



PLENÁRIA

C E S U	APRECIADO
1.º Grupo	1.ª Turma
DATA	Secretaria
08.10.85	<i>[Signature]</i>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
Universidade de São Paulo		SP
ASSUNTO		
Renovação de credenciamento do Programa de Pós-Graduação em <u>Matemática Aplicada</u> , níveis de Mestrado e Doutorado.		
RELATOR: SR. CONS. Nilson Paulo		
PARECER Nº 636/85	CÂMARA OU COMISSÃO Com-13 Turma	APROVADO EM 09/10/85
		PROCESSO Nº 23038001119/84-7

I - RELATÓRIO

O curso de pós-graduação em Matemática Aplicada, em nível de Mestrado e Doutorado, da Universidade de São Paulo, iniciou suas atividades em 1970, tendo sido credenciado pelo CFE, através do Parecer nº 671/79, de 9 de maio de 1979.

O relatório da CAPES se refere ao período 2º semestre de 1981 e ano de 1982, e, o da Comissão Verificadora de junho de 1984. Com base nesses relatórios e nos demais dados do processo, foi elaborado o presente parecer.

Dados sobre o curso:

- Corpo Docente

Dimensão adequada para o curso de Mestrado; qualificação boa. Todos os docentes possuem doutorado, em sua grande maioria obtido no exterior. Composição bem distribuída de forma a atender às especialidades exigidas.

Todos trabalham em Dedicção Exclusiva.

O curso não depende de professores visitantes. Foi listado um corpo docente permanente integrado por 14 doutores.

O curso informou contar com a colaboração de 5 professores visitantes, todos doutores, e, 2 participantes.

2 - Corpo discente

O tempo de titulação é considerado acima da média para o Mestrado.

No ano de 1982, o curso informou que titulou 3 mestres e 1 doutor, situando-se o Tempo Médio de Titulação do Mestrado em torno de 58,8 meses, com variações dentro do intervalo de 23 a 98 meses; no Doutorado

//

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

e tempo foi de 87 meses.

Em Dezembro de 1982, o curso contava com 33 alunos de Mestrado e nenhum de Doutorado.

3 - Orientação de Dissertações/teses

A relação orientando/orientador situou-se em torno de 2,1 (1,1 no Mestrado + 1 no Doutorado).

Não há dependência de orientadores em tempo parcial.

4 - Produção científica Discente e Docente

dissertações de Mestrado são de bom nível, no período, foram defendidas 3 dissertações e 1 tese.

docente é de bom nível, mas volume reduzido.

ano de 1982, integrantes do Corpo Docente publicaram 1 livro no país, 7 artigos (1 nacional e 6 internacionais) e trabalhos em anais de congressos internacionais.

5 - Atividades de Pesquisa

Foram listados 1 projeto independente e 7 linhas de pesquisa, havendo coerência com a estrutura curricular do curso.

Segundo a CAPES, não é possível fazer comparação com os demais cursos da área existentes no país e na região, tendo em vista ser a área em questão muito nova.

Ainda segundo a CAPES:

"Mestrado consolidado. Apresenta deficiência no volume de sua produção científica e problemas na sua estrutura curricular. O Doutorado, aparentemente, foi desativado, já que não foram admitidos novos alunos em 1981 e 1982". atribuiu ao Mestrado o Conceito A e não atribuiu conceito algum ao Doutorado, que não é avaliado pela CAPES desde 1978.

A Comissão Verificadora em seu relatório, examina os seguintes itens:

- a) Infraestrutura física (instalações, biblioteca, etc),
 - b) Corpo Docente
 - c) Corpo Discente
 - d) Pesquisa e produção científica
 - e) Estrutura curricular
- Conclusões e recomendações.

Tanto as recomendações como as da Comissão Verificadora, embora não apresentem características de restrição quanto à solicitação feita, deverão ser encaminhadas à Instituição com a finalidade de colaborar com a melhoria do Programa.

Por outro lado, a falta de avaliação do Doutorado desde 1978 por parte da bem não atribuiu conceito ao mesmo, no presente relatório, existe evidente restrição ao pedido da Instituição, dentro da sistemática atualmente seguida.



II - Voto do Relator:

Considerando o exposto acima, somos de parecer que seja renovado o credencia-
mento do curso de Pós-Graduação em Matemática _____ ia, nível de Mestrado, da
Universidade de São Paulo, por cinco(5) anos, sendo os efeitos desta renova-
ção retroativos ao término do credenciamento.

Quanto ao Doutorado, não há elementos para apreciação por parte deste Conselho

III- Decisão da Câmara

amara de Ensino Superior, 1º Grupo, acompanha o voto do Relator.

