

CESU	APRECIADO
1º Grupo	
DATA	Secretários
8.10.87	Loa



Plenário R

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

873/87

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
SOCIEDADE CIVIL DE EDUCAÇÃO SÃO MARCOS		SP
ASSUNTO:		
Aprovação de Plano de Curso de Matemática aplicada à Informática.		
RELATOR: SR. CONS. Arnaldo Niskier		
PARECER Nº 873/87	CÂMARA ou COMISSÃO CESU, 1º Grupo	APROVADO EM: 08/10/87
		PROCESSO Nº: 23001.000591/85-82
1 - RELATÓRIO		
A Sociedade Civil de Educação São Marcos, entidade mantenedora das Faculdades São Marcos, através do seu Diretor-Presidente, cumpriu a diligência determinada no processo nº 23001.000591/85-19- A referida diligência determinou que a Sociedade deveria, no prazo de 60 dias, fornecer dados sobre: a) organização curricular b) o planejamento econômico-financeiro c) o corpo docente d) o cronograma de execução		
1 - <u>Da caracterização geral do projeto</u>		
O pedido de aprovação em tela tem como objeto o plano de curso de Matemática Aplicada à Informática (Bacharelado). Pelo Parecer de aprovação da Carta-Consulta, foram estipuladas 70 vagas totais anuais, com duas turmas de 35 alunos. A previsão do pedido é de que o curso funcionará à <u>noite</u>. O curso tem o objetivo de preparar profissionais para o desenvolvimento harmônico e eficiente das tecnologias ligadas à Informática e capacitá-los a conceber, projetar, implantar, no		

§

* no ofício nº 158 de 4/02/87 referente ao

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

avaliar, fazer manutenção de Software de sistemas computacionais voltados para aplicação de tempo real.

a) Da Organização curricular

O curso, programado com duração de nove (9) semestres letivos integralizáveis em quatro anos e meio, terá regime seriado e obedecerá à grade curricular pré-estabelecida, onde figuram para cada semestre letivo: as disciplinas obrigatórias que o compõem e a carga horária semestral de cada uma delas. Além das disciplinas obrigatórias, o aluno deverá complementar o seu currículo com no mínimo 4 disciplinas, escolhidas de uma relação de dez oferecidas pelo estabelecimento (Quadro I em anexo).

As aulas deverão ser ministradas de 2ª feira a Sábado, quatro horas-aula em cada dia útil.

O estágio supervisionado, componente obrigatório do currículo do curso, será realizado com exclusividade no 9º semestre. A sua carga horária, está estipulada em 270 h/a.

O estágio supervisionado consta de atividades de prática pré-profissional, exercidas em situações reais de trabalho, com ou sem vínculo empregatício; para cada aluno é obrigatória a integralização da carga horária total do estágio prevista no currículo do curso, podendo ser incluídas as horas destinadas ao planejamento, orientação paralela e avaliação das atividades; o estágio é coordenado pela coordenadoria de estágio e supervisionado por docentes por esta designada, dentre os aprovados pelo CFE.

b)
econômico-financeiro

Do planejamento

A projeção trienal, atualizada, já está convertida, em Cruzados, com destaque para o Custo da Anuidade e os níveis salariais (dirigentes, pessoal técnico-administrativo, docentes).

Para o "Curso de Matemática Aplicada à Informática", deverá provir quase em sua totalidade (99%) do valor recolhido pelos alunos referentes à Anuidade escolar.

O valor da anuidade será de 69.58 0TN'S, por semestre letivo, valor que manterá as Despesas e Receitas em equilíbrio, e que permitirá que a escola faça os investimentos necessários ao desenvolvimento do curso, (em anexo o planejamento econômico-financeiro).

c) Dos corpos dirigente , técnico-administrativo e docente

São apresentados, individualmente, os membros indicados para integrar os corpos dirigente , técnico-administrativo e docente, que atuarão no curso com os encargos que se especificam (caderno 4).

