28,5% do total), sendo 2.246 em Mestrado e 357 em Doutorado.

As instituições particulares matricularam 2.329 alunos (25,53% do total), sendo 2.273 em Mestrado e 56 em Doutorado. As Universidades tiveram 1.903 matrículas novas e as instituições isoladas, **426**.

Nas instituições federais, houve um ligeiro decréscimo (21,6%) quanto ao número total de matrículas: de 5.096, em 1975, para 4.188 em 1977; isto aconteceu tanto nas universidades, como nas instituições isoladas (Tabela 18).

As instituições estaduais e as particulares apresentaram crescimento no número total de matrículas novas, em 1977, sendo respectivamente, em torno de 15% e de 29%, relativo a 1975.

Quanto às áreas de conhecimento, em 1977, Engenharia apresentou o maior número total de matrículas novas (18,6% do total), seguindo-se Ciências Sociais, Ciências Exatas, Profissões Sociais, Profissões da Saúde, profissões Agroindustriais, Letras e Linguística, Educação, Ciências Biológicas e Artes.

Em quase todas as áreas (exceção para Ciências Sociais*) o número de matrículas novas foi inferior ao número de vagas, em cerca de 15%.

Educação foi a área que teve maior aproveitamento no número de vagas, em matrículas novas (98,56%) e Profissões da Saúde, o menor (76,04%).

ALUNOS TITULADOS

*

Desde o início dos cursos até o 1º semestre de 1977, foram titulados 11.456 alunos pós-graduados, sendo 10.617 em Mestrado e 839 em Doutorado (Tabela 16).

Em 1975 e 1976, estes números foram, respectivamente 2.309 (2.171 em Mestrado e 138 em Doutorado) e 2.387 (2.199 em Mestrado e 188 em Doutorado), havendo nestes dois anos um crescimento de cerca de 3,38%, no total. Em 1977, porém, o número de titulados no 1º semestre e, considerando a previsão para o 2º, haverá cerca de 4.412 titulados, sendo 4.029 em Mestrado e 383 em Doutorado. O aumento percentual, em relação a 1976, será de 68,79% no total.

O excessivo número de matrículas em relação às vagas pode ser devido à falta de informação, por algumas instituições, sobre o número de vagas.

Enquanto o crescimento do número de titulados em Mestrado, de 1975 a 1976, foi de 1,29%, prevê-se que, em 1977, em relação a 1976, seja de 83,22%. A previsão é de que, alcance para o Doutorado, mais do dobro, ou seja 103,72%, uma vez que de 1975 para 1976 houve um crescimento de 35,25%.

Para 1978, espera-se que o número total de titulados seja de 7.400, sendo 6.539 em Mestrado e 861 em Doutorado.

Até o 1º semestre de 1977, as instituições federais titularam 6.588 alunos (57,51% do total), sendo 6.303 em Mestrado e 285 em Doutorado. As universidades titularam 5.516 alunos, sendo 5.319 em Mestrado e 197 em Doutorado, as instituições isoladas, 984 alunos em Mestrado e 88 em Doutorado, ou seja, um total de 1.072 titulados.

As instituições estaduais, constituídas apenas por universidades, titularam 3.061 alunos (26,72% do total), sendo 2.539 em Mestrado e 522 em Doutorado.

As instituições particulares contribuíram com 1.807 alunos titulados (15,77% do total), sendo 1.775 em Mestrado e 32 em Doutorado. Destes, as Universidades titularam 1.494 (1.479 em Mestrado e 15 em Doutorado) e as instituições isoladas, 313 (296 em Mestrado e 17 em Doutorado).

Em 1977, no 1º semestre, foram titulados 1.438 alunos (1.309 em Mestrado e 129 em Doutorado) assim distribuídos percentualmente: 58,27% pelas instituições federais; 24,27% pelas estaduais e 17,45% pelas particulares.

Prevê-se, para o 2º semestre de 1977, um total de 2.974 alunos titulados (2.720 em Mestrado e 254 em Doutorado), sendo 1.766 pelas instituições federais, 763 pelas estaduais e 445 pelas particulares.

Para 1978, a previsão é de 3.847 alunos titulados pelas instituições federais, 2.397 pelas estaduais e 1.142 pelas particulares (Tabela 16).

Analisando-se o número de alunos titulados, seguido as áreas de conhecimento, vê-se na Tabela 17 que, até 1977, foi o seguinte o percentual, relativo ao total, em cada uma das áreas:

Educação 7,57%; Ciências Exatas, 21,65%; Ciências Biológicas 11,49%; Ciências Sociais 8,34%; Engenharia 19,46%; Profissões da Saúde 7,66%, Profissões Sociais 3,78%; Profissões Agroindustriais 15,29%; Letras e Lingüística 4,72%; Artes 0,03%.

Assim, Ciências Exatas e Engenharia apresentaram o maior número de titulados (cerca de 41,11% do total) seguindo-se as Profissões Agroindustriais.

No 1º semestre de 1977, houve 1438 titulações, sendo 1.309 de Mestrado e 129 de Doutorado. Também as Ciências Exatas, Engenharia e Profissões Agroindustriais tiveram o maior número de alunos titulados.

Para o 2º semestre de 1977 e o ano de 1978, espera-se um total de 10.374 titulações, sendo 9.259 em Mestrado e 1.115 em Doutorado. A previsão é que tanto no 2º semestre de 1977, como em 1978, o maior número de titulados seja das áreas de Ciências Exatas, Profissões da Saúde e Profissões Agroindustriais (Tabela 17).

Quanto às diferentes Regiões, até 1977, foi o seguinte o número de titulados:

Norte	35 (34 em Mestrado e 1 em Doutorado)
Nordeste	705 (702 em Mestrado e 3 em Doutorado)
Sudeste-RJ	3.732 (3.568 em Mestrado e 164 em Doutorado)
MG	1.313 (1.257 em Mestrado e 56 em Doutorado)
SP	3.905 (3.334 em Mestrado e 571 em Doutorado)
Sul	1.484 (1.440 em Mestrado e 44 em Doutorado)
Centro-Oeste	282 (282 em Mestrado)

Em 1977, no 1º semestre, foram titulados 1.438 alunos (1.309 em Mestrado e 129 em Doutorado), assim distribuídos:

Norte	6	0,42%
Nordeste	120	8,33%
Sudeste-RJ	466	32,41%
MG	156	10,85%
SP	439	30,55%
Sul	199	13,84%
Centro-Oeste	52	3,62%

Observe-se que o Nordeste teve alto percentual de titulações, comparativamente à Região Sul e Minas Gerais.

Para o 2º semestre de 1977, prevê-se 2.974 titulações (2.720 em Mestrado e 254 em Doutorado) e, para 1978, 7.400 titulações — 6.539 em Mestrado e 861 em Doutorado.

A Tabela 18 mostra detalhes sobre o número de alunos titulados e previsão de titulações, por área geográfica.

PERDAS

Considera-se perdas todo afastamento de um aluno que se vinculou a um curso de Mestrado e/ou Doutorado e não permaneceu no mesmo, antes de sua titulação. Não se incluem nesta categoria alunos que "trancaram a matrícula", uma vez que continuam vinculados.

Desde o início dos cursos de pós-graduação, em diferentes anos, até o 1º semestre de 1977, houve um total de 15.177 perdas, sendo 14.747 nos cursos de Mestrado e 430 nos de Doutorado.

As instituições federais tiveram 59,04% do total das perdas; as estaduais, 17,96% e as particulares, 23,00%. De modo geral, observa-se uma tendência à diminuição gradativa do número anual de perdas, nos cursos de Mestrado (Tabela 19).

No 1º semestre de 1977, as universidades federais apresentaram 420 perdas (412 nos curso de Mestrado e 8 nos de Doutorado); as instituições isoladas federais, 429 (416 em Mestrado e 13 em Doutorado); as universidades estaduais, 325 (305 em Mestrado e 20 em Doutorado); as universidades particulares, 248 (247 em Mestrado e 1 em Doutorado); e as instituições isoladas particulares, 77 em Mestrado (Tabela 19).

Nas diferentes Regiões, o total de perdas, até o 1º semestre de 1977, assim se distribui:

Norte	73 (58 em Mestrado e 15 em Doutorado)
Nordeste	1.004 (1.002 em Mestrado e 2 em Doutorado)
Sudeste-RJ	5.888 (5.773 em Mestrado e 115 em Doutorado)
MG	1.320 (1.191 em Mestrado e 129 em Doutorado)
SP	5.040 (4.891 em Mestrado e 149 em Doutorado)
Sul	1.590 (1.582 em Mestrado e 8 em Doutorado)
Centro-Oeste	262 (250 em Mestrado e 12 em Doutorado)

No 1º semestre de 1977, houve 1.499 perdas, sendo 1.457 em Mestrado e 42 em Doutorado. O percentual relativo, em cada Região, foi:

Norte	0,13%
Nordeste	5,07%
Sudeste-RJ	14,89%
MG	25,15%
SP	41,89%
Sul	9,95%
Centro-Oeste	2,93%

Nas Regiões Nordeste e Centro-Oeste parece haver uma tendência ao decréscimo do número de perdas, enquanto que, em Sao Paulo, parece dar-se o contrário (Tabela 20).

Analisando-se as perdas, em cada área do conhecimento, até o 1º semestre de 1977, vê-se na Tabela 21 a seguinte distribuição:

6,33%	Educação	961
16,85%	Ciências Exatas	2.558
3,80%	Ciências Biológicas	577
10,66%	Ciências Sociais	1.616
34,54%	Engenharia	5.243
4,63%	Profissões da Saúde	703
10,32%	Profissões Sociais	1.565
4,85%	Prof. Agroindustriais	736
7,98%	Letras e Lingüística	1.216
0,04%	Artes	6

Em todas estas áreas, apenas Educação apresenta a tendência anual de diminuição no número de perdas, a partir de 1974.

No 1º semestre de 1977, houve 1.499 perdas, sendo 1.457 em Mestrado e 42 em Doutorado. Engenharia, Ciências Exatas e Ciências Sociais apresentaram o maior número de perdas neste semestre (Tabela 21).

RELAÇÃO PROFESSOR/ALUNO

Considerando-se que, no 1º semestre de 1977, o total de alunos vinculados foi 28,275 e o total de professores 7.977, a relação professor/aluno foi, em média, 1:3,5, com variações entre 1:2,0 e 1:8, nas diversas áreas do conhecimento, conforme se apresentam a seguir:

Educação	1:6,2
Ciências Exatas	1:3,1
Ciências Biológicas	1:2,2
Ciências Sociais	1:5,8
Engenharia	1:3,6
Profissões da Saúde	1:2,0
Profissões Sociais	1:6,2
Profissões Agroindustriais	1:2,2
Letras e Lingüística	1:6,7
Artes	1:8,8

Como se vê, Artes apresentou a mais alta relação entre o número de alunos — 8,8 — por professor e Profissões da Saúde, a mais baixa — 2,0 — Em ordem crescente, estão Ciências Biológicas e Profissões Agroindustriais, Ciências Exatas, Engenharia, Ciências Sociais, Educação e Profissões Sociais, Letras e Lingüística.

RELAÇÃO ORIENTADOR/ALUNO

Admitiu-se como orientadores, de tese, os professores permanentes e visitantes (estes com permanência de mais de 6 meses), possuidores dos títulos de Doutor e Livre-Docente.

Para o cálculo da relação orientador/aluno, considerou-se os alunos que estavam completando créditos e elaborando tese mais os que estavam apenas elaborando tese, tanto em Mestrado como em Doutorado.

No 1º semestre de 1977 havia 5.454 orientadores de tese, em potencial, e 14.962 alunos nas duas categorias acima mencionadas. Assim, no total, a relação orientado/aluno foi, em média, de 1:2,7, com uma variação entre 1:1,6 (Profissões da Saúde) e 1:6,4 (Artes).

Em cada uma das áreas de conhecimento, esta relação foi a seguinte:

Educação	1:4,4
Ciências Exatas	1:2,0
Ciências Biológicas	1:2,3
Ciências Sociais	1:4,2
Engenharia	1:2,5
Profissões da Saúde	1:1,6
Profissões Sociais	1:4,9
Profissões Agroindustriais	1:2,6
Letras e Lingüística	1:4,0
Artes	1:6,4

Em ordem crescente, a relação orientador/aluno nas diversas áreas refere-se a: Profissões da Saúde, Ciências Exatas, Ciências Biológicas, Engenharia, Profissões Agroindustriais, Letras e Lingüística, Ciências Sociais, Educação, Profissões Sociais e Artes.

A Tabela 23 apresenta detalhes relativos às áreas e subáreas de conhecimento, quanto à relação orientador/aluno.

Tabelas e Gráficos

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 1

TOTAL-GERAL DOS CURSOS POR INSTITUIÇÃO - 1977 SEGUNDO A ÁREA GEOGRÁFICA, NÍVEL E DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DA INSTITUIÇÃO

N° DE ORDEM	INSTITUIÇÃO	ESTADO	N° Total de Cursos			Dependência
			M	D	TOTAL	Administrativa
	REGIÃO NORTE					
	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)	AM	1	1	2	IF
	Universidade Federal do Pará (UFPA)	PA	2	1	3	F
	Universidade Federal do Ceará (UFC)	CE	15	-	15	F
	Universidade Federal da Paraíba (UFPB)	PB	14	—	14	F
06	Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)	PE	26	1	27	F
	Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)	PE	3	—	3	F
	Faculdade de Odontologia de Pernambuco (FOPE)	PE	2	-	2	IP
	Universidade Federal da Bahia (UFBA)	BA	15	1	16	F
09	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	RJ	62	34	96	F
10	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)	RJ	6	1	7	F
11	Universidade Federal Fluminense (UFF)	RJ	16	—	16	F
12	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ)	RJ	5		5	E
14	Universidade Gama Filho (UFG)	RJ	2		2	P
15	Instituto Militar de Engenharia (IME)	RJ	8	-	10	IF
16	Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA)	RJ	1	1	2	IF
17	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF)	RJ	1	1	2	IF
18	Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)	RJ	1	-	1	IF
19	Fundação Getúlio Vargas — (FGV/RJ)	RJ	5	2	7	IP
20	Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro (IUPERJ)	RJ	2	-	2	IP
21	Associação Fluminense de Educação (AFE)	RJ	1	-	1	IP
22	Federação das Escolas Federais Isoladas do Estado do Rio de Janeiro (FEFIERJ)	RJ	1		1	IF

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 1

TOTAL-GERAL DOS CURSOS POR INSTITUIÇÃO - 1977 SEGUNDO A ÁREA GEOGRÁFICA, NÍVEL E DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DA INSTITUIÇÃO

