

CESU	APRECIADO
1º Grupo	Suplente de Deliberação do Plenário
DATA	Secretários
6/8/90	<i>[Signature]</i>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Plenário

622/90

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		RJ
ASSUNTO		
Renovação de credenciamento do curso de Pós-Graduação em Ciências Biológicas, área de concentração em Genética em níveis de mestrado e doutorado		
RELATOR: SR. CONS <u>Cícero Adolpho da Silva</u>		
PARECER Nº	CÂMARA OU COMISSÃO	APROVADO EM
622/90	CESU	07/08/90
		PROCESSO Nº
		23079.028553/87-71
I • RELATÓRIO		
10 - HISTÓRICO:		
<p>O pedido de renovação de credenciamento do curso de Genética em níveis de Mestrado e Doutorado foi encaminhado a este Conselho pelo Sub-Reitor de Ensino para Graduados e Pesquisa da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Prof. Paulo Alcântara Gomes.</p> <p>O referido curso teve início em 1976, no nível de Mestrado e em 1978, no nível de Doutorado. Ambos, Mestrado e Doutorado, foram credenciados pelo Parecer nº 540/81, de 2 de julho de 1981. O último período de credenciamento exauriu-se em 1986.</p> <p>À partir daí, foi a seguinte a tramitação do respectivo Processo, que tomou, no Ministério da Educação o nº 23079.028553/87-71. Devolvido à Universidade Federal do Rio de Janeiro, retornou ao C.F.E. em 10 de outubro de 1989, tendo sua primeira movimentação em 16 de maio do corrente ano.</p> <p>O último relatório anual do curso refere-se ao ano de 1986, no qual se fundamentou o relatório técnico da CAPES. A Comissão de Especialistas visitou o curso a 5 e 6 de dezembro de 1989 e encaminhou o respectivo relatório à CAPES em fevereiro do ano fluente.</p>		

u05

u05
622/90

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

Ha, portanto, um nítido descompasso entre datas, que nao contri-
buiu para facilitar o entendimento dos termos do processo.

Este parecer baseia-se nas informações recolhidas nos seguintes
documentos :

- Relatório do curso relativo ao ano de 1986
- Relatório Técnico da CAPES, baseado na ficha de avaliação da Comissão de Consultores Científicos, realizada em 1988 reportando-se ao ano de 1986
- súmula das informações enviadas pelo curso à CAPES em relatórios anuais anteriores a 1986
- Relatório da Comissão de Especialistas que visitou o curso a 5 e 6 de dezembro de 1989
- Informações complementares dei Prof. lede Maria Orioli, de 11 de agosto de 1989.

2.0 - ORGANIZAÇÃO ACADÊMICA

O curso esta instrumentado por trinta disciplinas da área de concentração, oferecidas pelo Departamento de Genética, e dezesseis disciplinas do domínio conexo, proporcionadas por outros Departamentos da U.F.R.J.

Assinala o Relatório Técnico da CAPES que "o número de disciplinas oferecidas no ano de 1986 foi razoável mas continua sendo menos da metade do elenco/i total das disciplinas do curso" Sobre esta questão, assim manifestou-se a Prof. leda Maria Orioli, em "Informações Complementares apresentadas à CAPES, em agosto de 1989: "Para diminuir a carga burocrática, tem sido norma do curso não desativar as disciplinas que não são ministradas todos os anos. Este procedimento", prossegue, "tem dado excelentes resultados pois permite que os professores participantes e também os permanentes, possam periodicamente reforçar, do ponto de vista acadêmico, determinadas áreas nas quais haja maior interesse por causa dos projetos em andamento ou maior grau de deficiência dos alunos naquele período."

Por outro lado, informam os Consultores Científicos que "houve coerência no ano de 1986, entre atividades de pesquisa e áreas do curso".

Aspecto saudável da organização acadêmica é o efetivo intercâmbio do curso com vários departamentos da Universidade, situados nos Institutos de Biofísica e nos Centro de Ciências da Saúde, bem como com o Departamento de Bioquímica e Genética Molecular do Instituto Oswaldo Cruz, do Ministério da Saúde.



