

CESU	APRECIADO
2.º Grupo	Relatório de Deliberação do Plenário
DATA	Secretários
13/02/90	<i>[Assinatura]</i>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Plenário 7

188/90

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
Universidade Federal do Rio de Janeiro		RJ
ASSUNTO		
Solicita a renovação do credenciamento do curso de pós-graduação em Física, oferecido nos níveis de mestrado e de doutorado		
RELATOR: SR. CONS. Pe. Antônio Geraldo Amaral Rosa		
PARECER Nº	CÂMARA OU COMISSÃO	APROVADO EM
188/90	CESu	14/02/90
		PROCESSO Nº
		23079.023673/88-26
I - RELATÓRIO		
01. HISTÓRICO:		
<p>O curso de pós-graduação em Física, oferecido pelo Instituto de Física da UFRJ, iniciou suas atividades de mestrado nas áreas de concentração Estado Sólido e Partículas em 1972, na área de Física Nuclear em 1975 e na área de Física Matemática em 1977. O doutorado passou a ser oferecido, nas mesmas áreas, em 1978. O curso foi credenciado através do Parecer CFE Nº 272/83. Tendo a instituição solicitado a renovação deste credenciamento, foi designada Comissão de Especialistas constituída pelos Professores Nelson Studart Filho, da Universidade Federal de São Carlos e Alessandro Szanto de Toledo da Universidade de São Paulo, os quais visitaram o programa nos dias 04 e 05 de maio de 1989.</p> <p>O presente parecer se baseia sobre a seguinte documentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relatório Técnico da CAPES relativo ao período 1985-1986; - Relatório Anual do curso - 1986; - Relatório da Comissão de Especialistas - 1989. 		
02. ORGANIZAÇÃO ACADÊMICA:		
<p>A estrutura curricular do curso é adequada, com um elenco muito amplo de disciplinas eletivas que atendem a todas as áreas de concentração. A partir de 1986 houve uma justificável redução do número de disciplinas obrigatórias o que, na opinião da Comissão de Especialistas, propiciou a redução do prazo médio de conclusão do curso.</p>		

188/89

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

Por ocasião da visita da Comissão de Especialistas o curso, ora em análise, era ministrado com as seguintes áreas de concentração: Física Matemática, Física Nuclear, Física de Sólidos e Física Teórica.

03. ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA:

A administração do curso, em âmbito do Instituto de Física, é feita através de um Conselho de Coordenação dos Cursos de Pós-Graduação.

04. CORPO DOCENTE:

Por ocasião da visita da Comissão, o corpo docente do referido Instituto estava constituído por 63 professores, todos doutores, dos quais apenas 19 participavam das atividades de pós-graduação. Como resultado desta situação, constatou-se uma exagerada concentração de tais atividades em um número reduzido de professores.

De acordo com a Comissão de Especialistas, "...há necessidade imperiosa de que os jovens pesquisadores se engajem rapidamente na orientação de teses. No nosso entender, o corpo docente poderia ser reduzido através de um sistemático e rigoroso processo de credenciamento realizado pelo Conselho de Coordenação."

A qualificação do corpo docente é boa; todos os seus integrantes possuem o doutorado, tem dedicação exclusiva e atendem a todas as áreas de concentração do curso. O programa funciona independentemente de professores participantes tes, aceitando, porém, uma adequada participação de professores visitantes.

05. CORPO DISCENTE:

A seleção de candidatos é feita por uma Comissão designada pelo Coordenador do Curso, com base no histórico escolar e em cartas de apresentação. Para o doutorado é exigido, ainda, um exame de seleção baseado em provas sobre o conteúdo de disciplinas do programa de mestrado.

Por ocasião da visita da Comissão de Especialistas ficou constatado que os alunos do mestrado eram, basicamente, bacharéis em física oriundos da região do Rio de Janeiro e que cerca de 30% dos alunos do doutorado eram docentes da própria Universidade.