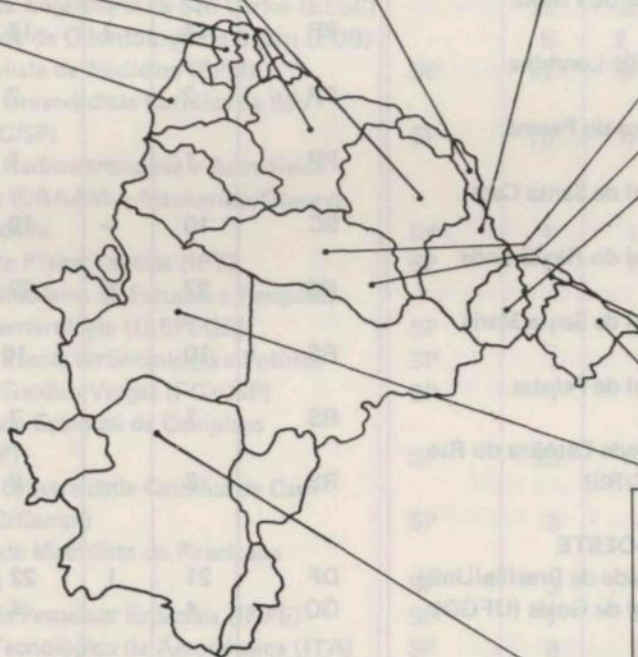
Nº DE ORDEM	INSTITUIÇÃO	ESTADO	Nº Total de Cursos			Dependência Administrativa
			M	D	TOTAL	
	REGIÃO SUDESTE					
23	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	MG	28	9	37	F
24	Universidade Federal de Viçosa(UFV)	MG	13	4	17	F
25	Escola Federal de Engenharia de Itajubá (EFEI)	MG	2	-	2	IF
26	Escola Superior de Agricultura de Lavras (ESAL)	MG	5	-	5	IF
27	Universidade de Sao Paulo (USP) . Capital . Interior — Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto — Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (ESALQ) — Escola de Engenharia de Sao Carlos (EESC) — Faculdade de Odontologia de Bauru (FOB)	SP	154 107 15 14 13 5	102 75 13 4 8 2	256 182 28 18 21 7	E
28	Escola Paulista de Medicina (EPM)	SP	11	9	20	IF
29	Pontifícia Universidade Católica de Sao Paulo (PUC/SP)	SP	18	4	22	P
30	Centro de Radioastronomia e Astrofísica Mackenzie (CRAAM - Mac kenzie/Observa- tório Nacional)	SP	1	1	2	IP
31	Instituto de Física Teórica (IFT)	SP	1	1	2	IP
32	Instituto Brasileiro de Estudos e Pesquisas em Gastroenterologia (IBEPEGE)	SP	1	-	1	IP
33	Fundação Escola de Sociologia e Política	SP	1	1	2	IP
34	Fundação Getúlio Vargas (FGV/SP)	SP	1	1	2	IP
35	Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)	SP	25	100	35	E
36	Pontifícia Universidade Católica de Cam- pinas (PUC/Camp.)	SP	3	-	3	P
37	Universidade Metodista de Piracicaba (UNIMEP)	SP	3	-	3	P
38	Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE)	SP	7	4	11	IF
39	Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA)	SP	6	6	12	IF
40	Universidade Federal de Sao Carlos(UFSCar)	SP	2	-	2	F
41	Universidade Estadual Paulista "Júlio Mesqui- ta Filho" (UNESP) . Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal . Instituto de Biotecnologias — Campus de Rio Claro . Instituto de Geociências e Ciências Exatas — Campus de Rio Claro	SP	5 2 1 1	2 - 1 -	7 2 2 1	E

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977 TABELA 1 (cont.) TOTAL-GERAL DOS CURSOS POR INSTITUIÇÃO - 1977 SEGUNDO A ÁREA GEOGRÁFICA, NÍVEL E DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DA INSTITUIÇÃO

Nº DE ORDEM	INSTITUIÇÃO	ESTADO	Nº Total de Cursos			Dependência
			M	D	TOTAL	Administrativa
	REGIÃO SUDESTE (Cont.)					
42	Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras "Sagrado Coração de Jesus" Bauru (FFCLSCJ)	SP	3	-	3	IP
43	Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras "Barão de Mauá" - Ribeirão Preto (FFCLBM)	SP	2	-	2	IP
44	Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)	SP	3		3	P
45	Universidade Federal do Paraná (UFPR)	PR	14	2	16	F
46	Fundação Estadual de Londrina (FUEL)	PR	2	-	2	E
47	Universidade Católica do Paraná (UCPR)	PR	1	—	1	
48	Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)	SC	10	-	10	
49	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	RS	27	5	32	
50	Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)	RS	10	-	10	
51	Universidade Federal de Pelotas (UFPEL)	RS	7	—	7	
52	Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC/RS)	RS	8		8	
53	Fundação Universidade de Brasília(UnB)	DF	21	1	22	
54	Universidade Federal de Goiás (UFGO)	GO	4		4	

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

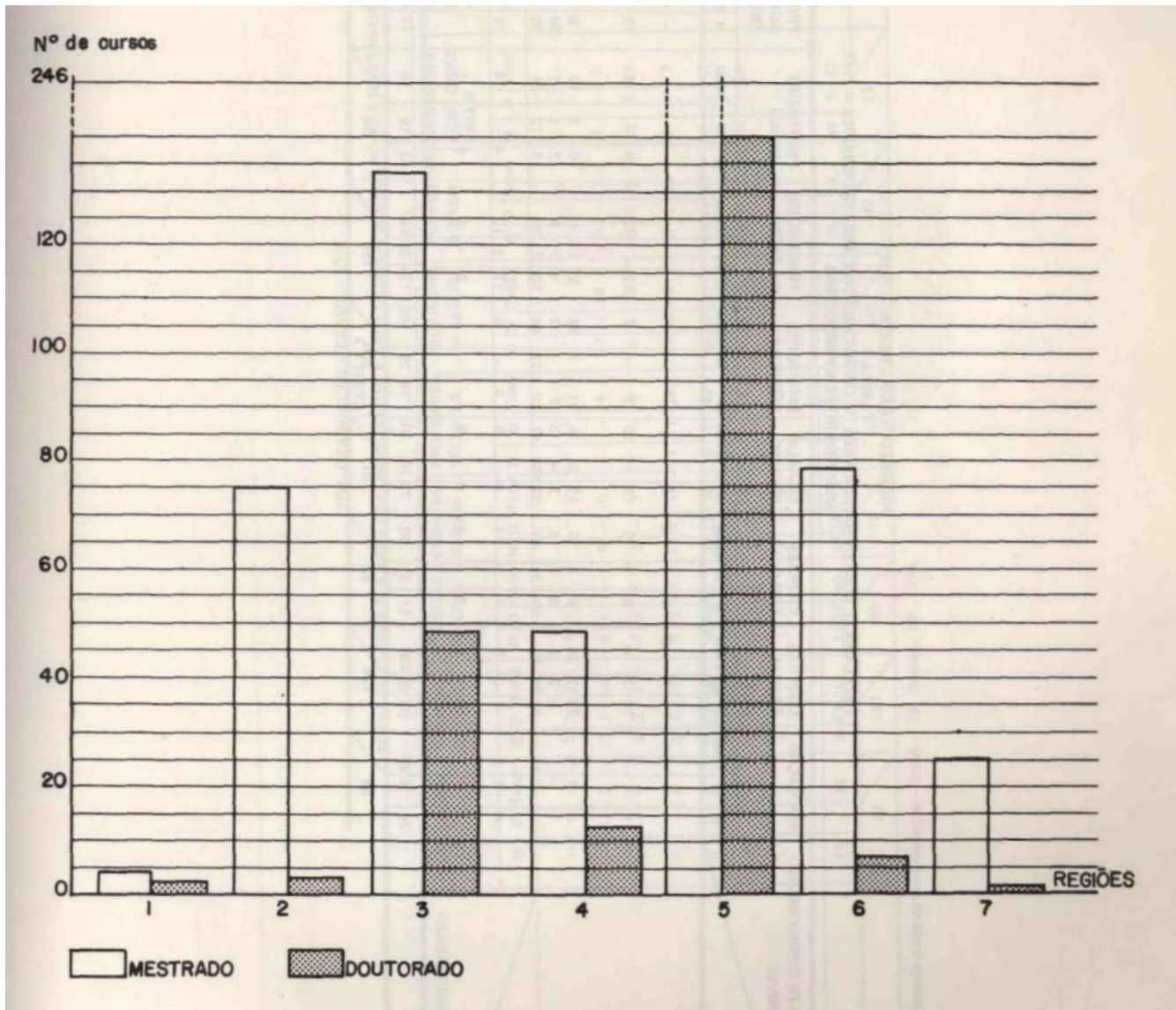
MAPA 1
CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO - 1977
DISTRIBUIÇÃO POR ÁREA DE CONHECIMENTO, ESTADO E NÍVEL



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

1M e 1D-II	1M-I 3M-II	1M-III 2M-IV	1M-V 1M-VII 6M-VIII
1M e 1D-II	1M-I 4M e 2D-II 3M-IV	1M-IX	1M-VIII 1M-IX
3M e 1D-I 3M e 2D-II 4M e 1D-III 7M-IV	1M-I 1M-II 1M-III 1M-IV	5M-V 1M-VI	4M-VII 1M-IX
2M-II 1M-IV 2M-V	1M-I 6M e 1D-II 2M-IV	1M-V 9M-VI 2M-VII 2M-VIII	1M-V 1M-VII 1M-IX
1M e 1D-II	1M-I 4M e 2D-II 5M e 3D-III 3M-IV	1M-IX 7M-V	1M-V 5M e 3D-VI 2M e 1D-VII 20M e 4D-VIII
1M e 1D-II	5M e 1D-I 22M e 11D-II 9M e 3D-III 12M e 3D-IV 21M e 7D-V	32M e 7D-VI 10M e 2D-VII 8M e 1D-VIII	32M e 7D-VI 10M e 2D-VII 8M e 1D-VIII
1M e 1D-II	9M e 2D-I 36M e 25D-II 30M e 21D-III 32M e 15D-IV 32M e 22D-V 50M e 28D-VI 17M e 12D-VII	10M e 6D-VIII 19M e 9D-IX 1M -X	10M e 6D-VIII 19M e 9D-IX 1M -X
1M e 1D-II	1M-I 5M e 1D-II 2M-III	1M-VIII 5M-V	1M-VIII 1M-IX
3M e 1D-I 3M e 2D-II 4M e 1D-III 7M-IV	1M-I 1M-II 1M-III 1M-IV	1M-VI 1M-IX	1M-VI 1M-IX
2M-II 1M-IV 2M-V	M-I 2M-II 4M e 2D-III 1M -IV	1M-V 4M-VI 2M-VII 2M-VIII	1M-V 4M-VI 2M-VII 2M-VIII

GRÁFICO 1
CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO BRASIL - 1977
TOTAL GERAL POR:
. ÁREA GEOGRÁFICA
. NÍVEL



PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 2
TOTAL-GERAL DOS CURSOS POR ÁREA DE CONHECIMENTO E ÁREA GEOGRÁFICA - 1977
SEGUNDO NIVEL E PERCENTUAL

ÁREA DE CONHECIMENTO E NIVEL	EDUCAÇÃO		CIÊNCIAS EXATAS		CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		CIÊNCIAS SOCIAIS		PROFISSÕES TÉCNICAS		PROFISSÕES DA SAÚDE		PROFISSÕES SOCIAIS		PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAS		LETRAS E LINGÜÍSTICA		ARTES		TOTAL TOTAL GERAL				
	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D			
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	%		
ÁREA GEOGRÁFICA																									
NORTE	-	-	1	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	0,6	
NORDESTE	4	4	16	2	18	6	10	10	7	7	12	12	5	5	12	12	3	3	-	-	-	76	77	9,3	
SUDESTE	5	1	6	23	12	35	9	3	12	3	15	21	7	28	32	7	42	10	2	12	8	1	9	22	
· RIO DE JANEIRO	1	-	1	4	2	6	5	3	8	3	3	7	7	5	3	8	2	1	3	20	4	24	1	1	7,
· MINAS GERAIS	9	2	11	36	25	61	30	21	51	32	15	47	32	22	54	50	28	78	17	12	29	20	6	26	46
· SÃO PAULO	4	1	5	7	2	9	8	3	11	9	9	17	1	18	4	16	16	5	5	4	1	16	5	10	
SUL	1	-	1	6	1	7	2	-	2	-	6	-	6	-	2	-	2	5	1	1	-	1	-	1	3,1
CENTRO-OESTE	24	4	28	93	45	138	61	31	92	73	16	91	76	29	105	118	39	157	43	15	58	77	11	88	100
TOTAL	28		138				92		91	105	157	58	88	64	822			1	1	1	1	608	213	822	

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1975
TABELA 3

TOTAL DE CURSOS POR ÁREA DE CONHECIMENTO E ÁREA GEOGRÁFICA, POR NÍVEL E PERCENTUAL

ÁREA DE CONHECIMENTO	EDUCAÇÃO		CIÊNCIAS EXATAS		CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		CIÊNCIAS SOCIAIS		PROFISSÕES TÉCNICAS		PROFISSÕES DA SAÚDE		PROFISSÕES SOCIAIS		PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAS		LETRAS E LINGUÍSTICAS		ARTES		TOTAL		TOTAL-GERAL										
	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	Total	%									
	Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total								
NORTE	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	0,45									
NORDESTE	1	-	13	1	14	6	-	6	-	4	-	10	-	3	-	2	-	1	-	-	46	1	47	4,98									
MG - SUDESTE	1	-	4	2	6	5	2	7	3	-	7	4	3	2	1	3	15	1	-	-	39	11	50	7,42									
RJ - SUDESTE	4	-	15	8	23	9	3	12	12	2	14	21	7	28	34	10	44	9	1	10	5	-	119	40	159	23,62							
SP - SUDESTE	8	-	31	27	58	24	18	42	24	12	36	25	17	42	44	29	73	17	11	28	11	6	17	17	3	20	1	-	1	202	123	325	48,30
SUL	4	-	5	2	7	8	3	11	8	-	8	8	-	8	12	-	12	3	-	3	14	-	14	4	-	4	-	-	66	5	71	10,56	
CENTRO-OESTE	1	-	5	2	7	1	-	1	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2	18	2,67		
TOTAL	19	-	74	43	117	54	26	80	58	14	72	65	24	89	104	42	146	36	13	49	44	9	53	35	12	47	1	-	1	490	183	673	100,00
TOTAL-GERAL	19		117		80		72		89		146		49		53		47		1		673		673										

FONTE: MEC/DAU/CAPES. Situação Atual da Pós-Graduação - Brasil - 75. Brasília, DF., 1976.

