

ESU	APRECIADO
1.º Grupo	Sujeito a Deliberação do Plenário
DATA	Secretários
15.2.90	<i>[Signature]</i>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Plenário
5

257/90

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA		DF
ASSUNTO:		
RENOVAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO CURSO DE DOUTORADO EM MATEMÁTICA		
RELATOR: Sr.Cons. SYDNEI LIMA SANTOS		
PARECER Nº	CÂMARA/COMISSÃO	APROVADO EM:
257/90	CESU	16/02/90
		PROCESSO Nº: 23038.001141/89-50

1 RELATÓRIO

O curso de pós-graduação em Matemática, nas áreas de Álgebra, Análise, Geometria e Matemática Aplicada, da Universidade de Brasília, iniciou suas atividades em 1971, oferecendo o nível de mestrado. Em 1975, as mesmas áreas passaram a ser oferecidas em nível de doutorado.

O programa de mestrado foi credenciado pelo parecer nº 1.376/75 de 04 de junho de 1975. O mestrado foi credenciado pelo parecer nº 1.330/73, de 07 de abril de 1978 e foi renovado mediante o parecer nº 306/34 de 03 de maio de 1984.

A instituição requer agora a renovação do credenciamento do doutorado. De acordo com o § 3º do artigo 3º da Resolução CFE nº 5, de 10 de março de 1983, o credenciamento ou renovação de credenciamento do doutorado é, extensivo ao mestrado correspondente, isto é, quando as áreas oferecidas são as mesmas nos dois níveis, sendo este caso do programa de pós graduação em Matemática da UnB.

do
CFE
douto

257/90

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

O processo está instruído com a seguintes documentação :

Relatório da Instituição

Relatório da Comissão Verificadora da CAPES

Relatório Técnicos da CAPES.

A Comissão Verificadora da CAPES constituída pelos professores Geovan Tavares dos Santos (PUC/RS) e Mário Jorge Dias 'Carneiro (UFMG) visitou o Departamento de Matemática da Universidade de Brasília nos dias 8 e 9 de maio de 1989, para examinar os condições do curso de Doutorado em Matemática.

2. Organização Acadêmica e Administrativa

Desde 1983 não houve alterações substanciais na estrutura curricular que é adequada aos objetivos do curso, havendo uma boa oferta de disciplinas por semestre. O mesmo pode ser constatado em relação à organização administrativa.

3. Corpo Docente

O corpo docente é constituído de 24 professores doutores em regime de dedicação exclusiva, dos quais 4 estão no momento em licença. Este número atende às necessidades do curso, apesar de haver uma sobrecarga didática dos professores que geralmente atuam também na graduação e no ciclo básico de ciências exatas. A relação orientando/orientador é boa, não havendo dependência de visitantes. Existe o cuidado em se admitir alunos de doutorado de acordo com a disponibilidade de professores ativos em pesquisa no Departamento.

4. Corpo Discente

Desde a sua criação, o curso já formou 12 doutores que estão atuando em diversas universidades brasileiras (UFMG, UnB, UFPb, UFV, UFRN). Nos últimos 5 anos o quadro de doutores formados, por área, é o seguinte:

1984	1985	1986	1987	1988
	..	2 em Análise	2(1 em Análise 1 em Geometria)	3 em Análise

O tempo médio de titulação nestes últimos anos é de 4 anos e diminuiu em relação ao período anterior (até 1983) atribuindo-se este decréscimo ao fato de que a maioria dos alunos do programa provem do curso de mestrado na própria universidade. Atualmente 6 alunos estão cursando o doutorado dos quais 4 foram admitidos à partir de 1988.

5. Pesquisa e Produção Científica

A produção científica tem se mantido estável e de boa qualidade. A maioria dos professores publica com regularidade em revistas especializadas de bom nível. As áreas que estão mais produtivas atualmente são Equações Diferenciais Parciais, Geometria Diferencial, Física Matemática e Teoria dos Grupos. A produção discente é, em qualidade e quantidade, compatível com a do corpo docente mantendo-se coerentes com linhas de pesquisa desenvolvidas no Departamento. Cerca de 70% das teses de doutorado foram publicadas ou aceitas para publicação em revistas especializadas de circulação internacional e de bom nível.

6. Infraestrutura Física e Financeira

Apesar de estar bem instalado e de ter uma boa distribuição do espaço físico, com gabinetes individuais para professores e alunos do doutorado, brevemente haverá necessidade de uma redistribuição do espaço disponível para atender à expansão do Departamento.

O programa tem recebido apoio financeiro da FINEP, CNPq e CAPES além de recursos de convênios bilaterais para intercâmbio Científico internacional (NSF CNPq, URSS Brasil, DAD CNPq) que vêm contribuindo para manter a qualidade da pesquisa e a atualização do ensino. A biblioteca manteve a assinatura de cerca

de 180 periódicos especializados com recursos da própria universidade. A compra de equipamentos tem sido financiada pelos convênios com instituições brasileiras.