Brasília, 8 de outubro de 1985

Dono *Luiz Fernando de Araújo* Presidente

Relator *de Azevedo*

Luiz Fernando de Araújo
Luiz Fernando de Araújo
Luiz Fernando de Araújo
Luiz Fernando de Araújo
Luiz Fernando de Araújo

MEC-CAPES-CAA
LAVI01

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUACAO STRICTO SENSU
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (POR AREA/SUBAREA)

DATA: 14/12/84

MINISTERIO DA EDUCACAO E CULTURA

SERVICO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

CURSO: MATEMATICA APLICADA

3302006-X

INST.: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

USP

3. CORPO DOCENTE

3.1-PROFESSORES PERMANENTES

Nome	CAT	LD	Fun	LD	TIT	AREA	INSTITUCAD	PAIS	ANO	REG	LEC	OR.	TESE	ADM	PFS	GRA	OPG
JORG F. BLATER	AD	N	DO	040404		BONN		AL	69	DE	N	N	1	N	S	S	N
CYRD DE CARVALHO PATARRA	DS	N	DO	040404		NORTHWESTERN UNIV		EU	74	DE	N	N		N	S	S	N
IMRE SIMON	AD	S	DO	040501		UNIV WATERLOO		CA	72	DE	S	N	2	N	S	S	N
VALDENAR WAINGORT SETZER	AD	S	DO	040503		USP		BR	67	DE	S	N		N	S	S	N
WALDYR MUNIZ OLIVA	TT	S	DO	040404		USP		BR	67	DE	N	S		N	S	S	N
IVAN DE QUEIROZ BARROS	AD	S	DO	040404		USP		BR	62	DE	N	N	1	N	S	S	N
ANGELO BARONE NETO	LD	S	DN	040404		UNICAMP		BR	72	DE	N	S	1	N	S	S	N
DANIEL B HENRY	DS	N	DO	040404		BROWN UNIV		EU	69	DE	N	S	1	N	S	S	N
CARLOS HUMES JUNIOR	DS	N	DO	040404		UNIV CAL BERKELEY		EU	77	TP	S	S	2	N	S	S	N
ANIA FLORA P. DE CASTRO HUMES	DS	N	DO	040404		UNIV CAL BERKELEY		EU	78	DE	N	N		N	S	S	N
SIANG WUN SONG	DS	N	DO	040503		CARNEGIE MELLON		EU	81	DE	S	N		N	S	S	N
RCUTO TERADA	DS	N	DN	040501		UNIV WATERLOO		CA	80	DE	S	N	3	N	S	S	N
ARNALDO MANDEL	DS	N	DO	040501		UNIV. WATERLOO		CA	82	DE	S	N	1	N	S	S	N

MEC-CAPIES-CAA
LAVI01

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUACAO STRICTO SENSU
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (POR AREA/SUBAREA)

DATA: 14/12/84

CURSO: MATEMATICA APLICADA

3302006-X INST.: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

USP

3. CORPO DOCENTE

3.2-PROFESSORES VISITANTES

NO ME	L D	<--ORIENTACAO TI AREA	DO TITULO MAIS INSTITUICAN	ELEVADO--> PAIS AN	RT	LEC M D	TESES M D	DEDICACAO A P G O	TEM PER PAIS-	ORIGEM INSTITUICAO
ERICH J NEUHOLD	N	DO	040502	TECH UNIV VIENNA	AT 69	DE N S	N N N N	6	AL	STUTT GART
CLAUDIO LEONARDO LUCCHESI	N	DO	040501	UNIV WATERLOO	CA 76	TP S N	N N N N	2	BR	UNICAMP
J A BRZOWSKI	N	DO	050400	PRINCETON UNIV	EU 62	DE N S	N S N N	4	CA	UNIV. WATERLOO

MEC-CAPEB-CAA
LAV101

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUACAO STRICTO SENSU
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1983 (POR AREA/SUBAREA)

DATA: 14/12/84

CURSO: MATEMATICA APLICADA

3302006-X

INST.: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

USP

3. CORPO DOCENTE

3.4-PROFESSORES EM TREINAMENTO

NOME	DO	040404	COURANT INST	EU	09/83	08/86	S	S	N	N	RETORNO	
											INICIO	PREVISTO
					MES/ANO	MES/ANO	AFAST	CONTRATO	LECI	TESES	OR.	
									M	M	D	
HENRIQUE VON DREIFUS	DO	040404	COURANT INST	EU	09/83	08/86	S	S	N	N		
PAULN DOMINGOS CURDARO	DO	040402	RUTGERS UN	EU	08/80	08/84	S	S	N	N		
JORGE STOLFI	DO	040503	STANFORD UN	EU	09/79	09/84	S	S	N	N		
YOSHIKO WAKABAYASHI	DO	040501	UN. BONN	AL	10/82	09/84	S	S	N	N		