PÓS-GRADUAÇÃO – BRASIL – 1977

TABELA 4

TOTAL-GERAL DOS CURSOS POR ÁREA GEOGRÁFICA
SEGUNDO O ANO DE INÍCIO E NÍVEL – ATÉ 1977

ÁREA GEOGRÁFICA	INICIADOS ATÉ 1974			INICIADOS EM 1975			INICIADOS EM 1976			INICIADOS EM 1977			TOTAL-GERAL DE CURSOS EM 1977		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
	NORTE	2	1	3	-	-	-	-	1	1	1	1	-	3	2
NORDESTE	39	1	40	10	-	10	15	1	16	11	-	11	75	2	77
SUDESTE – RJ	117	33	150	3	4	7	7	8	15	5	3	8	132	47	179
SUDESTE – MG	36	11	47	3	-	3	5	1	6	4	1	5	48	13	61
SUDESTES – SP	188	106	294	23	15	38	22	11	33	14	8	22	247	141	388
SUL	57	5	62	10	-	10	7	2	9	5	-	5	79	7	86
CENTRO-OESTE	12	-	12	5	1	6	7	-	7	1	-	1	25	1	26
TOTAL-GERAL	451	157	608	54	20	74	63	24	87	41	12	53	609	213	822

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
 TABELA 5
 TOTAL-GERAL DE CURSOS POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DA INSTITUIÇÃO
 SEGUNDO ANO DE INÍCIO E NÍVEL - ATÉ 1977

INSTITUIÇÃO	INICIADOS ATÉ 1974			INICIADOS EM 1975			INICIADOS EM 1976			INICIADOS EM 1977			TOTAL-GERAL DE CURSOS		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
FEDERAIS	247	64	311	30	4	34	38	11	49	25	4	29	340	83	423
. Universidades	211	44	255	27	2	29	34	9	43	23	3	26	295	58	353
. Instituições Isoladas	36	20	56	3	2	5	4	2	6	2	1	3	45	25	70
ESTADUAIS	146	85	231	17	14	31	19	10	29	9	5	14	191	114	305
. Universidades	146	85	231	17	14	31	19	10	29	9	5	14	191	114	305
. Instituição Isoladas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULARES	58	8	66	7	2	9	6	3	9	7	3	10	78	16	94
. Universidades	44	6	50	5	1	6	4	2	6	6	2	8	59	11	70
. Instituições Isoladas	14	2	16	2	1	3	2	1	3	1	1	2	19	5	24
TOTAL-GERAL	451	157	608	54	20	74	63	24	87	41	12	53	609	213	822

GRÁFICO 2
CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO BRASIL - 1977

TOTAL GERAL POR:
 . DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DA INSTITUIÇÃO
 . NÍVEL

Nº de cursos

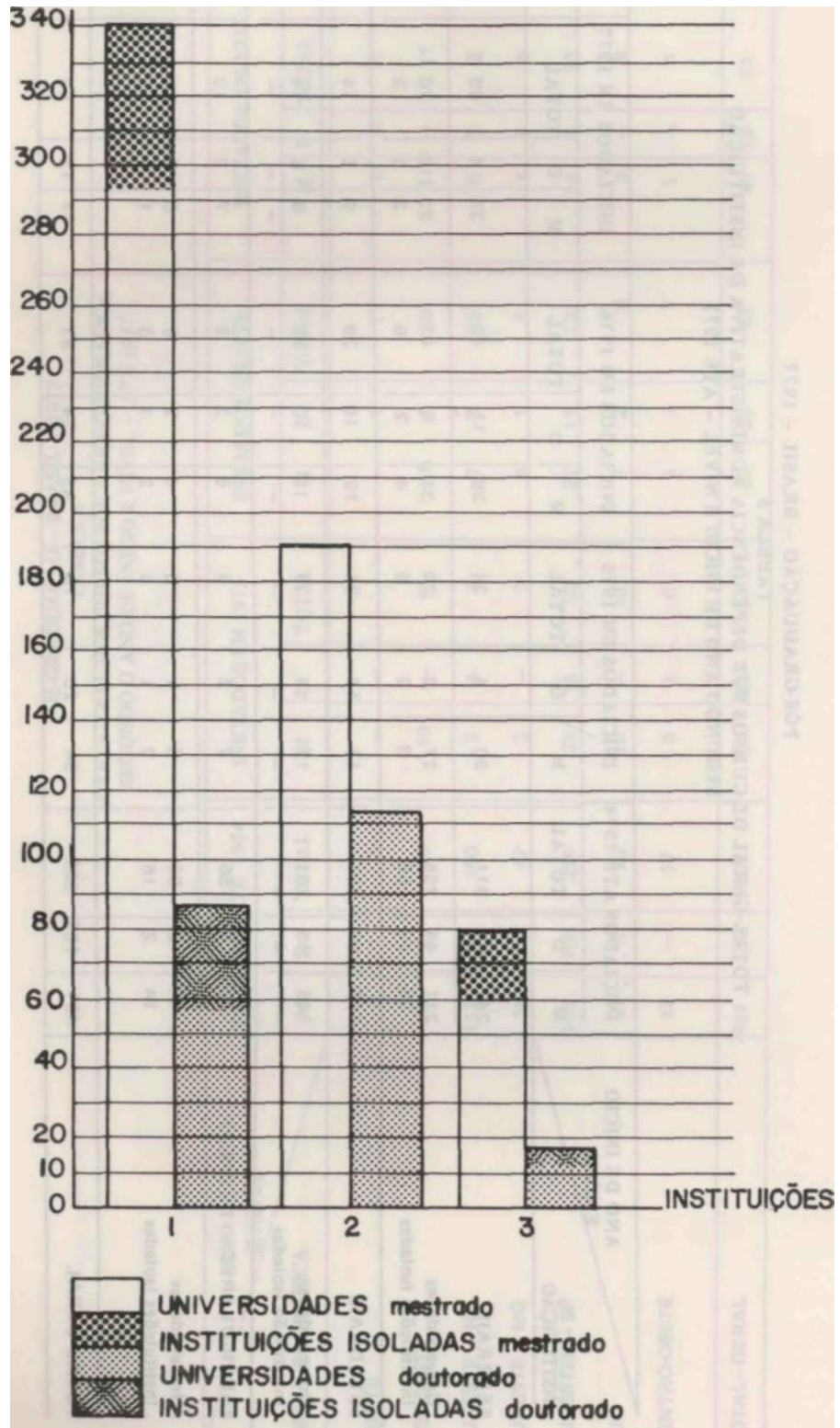
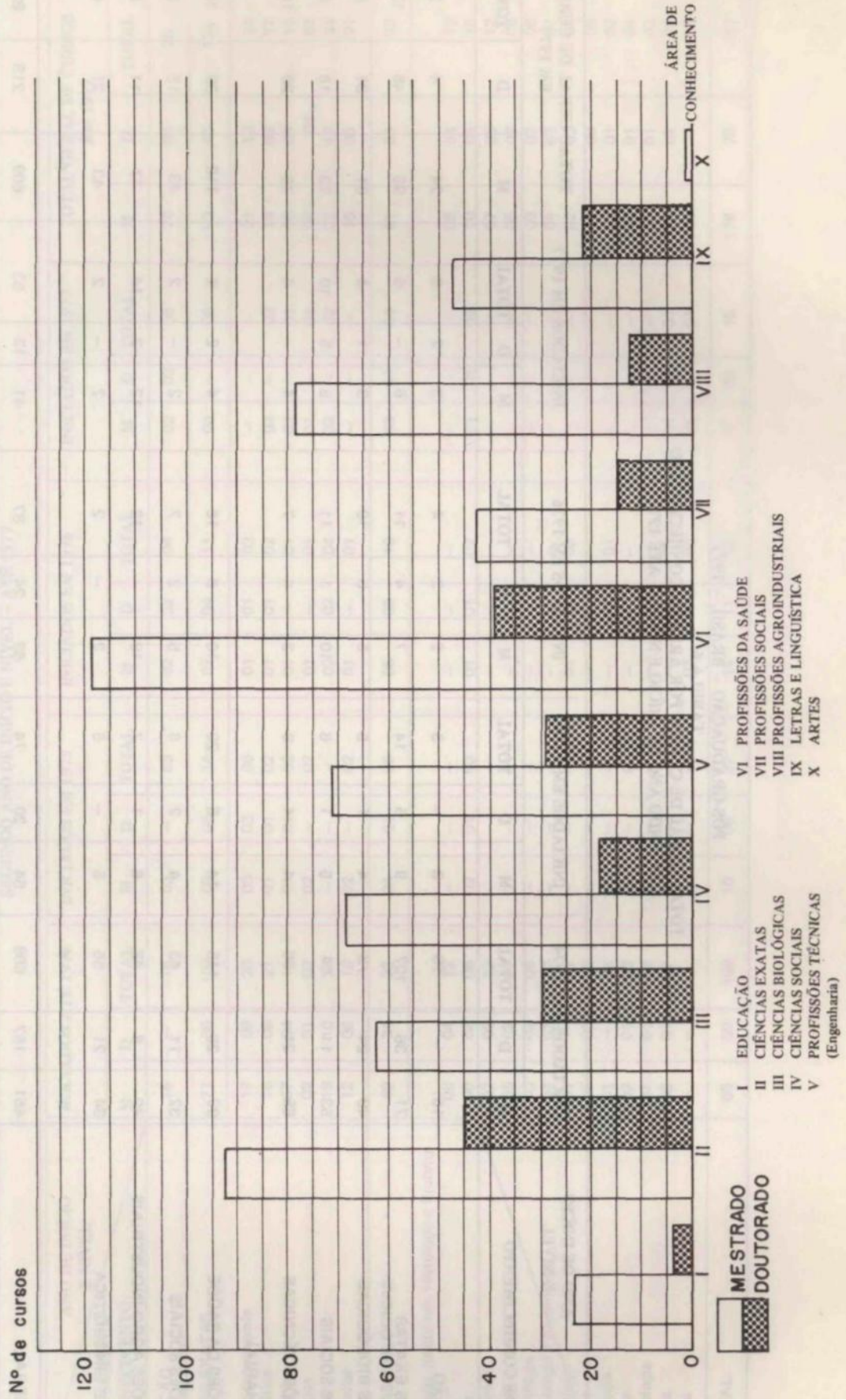


GRÁFICO 3
CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO BRASIL - 1977

TOTAL GERAL POR:
- ÁREA DE CONHECIMENTO
- NÍVEL



PÓS-GRADUAÇÃO – BRASIL – 1977
TABELA 6

TOTAL-GERAL DE CURSOS POR ÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO ANO DE INÍCIO E NÍVEL – ATÉ 1977

ÁREA DE CONHECIMENTO	INICIADOS ATÉ 1974			INICIADOS EM 1975			INICIADOS EM 1976			INICIADOS EM 1977			TOTAL GERAL DE CURSOS EM 1977		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
	ANO DE INÍCIO E NÍVEL														
EDUCAÇÃO	16	—	16	3	—	3	2	2	4	3	2	5	24	4	28
CIÊNCIAS EXATAS	71	36	107	9	5	14	7	4	11	6	—	6	93	45	138
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	49	24	73	4	1	5	5	5	10	3	1	4	61	31	92
CIÊNCIAS SOCIAIS	53	11	64	5	1	6	10	1	11	5	5	10	73	18	91
PROFISSÕES TÉCNICAS (ENGENHARIA)	65	21	86	4	4	8	3	4	7	4	—	4	76	29	105
PROFISSÕES DA SAÚDE	90	25	115	14	6	20	10	6	16	4	2	6	118	39	157
PROFISSÕES SOCIAIS	32	11	43	4	2	6	5	2	7	2	—	2	43	15	58
PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	40	8	48	6	1	7	19	—	19	12	2	14	77	11	88
LETRAS E LINGUÍSTICA	34	21	55	5	—	5	2	—	2	2	—	2	43	21	64
ARTES	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
TOTAL-GERAL	451	157	608	54	20	74	63	24	87	41	12	53	609	213	822

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 17

TOTAL GERAL DE CURSOS POR ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO ANO DE INÍCIO E NÍVEL - ATÉ 1977

ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO	INICIADOS ATÉ 1974			INICIADOS EM 1975			INICIADOS EM 1976			INICIADOS EM 1977			TOTAL GERAL DE CURSOS EM 1977		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
EDUCAÇÃO	16	-	16	03	-	03	02	02	04	03	02	05	24	04	28
CIÊNCIAS EXATAS	71	36	107	09	05	14	07	04	11	06	-	06	93	45	138
. Física e Astronomia	17	09	26	03	03	06	01	01	02	-	-	-	21	13	34
. Matemática	15	06	21	01	01	02	01	01	02	-	-	02	19	08	27
. Informática	07	04	11	01	01	02	01	-	01	01	-	01	10	05	15
. Estatística	02	01	03	02	-	02	01	-	01	01	-	01	06	01	07
. Química	18	10	28	-	-	-	02	02	04	02	-	02	22	12	34
. Geociências	12	06	18	02	-	02	01	-	01	-	-	-	15	06	21
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	49	24	73	04	01	05	05	05	10	03	01	04	61	31	92
. Morfologia (anatomia, Histologia e Embriologia)	08	04	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08	04	12
. Biologia	06	02	08	02	01	03	01	01	02	01	01	02	10	05	15
. Bioquímica	07	05	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	05	12
. Fisiologia	05	02	07	01	-	01	-	-	-	-	-	-	06	02	08
. Farmacologia	03	02	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03	02	05
. Microbiologia e Imunologia	04	03	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04	03	07
. Parasitologia	01	-	01	-	-	-	01	02	03	-	-	-	02	02	04
. Genética	05	03	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05	03	08
. Imunologia	01	-	01	-	-	-	-	01	01	-	-	-	01	01	02
. Zoologia	02	01	03	01	-	01	-	-	-	-	-	-	03	01	04
. Entomologia	01	01	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	01	02
. Botânica	06	01	07	-	-	-	-	01	01	-	-	01	07	02	09
. Ecologia	-	-	-	-	-	-	03	-	03	01	-	01	05	-	05
SUBTOTAL	65	60	196	16	06	22	14	11	25	12	03	15	178	79	257

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 7 (Cont.)

TOTAL-GERAL DE CURSOS POR ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO ANO DE INÍCIO E NÍVEL - ATÉ 1977

ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO	INICIADOS ATÉ 1974			INICIADOS EM 1975			INICIADOS EM 1976			INICIADOS EM 1977			TOTAL GERAL DE CURSOS EM 1977		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
		53	11	64	5	1	6	10	1	11	5	5	10	73	18
CIÊNCIAS SOCIAIS	11	2	13	1	-	1	1	-	1	-	-	-	13	2	15
. Sociologia	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	2	6
. Antropologia	4	-	4	-	1	-	-	1	-	-	-	-	4	2	6
. Ciência Política	5	1	6	-	-	-	3	-	3	2	1	3	10	1	5
. Filosofia	9	2	11	1	-	1	2	-	2	-	-	-	12	2	14
. História	3	2	5	-	-	-	1	-	1	1	-	1	5	2	7
. Geografia	9	1	10	-	1	-	-	-	-	2	1	3	11	3	14
. Economia	8	2	10	3	-	3	3	-	3	-	2	2	14	4	18
. Psicologia	65	21	86	4	4	8	3	4	7	4	-	4	76	29	105
PROFISSÕES TÉCNICAS (Engenharia)	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4
. Engenharia Química	10	2	12	1	3	4	-	-	-	-	-	-	11	5	16
. Engenharia Mecânica	14	4	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	18
. Engenharia Elétrica, Eletrônica e de Comunicação	8	2	10	-	-	-	-	1	1	-	-	-	8	3	11
. Engenharia Metalúrgica, de Materiais e Minas	13	4	17	2	1	3	2	2	4	2	-	2	19	7	26
. Engenharia Civil	4	-	4	-	-	-	1	1	2	2	-	2	7	1	8
. Engenharia Nuclear	3	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6
. Engenharia Aeroespacial	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
. Engenharia Naval	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4
. Engenharia de Sistemas	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
. Engenharia Biomédica	5	2	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	6	2	8
. Engenharia de Produção	118	32	150	9	5	14	13	5	18	9	5	14	149	47	196
SUBTOTAL															

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 7 (Cont.)