3.0 - ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

Pela Administração do curso incumbe-se uma Comissão Coordenadora (COMGBN) integrada por seis professores e um representante do corpo discente, presidida por um Coordenador, assistido este por Coordenador Adjunto, todos escolhidos por eleição,

4.0 - CORPO DOCENTE

4.1 Aspectos gerais

Os dados recolhidos a respeito do corpo docente são discrepantes, conforme se aprecie uma ou outra das partes de que se compõe o processo.

De acordo com o Relatório Técnico da CAPES, que se reporta ao Relatório Anual do Curso referente ao ano de 1986, " a dimensão e a qualificação do corpo docente são satisfatórias. A A titulação deste corpo docente é também altamente satisfatória. A relação orientando/orientador continua adequada. Estas observações são referentes apenas ao ano de 1986, uma vez que o relatório de 1987 não foi enviado à CAPES."

No Relatório da visita ao curso, feita nos dias 5 e 6 de dezembro de 1989, lê-se: "O curso possui 31 professores credenciados, destes, 9 são permanentes e 22 participantes, a grande maioria em regime de trabalho de dedicação exclusiva e 29 deles, possuem o título de doutor. A media de alunos por orientador no grupo de professores permanentes (Mestrado e Doutorado) é de 4,1. Entre os professores participantes ê de 1,4 alunos.

Em relação a este ultimo aspecto, relação orientando/orientador, os daos contidos no Relatório da CAPES podem ser assim resumidos:

4.2 Aperfeiçoamento, Pesquisa e Especialização

Em 1986 havia um professor de Genética Molecular e de Microorganismos fazendo pós-doutorado no exterior.

Quanto a atividades de pesquisa, em 1986, foram listados 2 projetos independentes e 12 linhas de pesquisa. Dados mais recentes referem seis projetos de cooperação internacional envolvendo instituições científicas na Argentina, Austrália, Bélgica, Espanha e México.

As linhas de pesquisa em desenvolvimento atual, (dados de dezembro de 1989) incluem:

- Estrutura e evolução dos genes ribossômicos em Diptera
- Genética de primatas
- Malformações congênitas
- Distrofias musculares progressivas
- Elementos de transposição em bactérias
- Genética de populações em Drosophila mediopunctata
- Estudos moleculares das interações entre plantas e patógenos
- Cultura de órgãos, tecidos e células vegetais, transformação e melhoramento genético
- Centro de referencia de grupos sanguíneos
- Diferenciação celular, regulação da expressão genética, imunogenética, filogenia e epidemiologia de Tripanossomatídeos
- Citogenética de mamíferos

Os docentes, permanentes e participantes, em 1986, abraçavam as seguintes especialidades :

- Biologia Geral (2)
- Genética (12)
- Gnética animal (2)
- Biologia molecular (6)
- Biofísica (4)
- Bioquímica (4)
- Genética humana (2)
- Genética vegetal (2)
- Microbiologia (4)

A produção científica relativa ao ano de 1986 pode ser assim resumida :

- 10 artigos publicados no exterior
- 2 artigos publicados no país
- 1 livro publicado no exterior
- 16 trabalhos e resumos apresentados em Congressos no país Em 1989 foram aceitos para publicação ou publicados em periódicos de circulação internacional e nacional 7 trabalhos. Outros 3 foram submetidos para publicação. Em Congressos, foram apresentadas 18 comunicações.

5.0 - CORPO DISCENTE

5.1 - Seleção e Admissão

Os requisitos para seleção e admissão de candidatos ao Curso de pós-graduação em Biologia," área de concentração em Genética, em níveis de Mestrado e Doutorado, acham-se claramente expostos nos Artigos 8º a 15 do Regulamento respectivo. Trata-se de processo bem elaborado, com o sinete de uma experiência de 14 anos para o Mestrado e de 12 anos para o Doutorado.

5.2 - Perfil

A clientela do curso, face à circunstancia de que qualquer diplomado de nível superior que tenha cursado disciplinas de Ciências

MEC/CFE

PAR nº

PROC. nº

Biológicas, é variada. Entre os 54 alunos atualmente matriculados, 29 no Mestrado são assim distribuídos: 27 são biólogos e 2, farmacêuticos; dos 26 que cursam o doutorado, 4 fizeram o mestrado em Biofísica, 5 em Botânica, 8 em Genética, 2 em Agronomia, 4 em Ciências Biológicas e 1 cada, em Análise de Sistemas, Zoologia e Medicina.