O corpo docente indicado para o curso será constituído de 26 (vinte e seis) professores, dos quais 11 (onze) já possuem Parecer de aprovação do CFE, com suas respectivas qualificações acadêmicas-profissionais , curriculum vitae e termos de compromissos. Segue em anexo a relação do corpo docente.

d) Da infra-estrutura física

Reserva-se este item apenas às condições de laboratórios/equipamentos e de biblioteca (Cadernos 5/A e 5/B).

Laboratórios e equipamentos

As instalações do laboratório de informática estão localizadas no prédio nº 1, 1º andar, com uma área de 74,42m².

Os móveis e equipamentos do laboratório são compostos de: 6 televisores Philco de 12 B/P; 6 microcomputadores Prológica CP-300; 6 transformadores para micro- CP-300; 01 gravador National; 1 conjunto de mesa e cadeira; 1 quadro de avisos; 2 arquivos em aço; 2 exaustores Contac; 2 condicionadores de ar; etc.

Biblioteca

Funciona de 2ª a 6ª. feira das 7:30 às 22:30 h e aos sábados das 7:30 às 17:00 h. O Sistema de Classificação adotado é CDD e a Catalogação segue o código AACR.

O quadro de funcionários é formado por 6 atendentes, 1 auxiliar e 2 bibliotecários.

A biblioteca coloca à disposição do usuário o Catálogo Geral impresso, cujas obras estão arroladas alfabeticamente e de acordo com suas características: dicionários e enciclopédias, publicações oficiais, livros e periódicos.

O acervo bibliográfico geral é formado por livros, periódicos, folhetos, apostilas e recortes de jornais. Os livros somam 22.708 volumes distribuídos em 7.039 títulos e o acervo de periódicos -

cos é composto por 391 títulos de revistas com 8.787 fascículos (ver Caderno 5/B) .

Os móveis e equipamentos da biblioteca estão especificados no Caderno 7.

e) O cronograma de execução

Em anexo, o cronograma de execução, em que fica evidenciado o caminho a ser percorrido para que o curso resulte plenamente instalado.

II - VOTO DO RELATOR

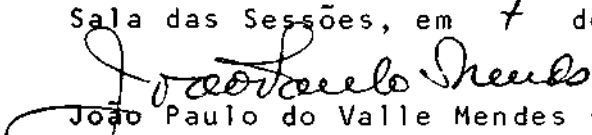
Tendo sido satisfatoriamente cumprida a diligência, o Relator é de parecer que pode ser aprovado o Plano de Curso de Matemática aplicada à Informática, ministrado pela Sociedade Civil de Educação São Marcos - SP, com 70 vagas totais anuais.

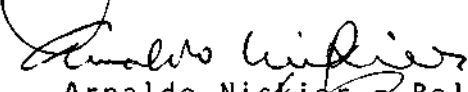
III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino, do 1º Grupo, acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 7 de outubro de 1987.

(aa)


João Paulo do Valle Mendes - Presidente


Arnaldo Niskier - Relator



. Relação do Corpo Docente

01- Ivan David da Cunha

Ind. para Estudo de Problemas Brasileiros

Aprovado pelos Pareceres nºs 675/84 e 575/72 para lecionar Estudo de Problemas Brasileiros, Aceito para coordenador.

02- Mário Silveira Júnior

Ind. para Educação Física

Aprovado Delo Pareceres nºs 1972/77; 675/84 e 2908/76 para lecionar Educação Física.

03- Elza Massae Sato

Ind. para Língua Inglesa

Aprovado Delo Parecer nº 423/73 para lecionar Língua e Literatura Inglesa.

04- Carlos Alberto Vechi

Ind. para Língua Portuguesa

Aprovado pelo Parecer nº 1210/72 para lecionar Teoria da Literatura e Língua Portuguesa.

05- Anísio Neder

Ind. para Introdução ao Direito

Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais. Curso de Especialização em Direito Agrário. Curso de Extensão Universitária em Direito Tributário. Pode ser aceito para este curso.

06- Marly Job de Oliveira

Ind. para Economia e Finanças

Bacharel em Ciências Econômicas. Especialização em Treinamento e Especialização em Economia Regional e Urbana. Pode ser aceita.

07- Renato Brandão Machado

Ind. para Administração

Bacharel em Engenharia Mecânica. Mestrado pela Escola de Administração de Empresa de S. Paulo da F.G.V. Especialização em Administração Contábil e Financeira. Extensão Universitária em Administração Industrial. Pode ser aceito para este curso.