TOTAL-GERAL DE CURSOS POR ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO ANO DE INÍCIO E NÍVEL - ATÉ 1977

ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO	INICIADOS ATÉ 1974			INICIADOS EM 1975			INICIADOS EM 1976			INICIADOS EM 1977			TOTAL GERAL DE CURSOS EM 1977		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
	90	25	115	14	6	20	10	6	16	4	2	6	118	39	157
66	25	91	10	4	14	5	6	11	3	2	5	84	37	121	
PROFISSÕES DA SAÚDE															
Medicina															
. Anatomia Patológica	4	-	4	2	1	3	-	-	-	-	-	6	1	7	
. Cardiologia	3	-	3	3	1	4	1	2	3	-	-	7	3	10	
. Cirurgia Gastroenterológica	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
. Cirurgia Geral	6	3	9	1	1	2	-	1	1	-	-	7	5	12	
. Cirurgia Torácica	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
. Dermatologia	2	-	2	1	1	2	-	1	1	-	1	4	2	6	
. Endocrinologia	3	1	4	-	-	-	1	1	2	-	-	4	2	6	
. Gastroenterologia	4	1	5	1	-	1	-	1	1	1	1	5	1	6	
. Ginecologia e Obstetrícia	5	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	9	
. Hematologia	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	
. Medicina Interna	3	1	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	5	
. Medicina Preventiva e Saúde Pública	5	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	8	
. Medicina Tropical	4	2	6	-	-	-	2	2	-	-	-	6	2	8	
. Nefrologia	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	
. Neurologia	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	
. Nutrologia	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
. Oftalmologia	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	
. Ortopedia e Traumatologia	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	
. Otorrinolaringologia	2	2	4	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	4	
. Pediatria	4	2	6	1	-	1	-	-	-	-	-	5	2	7	
. Pneumologia	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	5	
. Psiquiatria	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	
. Radiologia	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
. Reumatologia	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	1	
. Odontologia	16	-	16	3	2	5	2	2	2	-	-	21	2	23	
. Farmácia	5	-	5	-	-	-	1	1	1	-	-	6	-	6	

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 7 (Cont.)
TOTAL-GERAL DE CURSOS POR ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO ANO DE INÍCIO E NÍVEL - ATÉ 1977

ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO	INICIADOS ATÉ 1974			INICIADOS EM 1975			INICIADOS EM 1976			INICIADOS EM 1977			TOTAL GERAL DE CURSOS EM 1977		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
. Enfermagem	2	-	2	1	-	1	2	-	2	-	-	-	5	-	5
. Educação Física	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
PROFISSÕES SOCIAIS	32	11	43	4	2	6	5	2	7	2	-	2	43	15	58
. Administração	8	-	8	1	1	2	1	2	3	-	-	-	10	3	13
. Direito	14	11	25	2	1	3	-	-	-	1	-	1	17	12	29
. Biblioteconomia	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	3	-	3
. Comunicação	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
. Arquitetura e Urbanismo	4	-	4	1	-	1	1	-	1	-	-	-	6	-	6
. Serviço Social	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	4	-	4
PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	40	8	48	6	1	7	19	-	19	12	2	14	77	11	88
. Agronomia	28	6	34	4	-	4	11	-	11	10	1	11	53	7	60
. Veterinária	7	1	8	1	-	1	3	-	3	2	1	3	13	2	15
. Alimentos - Ciência e Tecnologia	5	1	6	1	1	2	5	-	5	-	-	-	11	2	13
LETRAS E LINGÜÍSTICA	34	21	55	5	-	5	2	-	2	2	-	2	43	21	64
ARTES	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
TOTAL-GERAL	451	157	608	54	20	74	63	24	87	41	12	53	609	213	822

PÓS-GRADUAÇÃO – BRASIL – 1977

TABELA 8

TOTAL GERAL DE CURSOS E CURSOS CREDENCIADOS POR ÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO NÍVEL E PERCENTUAL – 1977

ÁREA DE CONHECIMENTO	NÍVEL E PERCENTUAL		TOTAL POR NÍVEL				TOTAL GERAL			CURSOS CREDENCIADOS (EM 31-12-1977)			
	M	D	M	D	Nº DE CURSOS	% SOBRE O Nº DE CURSOS	M	D	Nº TOTAL DE CURSOS	% SOBRE O TOTAL DE CURSOS			
Educação	24	4	28	10	3,41	10	-	10	10	35,71			
Ciências Exatas	93	45	138	39	16,80	39	20	59	59	42,75			
Ciências Biológicas	61	31	92	37	11,20	37	23	60	60	65,22			
Ciências Sociais	73	18	91	19	11,07	19	2	21	21	23,08			
Profissões Técnicas (Engenharia)	76	29	105	35	12,77	35	11	46	46	43,81			
Profissões da Saúde	118	39	157	59	19,10	59	30	89	89	56,60			
Profissões Sociais	43	15	58	8	7,05	8	1	9	9	15,52			
Profissões Agro-Industriais	77	11	88	23	10,70	23	5	28	28	31,82			
Letras e Lingüística	43	21	64	17	7,78	17	8	25	25	39,06			
Artes	1	-	1	-	0,12	-	-	-	-	-			
TOTAL	609	213	822	247	100,00	247	100	347	347	42,21			

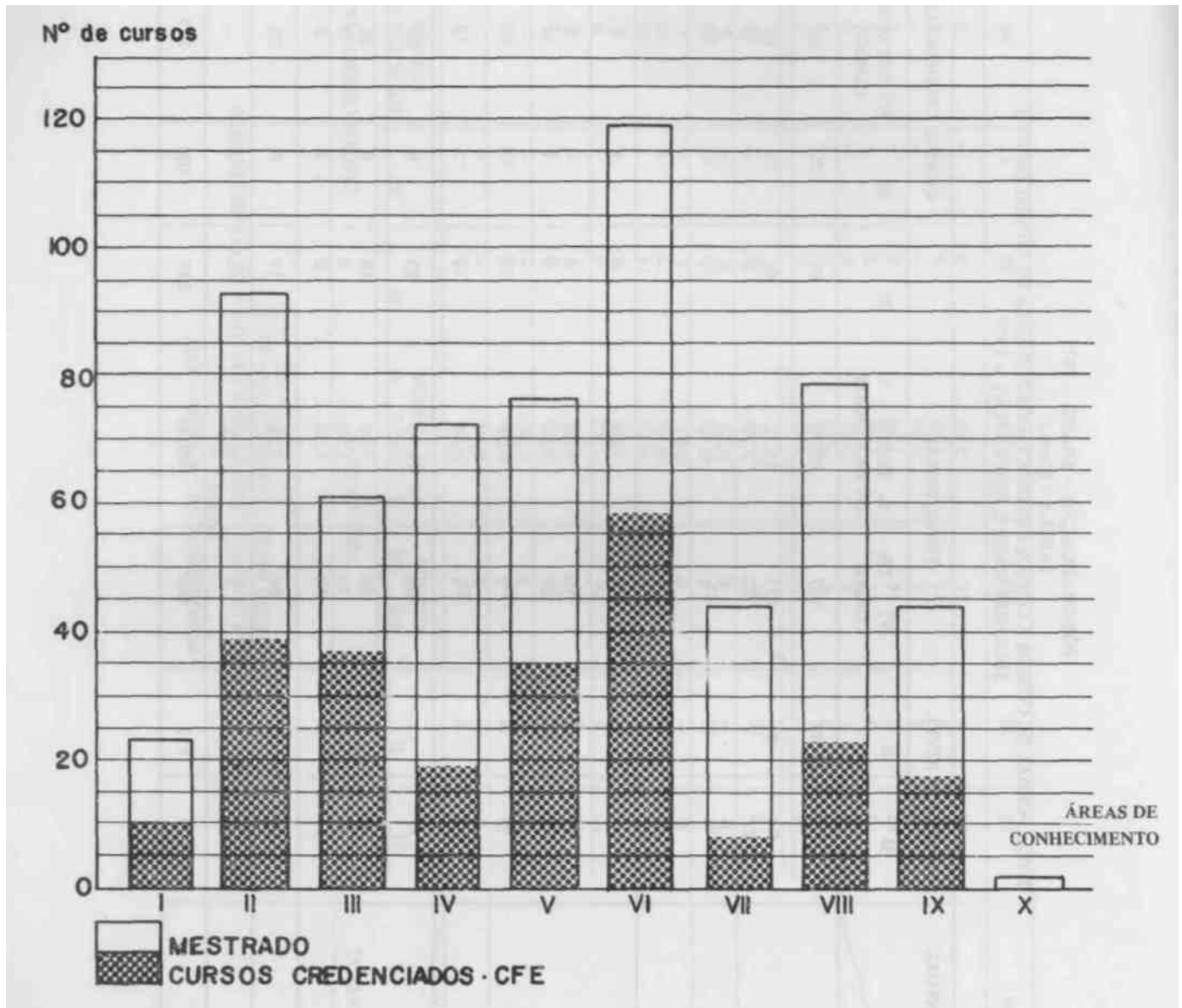
PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 9
TOTAL -GERAL DE CURSOS E CURSOS CREDENCIADOS POR ÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO NÍVEL E PERCENTUAL - 1977

ÁREA DE CONHECIMENTO	NÍVEL E PERCENTUAL		TOTAL POR NÍVEL				TOTAL GERAL			CURSOS CREDENCIADOS (EM 31-12-1977)				
	M	D	Nº DE CURSOS	% SOBRE O Nº DE CURSOS	M	D	Nº TOTAL DE CURSOS	% SOBRE O TOTAL DE CURSOS	M	D	Nº TOTAL DE CURSOS	% SOBRE O TOTAL DE CURSOS		
EDUCAÇÃO	24	4	28	3,41	10	-	10	-	10	-	10	-	35,71	
CIÊNCIAS EXATAS	93	45	138	16,80	39	20	59	42,75	39	20	59	42,75		
. Física e Astronomia	21	13	34	4,13	9	6	15	44,12	9	6	15	44,12		
. Matemática	19	8	27	3,29	7	2	9	33,33	7	2	9	33,33		
. Informática	10	5	15	1,82	4	-	4	26,67	4	-	4	26,67		
. Estatística	6	1	7	0,85	1	-	1	14,28	1	-	1	14,28		
. Química	22	12	34	4,13	11	7	18	52,94	11	7	18	52,94		
. Geociências	15	6	21	2,55	7	5	12	57,14	7	5	12	57,14		
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	61	31	92	11,20	27	23	60	65,21	27	23	60	65,21		
CIÊNCIAS SOCIAIS	73	18	91	11,07	19	2	21	23,08	19	2	21	23,08		
. Sociologia	13	2	15	1,82	3	-	3	20,00	3	-	3	20,00		
. Antropologia	4	2	6	0,73	2	-	2	33,33	2	-	2	33,33		
. Ciência Política	4	1	5	0,61	2	-	2	40,00	2	-	2	40,00		
. Filosofia e Teologia	10	2	12	1,46	2	-	2	16,67	2	-	2	16,67		
. História	12	2	14	1,70	2	-	2	14,28	2	-	2	14,28		
. Geografia	5	2	7	0,85	-	-	-	-	-	-	-	-		
. Economia	11	3	14	1,70	5	2	8	50,00	5	2	8	50,00		
. Psicologia	14	4	18	2,19	3	-	3	16,67	3	-	3	16,67		
PROFISSÕES TÉCNICAS (Engenharia)	76	29	105	12,77	35	11	46	43,81	35	11	46	43,81		

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 9 (Cont.)
TOTAL GERAL DE CURSOS E CURSOS CREDENCIADOS POR ÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO NÍVEL E PERCENTUAL - 1977

ÁREA DE CONHECIMENTO	TOTAL POR NÍVEL		TOTAL GERAL		CURSOS CREDENCIADOS (EM 31-12-1977)				
	M	D	Nº DE CURSOS	% SOBRE O Nº DE CURSOS	M	D	Nº TOTAL DE CURSOS	% SOBRE O TOTAL DE CURSOS	
PROFISSÕES DA SAÚDE	118	39	157	19,10	59	30	89	56,60	
. Medicina	84	37	121	14,72	46	30	76	62,80	
. Odontologia	21	2	23	2,78	9	-	3	39,13	
. Farmácia	6	-	6	0,73	2	-	2	33,33	
. Nutrição	1	-	1	0,12	1	-	1	100,00	
. Enfermagem	5	-	5	0,61	1	-	1	20,00	
. Educação Física	1	-	1	0,12	-	-	-	-	
PROFISSÕES SOCIAIS	43	15	58	7,05	8	1	9	15,52	
. Administração	10	3	13	1,58	4	-	4	30,77	
. Direito	17	12	29	3,53	3	1	4	13,79	
. Biblioteconomia	3	-	3	0,36	-	-	-	-	
. Comunicação	3	-	3	0,36	-	-	-	-	
. Arquitetura e Urbanismo	6	-	6	0,73	-	-	-	-	
. Serviço Social	4	-	4	0,49	1	-	1	25,00	
PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS	77	11	88	10,70	23	5	28	31,82	
. Agronomia	53	7	60	7,30	18	4	22	36,67	
. Veterinária	13	2	15	1,82	3	-	3	20,00	
. Alimentos - Ciência e Tecnologia	11	2	13	1,58	2	1	3	23,08	
LETRAS E LINGUÍSTICA	43	21	64	7,78	17	8	25	39,06	
ARTES	1	-	1	0,12	-	-	-	-	
TOTAL-GERAL	609	213	822	100,00	247	100	347	42,21	

GRÁFICO 4
CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO BRASIL - 1977
TOTAL GERAL POR NÍVEL (MESTRADO) E CURSOS CREDENCIADOS PELO CFE



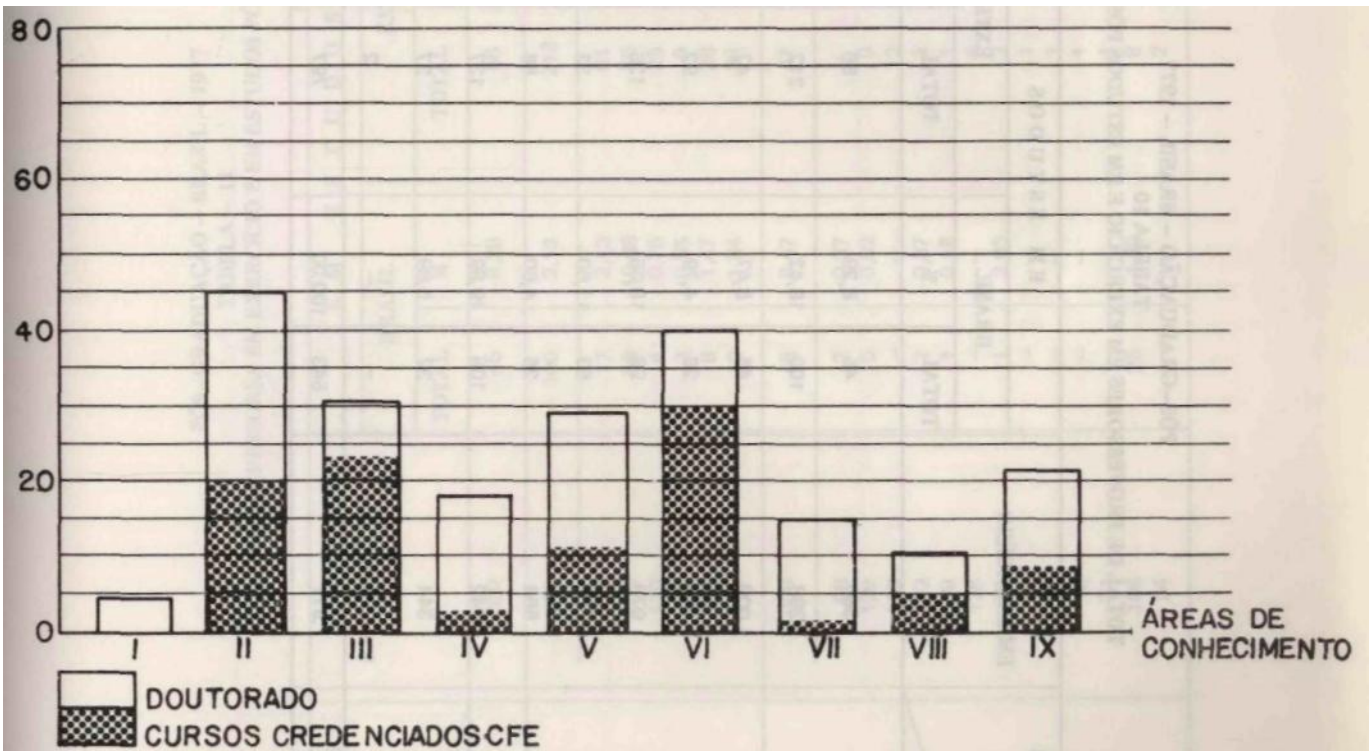
- | | | | |
|-----|---------------------|------|----------------------------|
| I | EDUCAÇÃO | VI | PROFISSÕES DA SAÚDE |
| II | CIÊNCIAS EXATAS | VII | PROFISSÕES SOCIAIS |
| III | CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | VIII | PROFISSÕES AGROINDUSTRIAIS |
| IV | CIÊNCIAS SOCIAIS | DC | LETRAS E LINGÜÍSTICA |
| V | ENGENHARIA | X | ARTES |