Em 1986, as atividades do corpo discente achavam-se assim resumidas :

	Mestrado	Doutorado
Cursando, disciplinas e elaborando dissertação/tese	4	4
Somente elaborando dissertação/tese	12	6
Tese aguardando defesa	1	1
Com matrícula transada	2	
Total	18	11

Entre 1976 e 1989 concluíram curso 54 mestres e 9 doutores. O tempo médio de titulação no Mestrado em 1986 foi de 34 meses; já em 1989 foi de 30 meses. Para o doutorado, o prazo médio de titulação foi de 42 meses em 1989.

Apreciando o relatório do curso relativo ao ano de 1985 já referia a Comissão de Consultores que o tempo médio de titulação no mestrado se mantinha longo, embora o Artigo 36 do Regulamento do curso estipule como prazo máximo para a titulação, 48 meses para o Mestrado e 72 meses para o doutorado.

6.0 - RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

Dispõe o curso de assinaturas de 48 periódicos específicos ou em conexão com a área de concentração do mesmo, a maior parte com renovações asseguradas. Conta ainda com as amplas bibliotecas do Instituto de Biologia e do Centro de Ciências da Saúde da UFRJ.

7.0 - RECURSOS FÍSICOS E FINANCEIROS

São 10 os laboratórios especializados e uma câmara escura para cultura de tecidos de que dispõe o Instituto de Biologia, para o curso. Estas instalações estão distribuídas por 753 m². Além disto, existem 3 oficinas de manutenção para reparos eletrônicos, mecânicos e de carpintaria. Todas estas instalações estão dotadas de farto equipamento.

Quanto aos meios financeiros, no ano-base de 1987/88, o curso foi apoiado por recursos da ordem de Cz\$34.181.155,00, mais 19.103.699 OTN, para o custeio e Ca\$6.198.813,00, mais 24.058.141 OTN para fazer frente a despesas de capital.

As fontes pagadoras foram a UFRJ, predominantemente, em recursos para pessoal, além da CAPES, CNPq, a FINEP e os NIH (National Institutes of Health).

80 -síntese das avaliações da CAPRS e da Comissão de Especialistas.

A Comissão de Especialistas da CAPES, tendo em vista, apenas, o Relatório anual do curso de 1986, não se considerou apta a avaliar o curso, pelo que deixou de emitir conceito. Já o Parecer final da Comissão de Especialistas que visitaram o curso no último mês de 1989, afirma textualmente:

"O Curso de Pós-Graduação em Genética da Universidade Federal do Rio de Janeiro preenche adequadamente todos os requisitos necessários ao seu credenciamento, Acha-se em condições também de receber todo o apoio necessário dos órgãos governamentais para desenvolver normalmente seus projetos. O curso encontra-se praticamente consolidado, tendo seu corpo docente mostrado um esforço evidente na diversificação de suas áreas de pesquisas, hoje implantadas e em desenvolvimento, e nosso parecer, portanto, é decididamente favorável ao credenciamento."

II. - VOTO DO RELATOR

Ainda que o descompasso no envio de informações possa ter gerado alguma dificuldade ao relator, há, contudo, evidência abundante da qualidade do curso em termos acadêmicos e científicos. Trata-se de curso com tradição de excelência, mesmo por critérios estritos. A confirmar esta impressão, vale o relatório dos especialistas, cujo parecer final foi acima transcrito. O voto é, portanto, *no* sentido da renovação do credenciamento por cinco anos, do curso de pós-graduação em Ciências Biológicas, área de concentração em genética, nos níveis de mestrado e doutorado, retroagindo os seus efeitos ao término do anterior credenciamento.

III. - CONCLUSÃO DA CÂMARA

Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator.
Sala das Sessões, em 6 de agosto de 1990.

Arnaldo Trindade - Presidente

Carvalho - Relator

Frederico de Faria

Roberto
Dene Guimarães

celso

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O plenário do Conselho Federal de Educação aprovou por unanimidade a Conclusão da Câmara.

Sala Barreto Filho, em 07 de 08 de 1990.

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](#)