De acordo com a Ficha Técnica da CAPES, relativa ao ano de 1986, o corpo discente se apresentava, então, com o seguinte perfil:

ATIVIDADES:	MESTRADO:	DOCTORADO:
Somente cursando disciplinas:	14	08
Cursando e elaborando dissert./tese:	04	12
Somente elaborando dissert./tese:	07	17
Aguardando defesa de dissert./tese:	03	01
Matrícula trancada:	06	05
TOTALS:	34	43

No biênio 1985-1986 foram desligados 08 alunos enquanto a titulação foi a seguinte:

	1985	1986
Mestrado:	11	04
Doutorado:	05	03

Com relação ao corpo discente em 1989, a Comissão faz, apenas, as seguintes observações: dos 42 alunos então cursando o doutorado, apenas 01 estava cursando disciplinas. Todos os demais encontravam-se em processo de elaboração de tese. Destes, cerca de 25% estavam no programa há mais de 05 anos.

Relativamente ao biênio 1985-1986, o tempo médio para a titulação foi, em número de meses:

	1985	1986
Mestrado:	66	49
Doutorado:	43	40

06. PRODUÇÃO CIENTÍFICA:

As linhas de pesquisa definidas para o programa se apresentam como bem mais abrangentes do que aquelas em que se concentram as atividades do curso. Deve-se observar, contudo, que, entre tais linhas e as áreas de concentração, há perfeita coerência.

Há trabalhos publicados em periódicos de bom nível e de circulação internacional. Como assinala a Comissão de Especialistas, "...a produtividade do corpo docente é relativamente baixa, da ordem de 0,65 em 1987. No entanto, existe um grupo reduzido de pesquisadores com excelente produtividade."

De acordo com a Ficha Técnica da CAPES, a produção científica do corpo docente, no biênio de 1985-1986, foi a seguinte:

PRODUÇÃO:	1985	1986
Artigos no país:	01	02
Artigos no exterior:	34	38
Trab./resumos em Cong. no país:	02	-
Trab./resumos em Cong. no exterior :	02	01

O nível das dissertações de mestrado e das teses de doutorado é considerado como bom.

07. INFRAESTRUTURA FÍSICA E FINANCEIRA:

A disponibilidade de espaço físico é adequada para as atividades do curso. A Biblioteca é boa e os laboratórios estão bem instalados. O programa conta com o apoio da CAPES, da FINEP e do CNPq.

08. INTERCÂMBIO:

Há um razoável intercâmbio com outras Instituições e cursos. Professores externos têm participado da orientação de teses e professores do exterior têm visitado, com certa frequência, os diversos grupos de pesquisa.

09. AVALIAÇÃO E RECOMENDAÇÕES:

A Comissão de Especialistas é favorável ao credenciamento do curso tanto em nível de mestrado quanto em nível de doutorado. É seu parecer que o curso de mestrado está bem consolidado e que o curso de doutorado está se firmando a contento. A CAPES atribuiu conceito "A" ao mestrado e "B" ao doutorado.

As recomendações que se seguem dizem respeito a medidas que podem contribuir para um desempenho ainda melhor do curso em questão, em ambos os níveis em que são oferecidos:

- Há uma participação significativa de docentes da Instituição no corpo docente da pós-graduação, o que pode redundar em uma indesejável endogeneia.
- O tempo médio de titulação para o mestrado deve ser reduzido, com a aplicação criteriosa de norma Regimental já existente a respeito.
- A Coordenação do curso deve se empenhar para que o índice de produtividade científica do corpo docente, como um todo, se torne mais elevado.
- Seria de grande benefício para o programa que os jovens pesquisadores que fazem parte do corpo docente do Instituto de Física se integrassem mais rapidamente nas atividades da pós-graduação.

II PARECER DO RELATOR:

As considerações feitas no corpo do presente parecer levam o Relator a votar favoravelmente ao credenciamento do curso de pós-graduação em Física oferecido, nos níveis de mestrado e de doutorado, pelo Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com áreas de concentração em Física Matemática, Física Nuclear, Física de Sólidos e Física Teórica. Os efeitos do presente credenciamento retroagem ao término do período anterior.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA:

A Câmara de Ensino Superior acompanhou o voto do relator.

Sala das sessões, 12 de fevereiro de 1990.

Arnaldo Linsler Presidente
Albino J. Relator
Isabel
Albino J.
José
José

MEC/CFE

PARECER Nº 188/90

PROC. Nº

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou, por unanimidade, a Conclusão da Câmara.
Sala Barreto Filho, em 14 de fevereiro 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](#)