GRAFICO 5

CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO BRASIL - 1977

TOTAL GERAL POR NIVEL (DOUTORADO) E CURSOS CREDENCIADOS PELO CFE

Nº de cursos



- | | | | |
|-----|---------------------|------|----------------------------|
| I | EDUCAÇÃO | VI | PROFISSÕES DA SAÚDE |
| II | CIÊNCIAS EXATAS | VII | PROFISSÕES SOCIAIS |
| III | CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | VIII | PROFISSÕES AGROINDUSTRIAIS |
| IV | CIÊNCIAS SOCIAIS | IX | LETRAS E LINGUÍSTICA |
| V | ENGENHARIA | X | ARTES |

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 10
TOTAL DE PROFESSORES EM EXERCÍCIO E EM ESTUDOS PÓS-GRADUADO

ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº DE DOCENTES	EM EXERCÍCIO	EM ESTUDOS				TOTAL-GERAL	SEM INFORMAÇÃO
			BRASIL		EXTERIOR			
			TOTAL	%	TOTAL	%		
EDUCAÇÃO		360	45	8,29	56	7,03	461	1
CIÊNCIAS EXATAS		1.298	100	18,42	212	26,60	1.610	4
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		1.009	46	8,47	47	5,90	1.102	4
CIÊNCIAS SOCIAIS		813	26	4,79	92	11,54	931	1
ENGENHARIA		973	98	18,05	135	16,93	1.206	8
PROFISSÕES DA SAÚDE		1.558	63	11,60	33	4,14	1.654	11
PROFISSÕES SOCIAIS		564	25	4,60	56	7,03	645	3
PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAIS		1.042	108	19,89	137	17,19	1.287	1
LETRAS E LINGUÍSTICA		344	32	5,89	27	3,39	403	2
ARTES		16	-	-	2	0,25	18	-
TOTAL-GERAL		7.977	543	100,00	797	100,00	9.317	35

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA - II
TOTAL DE PROFESSORES EM EXERCÍCIO E EM ESTUDOS PÓS-GRADUADO

ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº DE DOCENTES	EM EXERCÍCIO	E M E S T U D O S				TOTAL-GERAL	SEM INFORMAÇÃO
			BRASIL		EXTERIOR			
			TOTAL	%	TOTAL	%		
EDUCAÇÃO		360	45	8,29	56	7,03	461	1
CIÊNCIAS EXATAS		1.298	100	3,13	212	26,60	1.610	4
. Física		410	17	3,13	61	7,65	488	1
. Matemática		290	58	10,68	55	6,90	403	1
. Informática		120	4	0,75	25	3,14	149	-
. Estatística		52	3	0,55	5	0,63	60	1
. Química		238	8	1,47	28	3,51	274	1
. Geociências		188	10	1,84	38	4,77	236	-
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		1.009	46	8,47	47	5,90	1.102	4
. Morfologia		98	2	0,37	-	-	100	-
. Biologia		139	5	0,92	9	1,13	153	1
. Bioquímica		130	-	-	12	1,51	142	-
. Fisiologia		103	2	0,37	5	0,64	110	1
. Farmacologia		49	1	0,18	1	0,12	51	-
. Microbiologia e Imunologia		126	-	-	6	0,76	132	1
. Parasitologia		21	11	2,03	2	0,25	34	-
. Entomologia		14	-	-	1	0,12	15	-
. Genética		82	-	-	1	0,12	83	-
. Imunologia		16	-	-	1	0,12	17	-
. Zoologia		71	-	-	1	0,12	72	-
. Botânica		106	25	4,60	6	0,76	137	-
. Ecologia		54	-	-	2	0,25	56	1

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA - 11 (Cont.)
TOTAL DE PROFESSORES EM EXERCÍCIO E EM ESTUDOS PÓS-GRADUADO

ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº DE DOCENTES	EM EXERCÍCIO	E M E S T U D O S				TOTAL-GERAL	SEM INFORMAÇÃO
			BRASIL		EXTERIOR			
			TOTAL	%	TOTAL	%		
CIÊNCIAS SOCIAIS . Sociologia . Ciência Política . Antropologia . Filosofia . História . Geografia . Economia . Psicologia	813	26	4,79	92	11,54	931	1	
	114	5	0,92	13	1,63	132	-	
	39	-	-	5	0,63	44	-	
	38	-	-	1	0,12	39	-	
	90	-	-	5	0,63	95	-	
	140	17	1,29	6	0,75	153	-	
	65	1	0,18	3	0,38	69	-	
	173	10	1,84	49	6,15	232	1	
	154	3	0,56	10	1,25	167	-	
	973	98	18,05	135	16,93	1.206	8	
ENGENHARIA . Engenharia Química . Engenharia Mecânica . Engenharia Elétrica e Elet. de Comunicação . Engenharia Metalúrgica e de Materiais . Engenharia Civil . Engenharia Nuclear . Engenharia Aeroespacial . Engenharia Naval . Engenharia de Sistemas . Engenharia Biomédica . Engenharia de Produção	33	4	0,74	4	0,50	41	-	
	120	33	6,12	25	3,14	178	-	
	198	31	5,71	37	4,14	266	1	
	113	-	-	19	2,38	132	-	
	214	10	1,84	31	3,89	255	4	
	96	-	-	-	-	96	2	
	62	5	0,92	2	0,25	69	-	
	23	1	0,18	6	9,75	30	-	
	16	2	0,37	4	0,50	2	1	
	11	-	-	4	0,50	15	-	
87	12	2,21	3	0,38	102	-		

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 11 (Cont.)
TOTAL DE PROFESSORES EM EXERCÍCIO E EM ESTUDOS PÓS-GRADUADO

ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº DE DOCENTES	EM EXERCÍCIO	E M E S T U D O S				TOTAL-GERAL	SEM INFORMAÇÃO
			BRASIL		EXTERIOR			
			TOTAL	%	TOTAL	%		
MEDICINA		1.080	10,68	20	2,59	1.158	10	
. Anatomia		60	-	02	0,25	62	-	
. Psiquiatria		28	1,47	-	-	36	-	
. Medicina Interna		60	0,37	01	0,12	63	-	
. Cardiologia		87	2,78	-	-	102	-	
. Medicina Tropical		67	0,92	01	0,12	73	-	
. Gastroenterologia		83	0,92	-	-	88	-	
. Endocrinologia		70	0,37	02	0,25	74	-	
. Pneumologia		58	-	02	0,25	60	01	
. Radiologia		03	-	-	-	03	-	
. Nefrologia		32	0,92	-	-	37	-	
. Neurologia		26	-	-	-	26	01	
. Dermatologia		34	-	-	-	34	01	
. Hematologia		01	-	-	-	01	-	
. Reumatologia		06	-	-	0,12	06	-	
. Cirurgia Geral		122	1,10	-	-	129	01	
. Cirurgia Torácica		14	-	01	-	14	-	
. Cirurgia Gastroenterológica		09	-	-	-	09	-	
. Ortopedia e Traumatologia		34	-	04	0,50	38	-	
. Oftalmologia		31	-	01	0,12	32	01	
. Otorrinolaringologia		20	0,35	01	0,12	24	-	
. Pediatria		78	1,28	01	0,12	86	01	
. Ginecologia e Obstetrícia		44	-	04	0,50	48	-	
. Medicina Preventiva		113	-	-	-	113	-	

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 11 (Cont.)
TOTAL DE PROFESSORES EM EXERCÍCIO E EM ESTUDOS PÓS-GRADUADO

ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº DE DOCENTES	EM EXERCÍCIO	E M E S T U D O S				TOTAL-GERAL	SEM INFORMAÇÃO
			BRASIL		EXTERIOR			
			TOTAL	%	TOTAL	%		
PROFISSÕES DA SAÚDE		1.558	11,60	33	4,14	1.654	11	
. Odontologia		310	0,56	06	0,75	319	01	
. Farmácia		68	1,18	04	0,50	73	-	
. Nutrição		21	0,18	02	0,25	24	-	
. Enfermagem		66	-	01	0,12	67	-	
. Educação Física		13	-	-	-	13	-	
PROFISSÕES SOCIAIS		564	4,60	56	7,03	645	03	
. Administração		219	3,30	39	4,91	276	-	
. Direito		130	-	-	-	130	02	
. Biblioteconomia		33	-	06	0,75	39	01	
. Comunicação		52	0,56	04	0,50	59	-	
. Arquitetura e Urbanismo		94	0,18	06	0,75	101	-	
. Serviço Social		36	0,56	01	0,12	40	-	
PROFISSÕES AGROINDUSTRIAIS		1.042	19,88	137	17,19	1.287	01	
. Agronomia		720	14,91	84	10,64	885	01	
. Veterinária		196	3,13	36	4,42	249	-	
. Alimentos		126	1,84	17	2,13	153	-	
LETRAS E LINGUÍSTICA		344	5,89	27	3,39	403	02	
ARTES		16	-	02	0,25	18	-	

PÓS-GRADUAÇÃO – BRASIL – 1977
TABELA 12
TOTAL CORPO DOCENTE – PERMANENTE POR ÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO TITULAÇÃO E REGIME DE TRABALHO

ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO	PROFESSORES PERMANENTES																																		
	DOUTOR				LIVRE-DOCENTE				MESTRE				OUTROS				GRADUADO				TOTAL														
	H	RTP	RTC	RTI	RDE	TOTAL	H	RTP	RTC	RTI	RDE	TOTAL	H	RTP	RTC	RTI	RDE	TOTAL	H	RTP	RTC	RTI	RDE	TOTAL	H	RTP	RTC	RTI	RDE	TOTAL					
EDUCAÇÃO	30	37	05	51	48	151	02	12	01	18	11	44	10	37	03	02	03	01	09	01	06	01	09	01	02	40	88	09	91	87	321				
CIÊNCIAS EXATAS	10	40	05	203	518	776	01	05	—	14	88	108	02	11	01	28	72	114	38	01	38	01	38	01	05	60	08	08	267	702	1041				
					+17						+2					+5			+1				+1							+26					
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	04	28	08	86	338	464	—	15	04	44	140	203	01	04	—	15	69	89	09	—	53	69	09	31	04	—	13	14	12	173	614	866			
						+21						+12					+1		+1				+1								+43				
CIÊNCIAS SOCIAIS	18	69	12	125	170	994	10	11	09	43	63	136	15	29	02	32	52	130	19	04	08	04	19	01	10	—	05	02	18	210	288	897			
						+6						+1																			+7				
ENGENHARIA	16	93	10	90	241	450	06	24	04	27	37	98	16	21	—	69	134	340	19	—	05	09	19	—	11	—	08	10	29	199	431	836			
						+6						+2						+8	+1												+18				
PROFISSÕES DA SAÚDE	12	138	65	74	154	443	13	176	82	118	206	595	05	30	03	43	32	113	101	01	30	06	101	05	23	13	17	05	63	301	404	1315			
						+42						+17						+7	+4												+81+1				
PROFISSÕES SOCIAIS	20	57	36	64	25	202	09	48	03	29	04	93	34	34	04	61	07	140	33	—	11	03	15	04	05	—	04	—	15	173	40	483			
						+2						+2						+1		+1											+10				
PROFISSÕES AGRO-INDUSTRIAS	06	15	03	32	377	443	02	07	01	22	86	118	02	17	03	32	224	278	47	—	02	01	10	34	05	—	03	26	34	99	747	910			
						+6						+1						+6		+1											+18				
LETRAS	03	41	08	55	52	159	03	06	02	29	17	57	02	11	—	05	17	35	15	—	01	—	12	02	15	02	—	04	—	06	88	272	455		
						+3						+1						+1														+5			
ARTES	—	01	01	06	—	08	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TOTAL	119	519	153	786	1923	3500	46	304	108	345	652	1455	87	194	16	304	633	1234	380	08	73	12	124	133	60	13	56	60	203	1615	3401	6742+			
						+103						+38						+35	+9												+24		+200+1		

PÓS-GRADUAÇÃO – BRASIL – 77

TABELA 12 (Continuação)
 TOTAL DO CORPO DOCENTE VISITANTE POR ÁREA DE CONHECIMENTO
 SEGUNDO TITULAÇÃO E REGIME DE TRABALHO

TITULAÇÃO E REGIME DE TRABALHO	DOUTOR												LIVRE-DOCENTE												MESTRE												PROFESSORES VISITANTES																									
	-3m				+6m				-3m				+6m				-3m				+6m				-3m				+6m				-3m				+6m																									
	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE																		
ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO																																																														
Educação	03	01	04	02	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08	02	07	04	08						
Ciências Exatas	02	01	05	28	36	02	05	01	26	34	02	19	08	70	89	+7	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01										
Ciências Biológicas	03	-	-	08	11	-	06	-	06	-	02	12	27	01	-	+7	01	01	01	01	02	03	-	-	02	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01										
Ciências Sociais	01	05	-	02	08	03	-	-	03	08	02	09	23	-	-	+2	02	02	-	-	04	01	01	01	02	03	-	-	02	01	01	01	03	-	-	-	01	01	01	01	05	01	02	08	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01						
Engenharia	05	01	02	04	12	01	01	03	02	07	03	08	12	09	32	01	-	-	01	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01				
Profissões da Saúde	09	-	04	06	18	06	-	01	-	07	02	02	01	03	08	07	-	-	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01
Profissões Sociais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Profissões Agroindustriais	10	02	01	01	14	09	01	02	01	13	03	02	-	25	30	01	-	-	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01
Letras	01	02	02	-	05	04	-	-	05	09	07	-	04	05	17	-	-	-	01	02	-	-	02	02	-	-	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01	02	01	01	01
Artes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
TOTAL	31	11	17	49	108	27	13	08	36	84	36	40	61	158	205	10	-	-	14	08	32	03	03	01	07	05	02	02	14	07	05	02	02	18	07	04	03	01	15	11	16	10	17	63	05	02	-	05	12	47												

cont.