Nome do Docente	CF	LD	Informações sobre os Doutorado			Reg. Trab.	Disciplinas de Pós-Graduação lecionadas nos últimos cinco anos	Cr.	Pes.	Adm.	
			Título	Especialidade	Instituição						Ano
Ana Flora Pereira de Castro Liles	DS	N	Ph.D.	Mat. Aplicada	Univ. Cal. Berkeley	78	DE	Programação Matemática I (1979) Introdução à Teor. de Sistemas Lineares (1980)	S	S	S
Angela Barone Netto	LD	S	DD	Mat. Aplicada	UNICAMP	72	DE	Equações Diferenciais Ordinárias (1979) Sistemas Dinâmicos II (1980) Singularidades (1981) Equações Diferenciais Ordinárias (1981 e 1982) Mecânica e Estabilidade (1983)	S	S	S
Arnaldo Mendes (*)	DS	N	Ph.D.	Inf. Teórica	Univ. Waterloo	82	DE	Linguagens Formais e Autômatos (1982) Teoria dos Múltiplos (1983)	S	S	S
Carlos Rames Júnior	DS	N	Ph.D.	Mat. Aplicada	Un. Cal. Berkeley	77	TE	Prob. de Gêd. Forte em Progr. Matemática (1979) Programação não Linear (1979) Programação Matemática I (1980) Programação não Linear (1980, 1981, 1982 e 1983) Prob. de Gêd. Forte em Progr. Matemática (1981) Programação Matemática I (1981 e 1982) Elementos de Economia Matemática (1982)	S	S	N
Cyro de Carvalho Patarra	DS	N	Ph.D.	Mat. Aplicada	Northwestern Un.	74	DE	Equações Dif. e de dif. p/ aplicações (1982)	N	S	S
Daniel Bauman Henry (*)	AD	N	Ph.D.	Mat. Aplicada	Brown Univ.	69	DE	Teoria Geom. das Equações de Evolução (1981) Equações a Derivadas Parciais (1981) Mecânica Analítica (1981) Tópicos em Eq. Dif. Parciais Elípticas (1982) Teoria Geom. das Eq. Dif. Parabólicas (1983) Tópicos de Eq. Dif. Ordinárias (1983)	S	S	N
Imre Simon	AD	S	Ph.D.	Inf. Teórica	Univ. Waterloo	72	DE	Introdução à Teor. dos Autômatos Finitos (1979) Teoria dos Grafos (1979) Linguagens Formais e Autômatos (1980) Teoria dos Grafos (1981) Teoria dos Autômatos Finitos (1981 e 1983) Linguagens Formais e Autômatos (1981) Teoria dos Grafos (1982) Teoria dos Semi-grupos e Aplicações (1982) Linguagens Formais e Autômatos (1983)	S	S	S

Nome do Docente	CF	LD	Informações sobre os Doutorado			Reg. Trab.	Disciplinas de Pós-Graduação lecionadas nos últimos cinco anos	Or.	Pes.	Adm.	
			Título	Especialidade	Instituição						Ano
Ivan de Queiroz Barros	AD	S	DO	Mat. Aplicada	USP	62	IE	Métodos de Discretização (1979 e 1981) Teoria da Medida e Integração (1980)	S	S	S
Jörg Blatter (*)	AD	S	DO	Mat. Aplicada	Univ. Bonn	66	DE	Introdução à Análise Numérica (1979) Métodos Num. de Aprox. e Interpolação (1979 e 1981) Funções Analíticas (1980) Introdução à Análise Numérica (1981)	S	S	S
Rouben Tuzada (*)	DS	N	Ph.D.	Inf. Teórica	Univ. Waterloo	80	IE	Análise de Algoritmos (1980, 1981, 1982 e 1983) Introdução à Teor. da Complex. de algoritmos (1981 e 1982)	S	S	S
Sung Wan Song (*)	DS	N	Ph.D.	Software	Carnegie Mellon	81	IE	Estruturas de Dados e sua Manipulação (1982 e 1983) Sistemas Operacionais (1982) Algoritmos Paralelos e Arquitetura VLSI (1983)	S	S	S
Valdemar Malaguet Sitzer	AD	S	DO	Software	USP	67	DE	Estruturas de Dados e sua Manipulação (1979) Int. à Teor. e Const. de Compiladores (1980 e 1981) Int. aos Sist. de Riscos de Dados (1982 e 1983) Teoria e Const. de Compiladores (1982) Laboratório de Compilação (1983) Semântica Formal de Ling. de Programação II (1983)	S	S	S
Waldo Rolin de Moraes Filho	DS	N	DO	Engenharia	USP	70	TP		N	S	N
Waldyr Mariz Oliveira	TR	S	DO	Mat. Aplicada	USP	67	IE	Métodos da Teoria de Bifurcação I (1983) Eq. c/retard. em variáveis (ERV), Teor. Ocam. (1983)	S	S	S

Todos os docentes lecionam também disciplinas nos cursos de graduação.

(*) Não consta da relação dos aprovados pelo CF, quando do pedido de credenciamento do curso.

(**) Encontrava-se em estágio de pesquisa no exterior em 31/12/83.

CF: As categorias funcionais TR, AD e LD correspondem também a titulação acadêmica.

LD: S indica que o docente é Livre-Docente.

Or.: S indica que o docente orientou dissertações/teses nos últimos cinco anos.

Adm.: S indica que o docente teve atividades administrativas nos últimos cinco anos.

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 09 de 10 de 1985

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](#)