3. Intercambio com outras Instituições e Curso

O Departamento tem mantido um intercâmbio bastante intenso com outras instituições tanto no país quanto no exterior. Isto se reflete em um número, considerável de publicações conjuntas com pesquisadores de outras instituições bem como em participações em congressos nacionais e internacionais.

9. Principais problemas e perspectivas do Curso

O Departamento vem adotando uma política de incentivo para que seus professores façam doutorado em outras instituições. Atualmente 7 professores estão afastados em programa de doutoramento (4 no exterior, 2 na PUC/RJ e 1 na Unicamp) e espera-se um aumento no número de doutores nas Áreas de Análise Numérica e Computação. Além disso a política de contratação de docentes tem sido bastante coerente com a preocupação de se manter a boa qualidade do ensino e da pesquisa. Entretanto, constata-se no presente momento, a falta de pessoal qualificado em nível de doutorado disponível para contratação. Isto provoca uma sobrecarga de atividades didáticas e administrativas no Corpo Docente.

O Curso vem desenvolvendo esforços para consolidar a área de Física Matemática através de um programa especial envolvendo professores do Departamento de Matemática e Física.

Há necessidade de se ampliar o Corpo Docente para que o curso possa atender a um número maior de alunos. As perspectivas de evolução do curso são muito boas.

9. Conclusão da Comissão Verificadora.

Devido ao exposto, recomendamos ao Conselho Federal de Educação a concessão da renovação do credenciamento do Curso de Doutorado em Matemática da Universidade de Brasília.

10. CONCEITUAÇÃO.

A Comissão de Consultores da CAPES emitiu os seguintes conceitos:

CONCEITUAÇÃO PARA CADA ASPECTO:

O curso, em relação aos programas congêneres de sua área/subárea do conhecimento, pode ser assim conceituado:

	A	B	C	D	E	SA
Conceito Aspecto						
Corpo Docente	mestr	dout.				
Atividades de Ensino	mestr	dout.				
Atividades de Pesquisa	X					
Produção Docente	X					
Produção Discente	mestr	dout.				
Fluxo de Alunos						X

CONCEITUAÇÃO GLOBAL:

Tendo em vista o perfil traçado, o curso, de modo global, em relação aos programas congêneres de sua área/subárea do conhecimento, pode ser assim conceituado:

Conceito	A	B	C	D	E	SC	SA
Nível							
Mestrado	X						
Doutorado		B+					

II.RECOMENDAÇÕES

II. I RECOMENDAÇÕES DA COMISSÃO AO PROGRAMA:

Para maior estabilidade do doutorado, sugerimos ampliação do corpo docente nas áreas do programa.

II.2 RECOMENDAÇÕES DA COMISSÃO PARA AÇÕES DE APOIO INSTITUCIONAL AO PROGRAMA:

Manter o apoio institucional.

II.3 RECOMENDAÇÃO DA COMISSÃO QUANTO A BOLSAS DE DEMANDA SOCIAL:

Tendo em vista a avaliação realizada, a situação do curso em relação a seus congêneres e sua região, o perfil da distribuição de bolsas na respectiva área/subárea, a dimensão do curso e de seu corpo docente, e o fluxo de titulações, a quota de bolsas de Demanda Social atribuída a este curso deve ser:

Recomendação Nível	Aumentada	Mantida	Reduzida
Mestrado		X	
Doutorado		X	

II.4 RECOMENDAÇÃO DA COMISSÃO QUANTO A INCLUSÃO DO CURSO NO PICD:

A inclusão de cursos na relação dos recomendados para receberem novos bolsistas PICD deve obedecer a critérios de excelência, indicando se para capacitação de docentes os melhores programas de cada área/subárea, consideradas as suas peculiaridades e seu significado. Assim sendo, pode o curso receber novos bolsistas PICD em 1988?

Recomendação Nível	Sim	Sim condicional	Não
Mestrado	X		
Doutorado	X		

Condição ou justificativa:

X . X . X . X . X

I I VOTO DO RELATOR

O Relator vota favoravelmente a renovação do credenciamento do Curso de Doutorado, extensivo ao Mestrado, consoante é estabelecido no § 3º do artigo 3º da Resolução CFE nº 5 de 10 de março de 1983, em Matemática, nas áreas de Álgebra, Análise, Geometria e Matemática Aplicada, da Universidade de Brasília. Os efeitos desse credenciamento, agora concedido, retroagem ao Término do credenciamento anterior.

III CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 15 de fevereiro de 1990.

Laurentegam - Presidente.

Spencer Lima Santos - Relator.

Lauro Dutra

Luiz
per pimenta

MEC/CTF

PARECER Nº

257/90

PROC. Nº

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho, em 15 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](#)