TITULAÇÃO E REGIME DE TRABALHO	OUTROS												GRADUADO												TOTAL												TOTAL-GERAL																														
	4 a 6m				+6m				-3m				+6m				-3m				+6m				-3m				+6m				-3m				+6m				-3m				+6m																						
	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI	RDE	H	RTP	RTI
ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO																																																																			
OUTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
GRADUADO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01											
TOTAL-GERAL	31	11	17	49	108	27	13	08	36	84	36	40	61	158	205	10	-	-	14	08	32	03	03	01	07	05	02	02	14	07	05	02	02	18	07	04	03	01	15	11	16	10	17	63	05	02	-	05	12	47																	

POB-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 13
TOTAL CORPO DOCENTE - PERMANENTE POR ÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO TITULAÇÃO E REGIME DE TRABALHO

ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO	PROFESSORES PERMANENTES																																	
	DOUTOR				LIVRE-DOCENTE				MESTRE				OUTROS				GRADUADO				TOTAL													
	H	RTP	RTC	RTI	RDE	TOTAL	H	RTP	RTC	RTI	RDE	TOTAL	H	RTP	RTC	RTI	RDE	TOTAL	H	RTP	RTC	RTI	RDE	TOTAL										
EDUCAÇÃO	30	37	05	51	48	171	02	12	01	18	11	44	10	37	03	19	26	95	03	02	-	03	01	09	01	02	46	88	09	91	87	321		
FÍSICA E ASTRONOMIA	-	06	121	194	323	-	-	-	-	09	07	07	-	-	-	-	07	20	07	-	-	-	01	01	-	-	06	02	128	230	366			
Matemática	03	11	-	30	121	165	-	01	-	17	10	21	-	-	-	10	10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	03	13	-	43	148	207		
Informática	03	05	-	08	35	51	-	-	-	02	02	02	01	07	-	09	31	48	-	-	-	-	01	01	-	-	04	13	-	17	68	102		
Estatística	-	01	-	-	23	24	-	01	-	06	07	07	-	-	-	01	06	07	07	-	-	-	01	01	-	-	-	02	-	01	37	40	102	
Química	03	09	02	23	105	142	-	02	-	25	33	33	-	01	-	04	09	14	44	-	01	-	02	02	-	-	04	13	02	33	140	192		
Geodésia	01	08	01	21	40	71	01	01	-	29	37	37	01	02	01	04	09	17	44	-	02	03	07	07	-	-	03	13	04	35	79	134		
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	04	28	08	86	338	464	-	15	04	44	140	203	01	04	-	15	69	89	46	01	-	15	53	69	04	31	05	52	12	173	614	856		
Sociologia	01	12	01	16	25	55	01	01	02	01	15	20	-	05	-	08	13	26	-	-	-	-	-	-	-	-	02	18	03	26	53	102		
Ciência Política	-	01	01	04	09	15	-	-	-	-	07	07	-	-	-	-	09	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03	01	04	25	33	46
Antropologia	-	01	03	13	14	31	-	01	-	05	06	06	-	-	-	-	06	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02	03	13	19	37	37	
Filosofia	04	10	01	15	25	55	04	01	-	03	08	16	02	01	-	02	07	12	-	-	-	-	-	-	01	-	11	12	01	20	40	84	84	
História	02	05	02	32	13	54	-	02	03	18	36	03	03	05	-	03	02	13	-	03	-	-	03	-	-	-	01	05	16	05	53	28	107	
Geografia	-	04	-	05	14	23	-	-	-	08	09	17	-	02	-	-	03	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09	-	16	27	52	52	
Economia	04	10	04	26	27	71	01	01	03	08	01	14	03	12	-	18	13	46	-	-	-	-	-	-	-	-	10	34	07	58	43	252	252	
Psicologia	07	26	-	14	43	90	04	05	01	05	05	20	07	02	02	01	05	17	17	01	01	-	03	03	-	-	20	34	03	20	53	130	130	
Professores Sociais (Engenharias)	16	93	10	90	241	450	06	24	04	27	37	98	16	21	-	69	134	240	48	05	-	05	09	19	-	11	-	38	154	14	193	431	836	
SUBTOTAL	78	267	40	555	1315	2255	19	67	18	146	339	589	44	102	06	103	353	668	184	21	02	38	86	184	03	25	151	482	66	930	2122	3751		
						+60						+17						+18						+3							+6		+4	464

TABELA 10 - Números de Professores
 TOTAL DO CORPO DOCENTE VIBANTE POR ÁREA DE CONHECIMENTO
 SEGUNDO TITULAÇÃO E REGIME DE TRABALHO

TITULAÇÃO E REGIME DE TRABALHO	PROFESSORES VIBANTES															
	DOUTOR				LIVRE DOCENTE				MESTRE							
	-3m		4 x 6m		-3m		4 x 6m		-3m		4 x 6m					
H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	
Física e Astronomia	-	01	04	02	-	02	07	04	08	02	21	-	-	-	-	-
Matemática	-	01	04	05	-	03	05	-	06	-	18	24	-	-	-	-
Informática	-	04	13	18	01	02	01	14	18	-	02	05	29	36	-	-
Engenharia	-	-	06	06	-	03	03	-	02	01	02	05	-	-	-	-
Química	-	-	02	02	-	01	02	-	06	-	06	-	-	-	-	-
Geociências	-	01	-	01	02	01	-	03	04	-	03	13	16	-	-	-
Biologia	-	03	-	08	11	-	06	-	02	12	13	27	01	-	-	-
Sociologia	-	01	-	01	-	-	-	-	01	02	-	02	-	-	-	-
Antropologia	-	-	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-
Psicologia	-	-	-	-	-	-	-	-	04	02	-	-	-	-	-	-
Engenharia	-	06	01	02	04	12	01	01	03	02	07	03	06	12	06	32
SUBTOTAL	11	07	10	43	71	06	12	04	26	52	21	36	49	117	222	02

CONT.

TITULAÇÃO E REGIME DE TRABALHO	TOTAL															
	DOUTOR				LIVRE DOCENTE				MESTRE							
	-3m		4 x 6m		-3m		4 x 6m		-3m		4 x 6m					
H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	
Física e Astronomia	-	03	01	04	02	-	02	07	04	08	02	21	-	-	-	-
Matemática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engenharia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geociências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antropologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psicologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engenharia	-	06	01	02	04	12	01	01	03	02	07	03	06	12	06	32
SUBTOTAL	11	07	10	43	71	06	12	04	26	52	21	36	49	117	222	02

TITULAÇÃO E REGIME DE TRABALHO	TOTAL GERAL															
	DOUTOR				LIVRE DOCENTE				MESTRE							
	-3m		4 x 6m		-3m		4 x 6m		-3m		4 x 6m					
H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	
Física e Astronomia	-	03	01	04	02	-	02	07	04	08	02	21	-	-	-	-
Matemática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engenharia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geociências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antropologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psicologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engenharia	-	06	01	02	04	12	01	01	03	02	07	03	06	12	06	32
SUBTOTAL	11	07	10	43	71	06	12	04	26	52	21	36	49	117	222	02

TABELA 13 (continuação)
TOTAL DO CORPO DOCENTE VISITANTE POR ÁREA DE CONHECIMENTO
SEGUNDO TITULAÇÃO E REGIME DE TRABALHO

	PROFESSORES VISITANTES														
	DOUTOR				LIVRE-DOCENTE				MESTRE						
	-3m		4 a 6m		-3m		4 a 6m		-3m		4 a 6m				
H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL
Medicina	02	-	01	03	-	01	04	03	08	05	16	01	01	01	02
Odonologia	-	01	02	03	-	02	02	04	02	02	11	-	01	01	02
Farmácia	-	-	05	05	-	01	01	02	01	01	02	-	-	-	02
Neurologia	-	02	02	-	-	01	01	02	01	01	02	-	-	-	02
Enfermagem	07	01	08	06	01	06	04	04	01	05	01	02	01	02	03
Educação Física	02	02	-	-	01	06	04	-	-	04	-	-	01	01	02
Administração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Direito	-	-	01	01	-	02	02	-	-	-	-	-	-	-	-
Biblioteconomia	-	-	01	01	-	01	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Comunicação	-	-	07	07	-	01	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Arquitetura e Urbanismo	-	-	01	01	-	02	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço Social	-	-	01	01	-	01	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Agronomia	07	01	08	02	01	03	01	22	01	19	22	01	01	01	01
Alimentação, Ciências e Tecnologia	-	01	01	02	-	03	03	-	-	-	-	-	-	-	-
Veterinária e Zootecnia	03	01	04	06	-	01	07	02	-	03	05	-	02	01	03
Letras	01	02	02	05	04	06	17	17	04	06	17	17	01	01	01
Artes	-	-	01	01	-	01	01	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	20	04	07	06	37	18	01	04	06	32	15	05	12	41	73

	PROFESSORES VISITANTES														
	DOUTOR				LIVRE-DOCENTE				MESTRE						
	-3m		4 a 6m		-3m		4 a 6m		-3m		4 a 6m				
H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL	H	RTP	RTI	RDE TOTAL
Medicina	02	-	01	03	-	01	04	03	08	05	16	01	01	01	02
Odonologia	-	01	02	03	-	02	02	04	02	02	11	-	01	01	02
Farmácia	-	-	05	05	-	01	01	02	01	01	02	-	-	-	02
Neurologia	-	02	02	-	-	01	01	02	01	01	02	-	-	-	02
Enfermagem	07	01	08	06	01	06	04	04	01	05	01	02	01	02	03
Educação Física	02	02	-	-	01	06	04	-	-	04	-	-	01	01	02
Administração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Direito	-	-	01	01	-	02	02	-	-	-	-	-	-	-	-
Biblioteconomia	-	-	01	01	-	01	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Comunicação	-	-	07	07	-	01	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Arquitetura e Urbanismo	-	-	01	01	-	02	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço Social	-	-	01	01	-	01	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Agronomia	07	01	08	02	01	03	01	22	01	19	22	01	01	01	01
Alimentação, Ciências e Tecnologia	-	01	01	02	-	03	03	-	-	-	-	-	-	-	-
Veterinária e Zootecnia	03	01	04	06	-	01	07	02	-	03	05	-	02	01	03
Letras	01	02	02	05	04	06	17	17	04	06	17	17	01	01	01
Artes	-	-	01	01	-	01	01	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	20	04	07	06	37	18	01	04	06	32	15	05	12	41	73

CONT.

PÓS-GRADUAÇÃO – BRASIL – 1977

TABELA 14

CORPO DISCENTE – TOTAL DE ALUNOS VINCULADOS – 1975 A 1977 (1º SEMESTRE)
POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DA INSTITUIÇÃO E NÍVEL

ANO E NÍVEL	1 9 7 5			1 9 7 6			1 9 7 7 (1º SEMESTRE)			
	T O T A L	M	D	T O T A L	M	D	T O T A L	M	D	T O T A L
FEDERAIS	10.556	11.421	842	12.263	13.163	995	14.158	13.163	995	14.158
· Universidades	9.229	10.148	673	10.785	11.894	725	12.619	11.894	725	12.619
· Instituições Isoladas	1.137	1.273	205	1.478	1.269	270	1.539	1.269	270	1.539
ESTADUAIS	7.673	7.540	1.114	8.654	8.474	1.825	10.299	8.474	1.825	10.299
· Universidades	7.661	7.540	1.114	8.654	8.474	1.825	10.299	8.474	1.825	10.299
· Instituições Isoladas	12	+12	- 12		- 87	+ 2				
PARTICULARES	4.216	5.253	85	5.338	6.918	157	7.075	6.918	157	7.075
· Universidades	2.732	4.014	39	4.053	5.559	72	5.631	5.559	72	5.631
· Instituições Isoladas	1.484	1.239	46	1.285	1.359	85	1.444	1.359	85	1.444
TOTAL – GERAL	22.245	24.214	2.041	26.255	28.555	2.977	31.532	28.555	2.977	31.532

PÓS-GRADUAÇÃO – BRASIL – 1977

TABELA 15

CORPO DISCENTE – TOTAL DE ALUNOS VINCULADOS – 1975 A 1977 (1º SEMESTRE)
POR ÁREA GEOGRÁFICA E NÍVEL

ANO E NÍVEL ÁREA GEOGRÁFICA	1 9 7 5			1 9 7 6			1 9 7 7 (1º SEMESTRE)			
	T O T A L	M	D	T O T A L	M	D	T O T A L	M	D	T O T A L
NORTE	49	85	15	100	154	22	176			
NORDESTE	1.208	1.581	16	1.597	1.923	20	1.943			
SUDESTE	18.537	19.318	1.925	21.243	22.514	2.831	25.345			
Rio de Janeiro	5.831	6.555	469	7.203	7.203	537	7.740			
Minas Gerais	1.883	1.903	212	2.115	2.094	218	2.312			
São Paulo	10.823	10.860	1.244	12.104	13.217	2.076	15.293			
SUL	2.084	2.708	72	2.780	3.331	96	3.427			
CENTRO-OESTE	367	522	13	535	633	8	641			
TOTAL – GERAL	22.245	24.214	2.041	26.255	28.555	2.977	31.535			

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 16

CORPO DISCENTE - TOTAL DE ALUNOS VINCULADOS - 1975 A 1977 (1º SEMESTRE)
POR ÁREA DE CONHECIMENTO E NÍVEL

ANO E NÍVEL ÁREA GEOGRÁFICA	1 9 7 5			1 9 7 6			1 9 7 7 (1º SEMESTRE)			
	T O T A L	M	D	T O T A L	M	D	T O T A L	M	D	T O T A L
EDUCAÇÃO	1.987	2.235	-	2.235	2.603	31	2.235	2.603	31	2.634
CIÊNCIAS EXATAS	2.898	3.115	636	3.751	3.587	775	3.751	3.587	775	4.362
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2.196	1.753	419	2.172	1.821	584	2.172	1.821	584	2.405
CIÊNCIAS SOCIAIS	3.694	4.354	126	4.480	5.031	362	4.480	5.031	362	5.393
PROFISSÕES TÉCNICAS (Engenharia)	2.421	3.232	259	3.491	3.572	397	3.491	3.572	397	3.969
PROFISSÕES DA SAÚDE	2.111	2.761	261	3.028	2.983	387	3.028	2.983	387	3.370
PROFISSÕES SOCIAIS	3.442	2.771	84	2.855	4.257	91	2.855	4.257	91	4.348
PROFISSÕES AGROINDUSTRIAIS	1.811	1.788	154	2.942	2.189	185	2.942	2.189	185	2.374
LETRAS E LINGUÍSTICAS	1.599	2.077	102	3.079	2.380	165	3.079	2.380	165	2.545
ARTES	86	122	-	122	132	-	122	132	-	132
TOTAL-GERAL	22.245	24.214	2.041	26.255	28.555	2.977	26.255	28.555	2.977	31.532

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 17

ALUNOS VINCULADOS - 1º SEMESTRE DE 1977

ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO	COMPLETANDO CRÉDITO			COMPLETANDO CRÉDITOS E ELABORANDO TESE			SÓ ELABORANDO TESE			COM MATRÍCULA "TRANCADA"			TOTAL - GERAL		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
1. EDUCAÇÃO	1174	12	1186	239	11	250	807	-	807	383	08	391	2603	31	2634
2. CIÊNCIAS EXATAS	1730	199	1929	514	149	663	1075	371	1446	268	56	234	3587	775	4362
a. Física e Astronomia	294	40	334	127	69	196	217	165	382	32	25	57	670	299	969
b. Matemática	596	95	691	67	16	83	178	55	233	61	09	70	902	175	1077
c. Informática (Ciência da Computação)	314	32	346	69	02	71	156	18	174	116	08	124	655	60	715
d. Estatística	120	-	120	14	-	14	82	-	82	11	-	11	227	-	227
e. Química	177	07	184	165	57	222	228	73	301	15	04	19	585	141	726
f. Geociências	229	25	254	72	05	77	214	60	274	33	10	43	548	100	648
3. CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	502	55	557	496	147	643	717	365	1082	106	17	123	1821	584	2405
Morfologia (Anatomia, Hist., Embriol.)	44	29	73	21	22	43	53	32	85	03	05	8	121	88	209
Biologia	60	01	134	25	159	86	35	121	14	01	01	15	294	62	356
Bioquímica	46	01	47	50	31	81	92	60	152	20	02	22	208	94	302
Fisiologia	43	-	43	37	15	52	67	56	123	04	01	5	151	72	223
Farmacologia	19	02	21	32	02	34	42	05	47	07	03	10	100	12	112
Microbiologia e Imunologia	55	11	66	57	24	81	72	49	121	11	03	14	195	87	282
Parasitologia	08	-	08	18	10	28	27	06	33	-	-	-	53	16	69
Genética	32	05	37	18	-	18	80	49	129	01	-	01	131	54	185
Imunologia	05	-	05	03	04	07	13	-	13	01	01	02	22	05	27
Zoologia	29	-	29	23	-	23	71	40	111	06	-	06	129	40	169
Entomologia	06	-	06	14	08	22	23	04	27	01	-	02	44	13	57
Botânica	109	06	115	64	03	67	83	29	112	35	-	35	293	38	331
Ecologia	46	-	46	25	03	28	08	-	08	03	-	03	82	03	85
4. CIÊNCIAS SOCIAIS	2166	84	2250	748	63	811	1500	183	1683	617	32	649	5031	362	5393
a. Sociologia	382	33	415	151	11	162	305	35	340	194	28	222	1032	107	1139
b. Antropologia	72	13	92	12	-	12	103	04	107	10	-	10	204	17	221
c. Ciência Política	86	-	86	20	-	20	83	-	83	75	-	75	264	-	264
d. Filosofia	278	03	281	34	-	34	97	09	106	22	-	22	431	12	443
e. História	388	06	394	165	21	186	400	46	446	64	-	64	1017	73	1090
f. Geografia	102	-	102	90	04	94	107	24	131	46	01	47	345	29	374
g. Economia	356	24	380	152	10	162	164	10	174	121	03	124	793	47	840
h. Psicologia	495	05	500	124	17	141	241	55	296	85	-	85	945	77	1022

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 17 (Cont.)

ALUNOS VINCULADOS - 1.º SEMESTRE DE 1977

ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO	COMPLETANDO TESE			COMPLETANDO CRÉDITOS E ELABORANDO TESE			SÓ ELABORANDO TESE			COM MATRÍCULA "TRANCADA"			TOTAL - GERAL		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
	6. PROFISSÕES DA SAÚDE	1189	149	1338	606	98	704	995	131	1126	193	09	202	2983	387
a. Medicina	799	140	939	464	92	556	680	122	802	173	09	182	2116	363	2479
- Anatomia Patológica	21	02	23	42	02	44	24	-	24	05	-	05	92	04	96
- Medicina Interna	75	-	75	19	02	21	11	21	32	25	-	25	140	13	153
- Cardiologia	59	22	81	46	09	55	49	02	51	05	-	05	159	33	192
- Medicina Tropical	53	05	58	26	17	43	16	03	19	06	01	07	101	26	137
- Gastroenterologia	42	04	46	34	01	35	37	-	37	01	-	01	114	05	119
- Endocrinologia	38	04	42	21	04	25	12	02	14	03	-	03	74	10	84
- Pneumologia	26	05	31	18	01	19	27	05	32	-	-	-	71	11	82
- Nefrologia	29	-	29	07	06	13	18	12	30	06	01	07	60	19	79
- Neurologia	20	-	20	21	-	21	23	04	27	05	-	05	69	04	73
- Dermatologia	28	03	31	18	02	20	35	-	35	24	-	24	105	05	110
- Hematologia	-	-	-	01	-	01	01	-	01	-	-	-	02	-	02
- Reumatologia	11	-	11	-	-	-	-	-	-	01	-	01	12	-	12
- Cirurgia Geral	85	25	110	44	15	59	73	13	86	08	-	08	210	53	263
- Cirurgia Torácica	10	-	10	05	-	05	05	-	05	-	-	-	20	-	20
- Cirurgia Gastroenterológica	10	-	10	06	01	07	20	-	20	-	-	-	36	01	37
- Angiologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Ortopedia e Traumatologia	10	-	10	18	01	19	11	03	14	07	-	07	46	04	50
- Oftalmologia	04	11	15	01	14	15	04	17	21	-	05	05	09	47	56
- Otorrinolaringologia	35	-	35	02	-	02	21	-	21	29	-	29	87	-	87
- Pediatria	56	14	70	36	13	49	39	09	48	03	-	03	134	36	170
- Ginecologia	54	-	54	45	-	45	37	03	40	36	01	37	172	04	176
- Medicina Preventiva e Saúde Pública	100	38	138	29	04	33	190	26	216	07	-	07	326	68	394
- Psiquiatria	31	07	38	24	-	24	11	12	23	02	01	03	68	20	88
- Radiologia	02	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02	-	02
- Nutrologia	-	-	-	01	-	01	05	06	-	-	-	-	07	-	07
b. Odontologia	179	09	188	91	06	97	139	09	148	04	-	04	413	24	437
c. Farmácia	51	-	51	14	-	14	49	-	49	06	-	06	120	-	120
d. Nutrição	09	-	09	01	-	01	01	-	01	01	-	01	12	-	12
e. Enfermagem	124	-	124	36	-	36	126	-	126	07	-	07	293	-	293
f. Educação Física	27	-	27	-	-	-	-	-	-	02	-	02	29	-	29

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 17 (Cont.)
ALUNOS VINCULADOS - 1.º SEMESTRE DE 1977

ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO	COMPLETANDO TESE			COMPLETANDO CRÉDITOS E ELABORANDO TESE			SÓ ELABORANDO TESE			COM MATRÍCULA "TRANCADA"			TOTAL - GERAL		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
		1873	128	2001	379	153	532	914	100	1014	406	16	422	3572	397
5. PROFISSÕES TÉCNICAS															
Engenharia Química	43	06	49	15	03	18	45	25	70	15	-	15	118	34	152
Engenharia Mecânica	230	25	245	34	14	48	78	17	95	26	06	32	358	62	420
Engenharia Elétrica, Eletrônica, Comunic.	526	35	601	97	14	111	217	13	230	82	05	87	922	67	988
Engenharia Metalúrgica, de Mat. e Minas	124	12	136	39	04	43	101	08	109	14	03	17	278	27	305
Engenharia Civil	377	12	389	-	100	100	239	14	253	145	-	145	761	126	887
Engenharia Nuclear	92	03	95	63	06	69	53	03	56	17	-	17	225	12	237
Engenharia Aeroespacial	55	10	65	14	09	23	21	11	32	07	02	09	97	32	129
Engenharia Naval	29	04	33	-	01	01	24	02	26	15	-	15	68	07	75
Engenharia de Sistemas	22	-	22	07	-	07	24	-	24	02	-	02	55	-	55
Engenharia Biomédica	20	-	20	01	-	01	21	-	21	06	-	06	48	-	48
Engenharia da Produção	365	21	386	109	02	111	91	07	98	77	-	77	642	30	672
7. PROFISSÕES SOCIAIS	1873	67	1940	551	14	565	1012	08	1020	821	02	823	4257	91	4348
a. Administração	568	16	584	106	05	111	332	01	333	119	02	121	1125	24	1149
b. Direito	845	51	896	218	09	227	231	07	238	573	-	573	1867	67	1934
c. Biblioteconomia	40	-	40	07	-	07	22	-	22	06	-	06	75	-	75
d. Comunicação	134	-	134	56	-	56	214	-	214	42	-	42	446	-	446
e. Arquitetura e Urbanismo	134	-	134	78	-	78	159	-	159	76	-	76	447	-	447
f. Serviço Social	152	-	152	86	-	86	54	-	54	05	-	05	297	-	297
8. PROFISSÕES AGROINDUSTRIAIS	723	40	763	541	50	591	857	92	949	68	03	71	2189	185	2374
a. Agronomia	453	10	463	463	38	474	580	66	646	29	02	31	1498	116	1614
b. Veterinária	171	08	179	51	05	56	165	02	167	24	-	24	441	15	426
c. Alimentos - Ciência e Tecnologia	99	22	121	54	07	61	112	24	136	15	01	16	280	54	334
9. LETRAS E LINGUÍSTICA	1279	75	1354	259	13	272	643	64	707	199	13	212	2380	165	2545
10. ARTES	35	-	35	26	-	26	71	-	71	-	-	-	132	-	132
TOTAL	12544	809	13353	4359	698	5057	8591	1314	9905	3061	156	3217	28555	2977	31532

POS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 18
CORPO DISCENTE - CAPACIDADE DO SISTEMA - 1975 A 1977

ANO E NÍVEL	NÚMERO DE VAGAS												NÚMERO DE CANDIDATOS INSCRITOS												NÚMERO DE CANDIDATOS SELECIONADOS												NÚMERO DE MATRÍCULAS NOVAS											
	1975			1976			1977			1975			1976			1977			1975			1976			1977			1975			1976			1977														
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL																		
FEDERAIS	5340	432	5832	4570	347	4917	623	404	5027	8425	283	8708	10231	411	10642	9238	417	9655	-	-	-	4505	256	4761	4258	250	4508	-	-	-	4361	271	4632	3945	243	4188												
	4768	398	5166	4109	304	4413	4150	357	4507	7590	241	7831	9046	271	9317	8273	295	8568	-	-	-	4015	176	4191	3805	180	3985	4183	105	4488	3907	183	4100	3223	173	3696												
	572	94	664	461	43	504	507	473	47	520	835	42	872	1185	140	1325	123	1088	-	-	-	490	80	570	453	70	523	532	76	608	454	78	532	432	70	49												
ESTADUAIS	3178	528	3707	3422	560	3982	2554	525	3079	7233	435	7668	5030	363	5393	4981	476	5457	-	-	-	2646	351	2997	2193	360	2553	1932	337	2269	2543	354	2897	2246	357	2603												
	3173	516	3689	3422	560	3982	2554	525	3079	7214	423	7637	5030	363	5393	4981	476	5457	-	-	-	2646	351	2997	2193	360	2553	1927	330	2257	2543	354	2897	2246	357	2603												
	05	12	17	-	-	-	-	-	-	19	12	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05	07	12	-	-	-	-	-													
PARTICULARES	2146	112	2258	2039	67	2106	2329	87	2416	3016	17	3033	4140	108	4248	4320	74	4394	-	-	-	2012	65	2077	2466	60	2526	1798	13	1811	1789	59	1848	2273	56	2329												
	1540	93	1633	1613	54	1667	1846	64	1910	2413	17	2430	2824	51	2875	3253	38	3291	-	-	-	1602	43	1645	2033	33	2066	1493	11	1504	1427	37	1464	1874	29	1903												
	606	19	625	426	13	439	483	23	506	603	-	603	1316	57	1373	1067	36	1103	-	-	-	410	22	432	433	27	460	305	02	307	362	22	384	399	27	426												
TOTAL-GERAL	10666	1132	11796	10031	974	11005	9506	1016	10522	18677	735	19409	19401	882	20283	18539	968	15507	-	-	-	9163	672	9835	8917	670	9587	8445	731	9176	8693	684	9377	8464	656	9120												

POS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 19
CORPO DOCENTE - CAPACIDADE DO SISTEMA - 1975 A 1977

ANO E NÍVEL	NÚMERO DE VAGAS						NÚMERO DE CANDIDATOS INSCRITOS						NÚMERO DE CANDIDATOS SELECIONADOS						NÚMERO DE MATRÍCULAS NOVAS																
	1973		1974		1975		1976		1977		1975		1976		1977		1975		1976		1977		1975		1976		1977								
	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	TOTAL						
ÁREA DE CONHECIMENTO																																			
Educação	775	-	775	514	15	529	686	11	697	1380	-	1380	1771	17	1788	1576	11	1587	-	-	675	19	694	641	11	652	918	-	918	585	14	599	673	12	687
Ciências Exatas	1693	292	1985	1377	273	1650	1464	290	1754	2041	91	2132	2185	210	2405	1999	340	2239	-	-	1366	154	1420	1261	179	1440	1170	158	1328	1261	163	1423	1208	177	1385
Ciências Biológicas	458	159	617	568	165	733	972	169	741	1083	139	1244	1486	174	1660	1154	167	1321	-	-	544	139	683	503	141	644	441	150	591	525	145	670	499	139	629
Ciências Sociais	1335	35	1370	1438	33	1471	1163	68	1233	2432	27	2460	2455	38	2493	4428	161	4569	-	-	1347	29	1376	1526	73	1597	1016	39	1055	1228	37	1275	1298	72	1470
Engenharia	948	120	1068	853	122	1075	935	117	1052	1285	128	1393	1709	174	1883	1423	169	1592	-	-	916	314	1030	737	86	823	725	85	820	865	112	977	717	83	800
Profissões da Saúde	1632	662	1814	1921	18	1839	1087	66	1153	4898	54	4952	2900	82	2982	2379	74	2453	-	-	1143	26	1169	981	32	1013	1287	162	1429	1117	26	1138	935	32	967
Profissões Agroindustriais	801	94	895	854	87	951	763	91	864	1674	113	1787	1884	75	1957	1404	71	1475	-	-	938	77	1015	776	61	827	737	84	841	917	65	982	694	53	747
Letras e Linguística	795	93	888	671	74	745	799	66	865	5102	31	5133	1150	20	1170	1391	08	1400	-	-	548	20	568	743	13	756	521	24	545	510	28	538	716	14	730
Artes	32	-	32	-	-	-	9	-	9	83	-	83	71	-	71	38	-	38	-	-	18	-	18	08	-	08	22	-	22	18	-	18	08	-	08
TOTAL - GERAL	10664	132	11796	10031	974	11005	9506	1016	10222	18674	735	19409	19403	882	20283	18539	968	19507	-	-	9163	872	9432	8917	670	9587	8445	731	9176	8693	634	9377	8464	866	9120

POE-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 20
CORPO DISCENTE - CAPACIDADE DO SISTEMA - 1975 A 1977

ANO E NÍVEL	NÚMERO DE VAGAS						NÚMERO DE CANDIDATOS INSCRITOS						Nº DE CANDIDATOS SELECIONADOS						Nº DE MATRÍCULAS NOVAS														
	1975		1976		1977		1975		1976		1977		1975		1976		1977		1975		1976		1977										
	M	D	M	D	TOTAL	M	D	M	D	TOTAL	M	D	M	D	TOTAL	M	D	M	D	TOTAL	M	D	M	D	TOTAL								
NORTE	15	81	15	05	20	40	03	43	04	49	261	24	265	93	03	96	107	15	122	67	03	70	15	04	19	81	15	96	37	03	40		
SUDESTE	625	05	661	826	11	873	861	06	906	02	908	1338	07	1345	1469	08	1477	710	07	717	725	06	731	567	01	568	669	07	676	674	05	679	
SUDESTE-INSHRO	3243	408	3651	2216	235	2451	2538	273	2811	5296	72	5368	6332	209	6741	4856	200	5056	2440	164	2604	2331	160	2491	2968	253	3221	2376	177	2553	2058	150	2208
MINAS GERAIS	675	70	745	674	63	737	781	99	860	1215	154	1369	1372	113	1441	1437	148	1585	654	51	705	694	60	754	587	50	634	595	37	632	657	52	709
SÃO PAULO	453	607	5138	4728	607	5335	3942	597	4530	9140	450	9590	7304	445	7689	7701	592	8293	3770	396	4166	3734	425	4159	3461	404	3865	3608	409	4017	3738	428	4166
SUL	1241	34	1275	1238	41	1274	1168	26	1194	1621	107	1688	2191	39	2230	2176	16	2192	1245	34	1279	1179	16	1195	741	18	759	1141	34	1175	1139	18	1159
CENTRO-OESTE	303	08	311	303	12	315	196	12	208	487	05	552	547	05	552	807	01	808	237	05	342	187	-	187	206	01	207	223	05	228	161	-	161
TOTAL-GERAL	10664	1132	11796	10031	974	11005	9506	10222	18674	735	19409	19401	882	20285	18539	968	19508	9163	672	9835	8917	670	9587	8445	731	9176	8693	684	9377	8464	656	9120	

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 21
CORPO DISCENTE - ALUNOS TITULADOS E PREVISÃO DE TITULAÇÃO - ATÉ 1974 A 1978
POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DA INSTITUIÇÃO

ANO E NÍVEL	ALUNOS TITULADOS												PREVISÃO			TITULAÇÃO					
	ATÉ 1975			1975			1976			1977(1º SEM.)			TOTAL-GERAL			1977(2º SEM.)			1978		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
FEDERAIS	3044	126	3170	1447	60	1307	1212	61	1273	800	38	838	6303	285	6588	1681	85	1766	3557	290	3847
Universidades	2496	89	2585	1051	46	1097	1069	40	1109	703	22	725	5319	197	5516	1469	55	1524	3219	232	3451
Instituições Isoladas	548	37	585	196	14	210	143	21	164	97	16	113	984	88	1072	212	30	242	338	58	396
ESTADUAIS	1168	244	1412	521	74	595	588	117	705	262	87	349	2539	522	3061	601	162	763	1856	541	2397
Universidades	1168	244	1412	521	74	595	588	117	705	262	87	349	2539	522	3061	601	162	763	1856	541	2397
Instituições Isoladas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULARES	726	14	740	403	04	407	399	10	409	247	04	251	1775	32	1807	438	07	445	1112	30	1142
Universidades	598	07	605	366	03	369	325	03	338	190	02	192	1479	15	1494	352	03	355	799	20	819
Instituições Isoladas	128	07	135	37	01	38	74	07	81	57	02	59	296	17	313	86	04	90	313	10	323
TOTAL-GERAL	4938	384	5322	2171	138	2309	2199	188	2387	1309	129	1438	10617	839	11456	2720	254	2974	6539	861	7400

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 22

CORFO DISCENTE - ALUNOS TITULADOS E PREVISÃO DE TITULAÇÃO
ATÉ 1974 A 1977 (1º SEMESTRE) - 1977 (2º SEMESTRE) E 1978

ANO E NÍVEL ÁREA DE CONHECIMENTO	ALUNOS TITULADOS												PREVISÃO			TITULAÇÃO					
	ATÉ 1975			1975			1976			1977 (1º SEM.)			TOTAL-GERAL			1977(2º SEM.)			1978		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
Educação	332	-	332	241	-	241	162	-	162	132	-	132	867	-	867	305	-	305	561	-	561
Ciências Exatas	1085	167	1252	405	47	452	422	69	491	251	34	285	2163	317	2480	317	55	446	976	191	1167
Ciências Biológicas	455	92	547	239	45	284	234	67	301	153	31	184	1081	235	1310	275	80	355	607	240	847
Ciências Sociais	345	06	351	248	04	252	212	05	217	125	11	136	930	26	956	302	16	318	808	54	862
Profissões Técnicas (Engenharia)	1312	81	1393	299	10	309	347	05	352	160	16	176	2118	112	2230	351	18	369	743	82	825
Profissões da Saúde	238	10	248	247	15	262	192	13	205	146	17	163	823	55	878	381	37	418	921	120	1041
Profissões Sociais	122	11	133	87	-	87	130	05	135	78	-	78	417	16	433	194	10	204	519	44	563
Profissões Agroindustriais	904	06	910	244	09	253	379	13	391	183	14	197	1710	42	1752	379	32	411	970	85	1055
Letras e Lingüística	145	11	156	159	08	167	120	11	131	81	06	87	505	36	541	140	06	146	414	45	459
Artes	-	-	-	02	-	02	01	-	01	-	-	-	03	-	03	02	-	02	20	-	20
TOTAL-GERAL	4938	384	5322	2171	138	2309	2199	188	2387	1309	129	1438	10617	839	11456	2720	254	2974	6539	861	7400

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 23

CORPO DISCENTE - ALUNOS TITULADOS E PREVISÃO DE TITULAÇÃO (POR ÁREA GEOGRÁFICA E NÍVEL)
ATÉ 1974 A 1977 (1º SEMESTRE) - 1977 (2º SEMESTRE) E 1978

ANO E NÍVEL	ALUNOS TITULADOS												PREVISÃO			TITULAÇÃO					
	ATÉ 1975			1975			1976			1977 (1º SEM.)			1977 (2º SEM.)			1978					
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL			
ÁREA GEOGRÁFICA																					
NORTE	-	-	-	20	01	21	08	-	08	06	-	06	34	01	35	05	-	05	25	-	25
NORDESTE	232	03	235	193	-	193	157	-	157	120	-	120	702	03	705	221	-	221	633	04	637
SUDESTE	4004	355	4359	1525	129	1654	1694	182	1876	936	125	1061	8159	791	8950	1947	244	2191	4673	814	5487
. Rio de Janeiro	1724	81	1805	659	32	691	739	31	770	446	20	466	3568	164	3732	885	26	911	1759	122	1881
. Minas Gerais	726	25	751	167	12	179	213	14	227	151	05	156	1257	56	1313	232	29	261	512	85	597
. São Paulo	1554	249	1803	699	85	784	742	137	879	339	100	439	3334	571	3905	830	189	1019	2402	607	3069
SUL	607	26	633	374	08	382	264	06	270	195	04	199	1440	44	1484	448	10	458	991	30	1021
CENTRO-OESTE	95	-	95	59	-	59	76	-	76	52	-	52	282	-	282	99	-	99	217	13	230
TOTAL-GERAL	4938	384	5322	2171	138	2309	2199	188	2387	1309	129	1438	10617	839	11456	2720	254	2974	6539	861	7400

POS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 24

CORPO DISCENTE - TOTAL DE PERDAS DO SISTEMA - PERÍODO ANTES 1974 - 1977 (1º SEMESTRE)
SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DAS INSTITUIÇÕES E NÍVEL

ANO E NÍVEL	ATE 1974			1974			1975			1976			1977 (1º Semestre)			TOTAL-GERAL			
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	
INSTITUIÇÃO																			
FEDERAIS	4837	154	4991	1103	38	1141	1059	38	1097	841	43	884	828	21	849	8668	294	8962	
· Universidades	3918	102	4020	1008	30	1038	993	38	1031	759	32	791	412	08	420	7090	210	7300	
· Instituições Isoladas	912	52	971	95	08	103	66	-	66	82	11	93	416	13	429	1578	84	1662	
ESTADUAIS	1154	45	1199	355	23	378	335	08	343	458	22	480	305	20	325	2607	118	2725	
· Universidades	1154	45	1199	355	23	378	335	08	333	458	22	480	305	20	325	2607	118	1715	
· Instituições Isoladas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARTICULARES	1479	06	1485	596	05	601	516	02	518	557	04	561	324	01	325	3472	18	3490	
· Universidades	1245	05	1250	483	03	486	395	02	397	383	03	386	247	01	248	2753	14	2767	
· Instituições Isoladas	234	01	235	113	02	115	127	-	127	174	01	175	77	-	77	719	04	723	
TOTAL-GERAL	7470	205	7675	2054	66	2120	1910	48	1958	1856	69	1925	1457	42	1499	14747	430	15177	

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 25

CORPO DISCENTE - TOTAL DE PERDAS DO SISTEMA - PERÍODO ANTE 1974 - 1977 (1º SEMESTRE)
SEGUNDO A ÁREA GEOGRÁFICA E NÍVEL

ANO E NÍVEL	ATÉ 1974			1974			1975			1976			1977 (1º Semestre)			TOTAL-GERAL		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
NORTE	44	15	59	02	-	02	06	-	06	04	-	04	02	-	02	58	15	73
NORDESTE	451	01	452	196	-	196	150	-	150	129	01	130	76	-	76	1002	02	1004
SUDESTE	3643	45	3679	677	19	696	717	16	733	536	19	555	209	14	223	5773	115	5888
. Rio de Janeiro	577	77	654	109	17	126	61	10	71	71	21	92	373	04	377	1191	129	1320
. Minas Gerais	1885	66	1951	786	29	815	738	08	746	875	27	902	607	21	628	4891	149	5040
. São Paulo	801	01	802	233	01	234	193	04	197	208	-	208	147	02	149	1582	08	1590
SUL	78	-	78	51	-	51	45	10	55	33	01	34	43	01	44	250	12	262
CENTRO-OESTE	7470	205	7675	2054	66	2120	1910	48	1958	1856	69	1925	1457	42	1499	14747	430	15177
TOTAL-GERAL																		

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 26
CORPO DISCENTE - TOTAL DE PERDAS DO SISTEMA (POR ÁREA DE CONHECIMENTO E NÍVEL)
PERÍODO: ANTES DE 1974 A 1º SEMESTRE DE 1977

ÁREA DE CONHECIMENTO	ATÉ 1974			1974			1975			1976			1977 (1º Semestre)			TOTAL-GERAL		
	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL
Educação	441	-	441	166	-	166	145	-	145	115	-	115	94	-	94	961	-	961
Ciências Exatas	1230	34	1264	426	20	466	269	11	280	295	23	318	226	24	250	2446	112	2558
Ciências Biológicas	304	23	327	52	01	53	59	06	55	50	12	62	64	06	70	529	48	557
Ciências Sociais	592	-	592	265	01	266	253	-	253	239	03	332	172	01	173	1611	05	1616
Profissões Técnicas (Engenharia)	3272	25	3297	428	12	440	623	15	638	346	01	347	516	05	521	5185	58	5243
Profissões da Saúde	299	33	332	80	06	86	100	01	101	124	02	126	56	02	58	659	44	703
Profissões Sociais	467	64	531	337	11	348	222	07	229	229	22	314	143	-	143	1461	104	1565
Profissões Agroindustriais	399	10	409	81	01	82	63	03	66	102	02	104	71	04	75	716	20	736
Letras e Lingüística	466	16	482	214	13	227	176	05	181	203	04	207	115	-	115	1174	38	1212
Artes	-	-	-	05	01	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05	01	06
TOTAL-GERAL	7470	205	7675	2054	66	2120	1910	48	1958	1856	59	1925	1457	42	1499	14747	430	15177

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977
TABELA 28
RELAÇÃO ORIENTADOR/ALUNO POR ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO
1º SEMESTRE 1977

ANO E NÍVEL ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO	PROFESSORES ORIENTADORES						ALUNOS VINCULADOS (1º SEMESTRE)												RELAÇÃO ORIENTADOR /ALUNO	
	PERMANENTES			VISITANTES (+ 6 meses)			TOTAL GERAL	COMPLETANDO CRÉ- DITOS E ELABORAN- DO TESE				ELABORANDO TESE				TOTAL - GERAL				
	D	LD	TOTAL	D	LD	TOTAL		M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL				
							M										D	TOTAL		M
EDUCAÇÃO	171	74	215	23	-	23	238	239	11	250	807	-	807	1046	11	1057	1,4,4			
CIÊNCIAS EXATAS	733	110	903	106	02	108	1011	514	149	663	1075	371	1446	1589	520	2109	1,2,0			
. Física e Astronomia	325	09	334	25	01	26	360	127	69	196	217	165	382	344	234	578	1,1,6			
. Matemática	166	20	186	37	-	37	223	67	16	83	178	55	23	245	71	316	1,1,4			
. Informática	51	02	53	07	-	07	60	69	02	71	156	18	174	225	20	245	1,4,0			
. Estatística	24	07	31	07	-	07	38	14	-	14	82	-	82	96	-	96	1,2,5			
. Química	152	35	187	14	-	14	201	165	57	222	228	73	301	393	130	523	1,2,6			
. Geociências	75	37	112	16	01	14	129	72	05	07	214	60	274	286	65	351	1,2,6			
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	485	215	700	33	05	38	738	496	147	643	717	365	1028	1213	512	1725	1,2,3			
CIÊNCIAS SOCIAIS	400	137	537	45	06	51	588	748	63	811	1500	183	1683	2248	246	2494	1,4,2			
. Sociologia	50	21	80	04	-	04	84	151	11	162	305	35	340	456	46	502	1,5,9			
. Ciência Política	15	07	22	02	01	03	25	20	-	20	83	-	83	103	-	103	1,4,1			
. Antropologia	31	06	37	-	-	-	37	12	12	12	103	04	107	115	04	119	1,3,2			
. Filosofia	55	16	71	02	-	02	73	34	-	34	97	09	106	131	09	140	1,1,9			
. História	56	36	92	14	05	19	111	165	21	186	400	46	446	565	67	632	1,5,6			
. Geografia	23	17	40	02	-	02	42	90	04	94	107	24	131	197	28	225	1,5,3			
. Economia	71	14	85	09	-	09	94	152	10	162	164	10	174	316	20	336	1,3,5			
. Psicologia	90	20	110	12	-	12	122	124	17	141	241	15	256	365	32	397	1,3,2			
PROFISSÕES TÉCNICAS	456	100	556	42	01	43	599	379	153	532	914	100	1014	1293	1546	1,2,5				

PÓS-GRADUAÇÃO - BRASIL - 1977

TABELA 28 (Cont.)

RELAÇÃO ORIENTADOR/ALUNO POR ÁREA E SUBÁREA DE CONHECIMENTO
1º SEMESTRE 1977

	PROFESSORES ORIENTADORES										ALUNOS VINCULADOS (1º SEMESTRE)										RELAÇÃO ORIENTADOR ALUNO				
	PERMANENTES					VISITANTES (+ 6 meses)					TOTAL GERAL	COMPLETANDO CRÉDITOS E ELABORANDO DO TESE					ELABORANDO TESE					TOTAL - GERAL			
	D	LD	TOTAL	D	LD	TOTAL	D	M	D	TOTAL		M	D	TOTAL	M	D	TOTAL	M	D	TOTAL		M	D	TOTAL	
																									TOTAL
PROFISSÕES DA SAÚDE																									
485	612	1097	13	05	18	1115	606	98	704	995	131	1126	1601	229	1830	1:1,6									
337	462	799	08	03	11	810	464	92	556	680	122	802	1144	214	1358	1:1,6									
100	108	208	-	-	-	208	91	06	97	139	09	148	230	15	245	1:1,2									
23	27	50	01	-	01	51	14	-	14	49	-	49	63	-	63	1:1,2									
04	02	06	-	-	-	06	01	-	01	01	-	01	02	-	02	1:0,3									
12	13	25	04	02	06	31	36	-	36	126	-	126	162	-	162	1:5,2									
09	-	09	-	-	-	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
PROFISSÕES SOCIAIS																									
204	95	229	20	-	20	319	551	14	565	1012	08	1020	1563	22	1585	1:4,9									
80	13	93	11	-	11	104	106	05	111	332	01	333	438	06	444	1:4,2									
51	64	115	02	-	02	117	218	09	227	231	07	238	449	16	465	1:3,9									
05	01	06	01	-	01	07	07	-	07	22	-	22	29	-	29	1:4,7									
23	08	31	01	-	01	32	56	-	56	214	-	214	270	-	270	1:8,4									
38	05	43	04	-	04	47	78	-	78	159	-	159	237	-	237	1:5,0									
07	04	11	01	-	01	12	86	-	86	54	-	54	140	-	140	1:11,5									
439	119	558	31	-	31	589	541	50	591	857	92	949	1398	142	1540	1:2,6									
PROFISSÕES AGROINDUSTRIAIS																									
306	84	390	23	-	23	413	436	38	474	580	66	646	1016	104	1120	1:2,6									
65	16	81	03	-	03	84	51	05	56	165	02	167	216	07	223	1:2,6									
68	19	87	05	-	05	92	54	07	61	112	24	136	166	31	197	1:2,1									
162	58	220	18	03	21	241	259	13	272	643	64	707	902	77	979	1:4,0									
ARTES																									
08	03	11	04	-	04	15	26	-	26	71	-	71	97	-	97	1:6,4									
3603	1495	5096	335	22	357	5453	4359	698	5057	8591	1314	9905	12950	2012	14962	1:2,7									

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](#)