08- Vagner Pimenta dos Santos Ind. para Contabilidade Aprovado pelo Parecer nº 6558/78 para lecionar Contabilidade.

09- Denise Aparecida Botter

Ind. para Estatística e Fundamentos de Matemática aplicada à computação.

Bacharel em Estatística. Mestrado em Estatística, na área de Mé todo Estatístico Análise Discriminante não Paramétrica. Pode ser aceita.

10- Rui Carlos Botter

Ind. para Estatística e Fundamentos de Matemática aplicada à Computação.

Bacharel , Mestrado e Doutorado em Engenharia Naval. Pode ser aceito para este curso.

11- Eduardo Antonio Salgado Sarli

Ind. para Sistema de Bancos de Dados

Bacharel em Engenharia Eletrônica. Curso de Aperfeiçoamento de "Computer Systems Design School". Pode ser aceito para este curso.

12- Antônio Carlos Mencon Felcar

Ind. para Teleprocessamento

Bacharel em Ciências Econômicas, vários cursos de extensão uni versitária. Pode ser aceito para este curso.

13- Nicolai Filimonoff

Ind. para Física

Bacharel em Física, Mestrado e Especialização em Física. Pode ser aceito.

14- Francesa Romanelli

Ind. para Organização e Métodos e Análise de Sistemas.

Bacharel em Administração de Empresas; vários Cursos de Exten são Universitária. Pode ser aceita para este curso.

15- Wilson Jorgatti

Ind. para Fundamentos de Matemática à Computação e Estatística.

Aprovado pelo Parecer n.º 346/74 para Estatística.

16- Cláudio Felisoni de Ângelo

Ind. para Fundamentos de Matemática à Computação e Estatística.

Aprovado pelos Pareceres n.º 2582/76, 2582/76 para Estatística e Matemática.

17- Celso Pacheco Amorim

Ind. para Administração

Aprovado pelo Parecer n.º 4343/76 para lecionar Teoria Geral da Ad ministração.

18- Gilberto de Andrade Martins

Ind. para Programação Linear e Pesquisa Operacional Aprovado pelos Pareceres 3580/74, 614/75 para lecionar Estatística e Decisões Empresariais.

19- Carlos Roberto Rodrigues

Ind. para Álgebra e Estrutura de Dados.

Bacharel em Matemática. Mestrado em Ciências pelo Instituto Tecnológico da Aeronáutica. Doutorado em fase de conclusão pelo ITA Pode ser aceito.

20- Roberto Barbosa

Ind. para Geometria Descritiva e Geometria

Bacharel em Matemática. Curso de Pós-Graduação em fase de conclusão pela PUC/SP. Pode ser aceito.

21- Oduvaldo Cacalano

Ind. para Cálculo Diferencial e Integral

Bacharel em Matemática. Curso de Pós -Graduação a nível de mestrado em fase de defesa de tese pela PUC/SP. Pode ser aceito.

22- Nivaldo Cândido de Oliveira Júnior

Ind. para Cálculo de Contabilidade

Bacharel em Engenharia Mecânica. Bacharel em Administração de Empresas. Curso de Pós -Graduação em Administração, a nível de Mestrado pela USP. Pode ser aceito.

23- Anástassios Hristos Kambourakis

Ind. para Geometria Analítica e Cálculo Vetorial; Álgebra Linear

Bacharel em Matemática. Curso de Pós-Graduação incompleto pela PUC/SP. Pode ser aceito.

24- Hélio Giacomine

Ind. para Cálculo Numérico Aplicado

Bacharel em Matemática. Curso de Pós -Graduação a nível de Mestrado pela PUC/SP. Aprovado pelos Pareceres nºs 1541/73, 725/77 Para Cálculo Diferencial e Integral e Geometria Analítica e Cálculo Vetorial.

25- Vanderlei Tirapani

Ind. para Sistemas Operacionais e Desenvolvimento de Software.

Bacharel em Matemática. Analista de sistemas na IBM do Brasil- Indústria de Máquinas e Serviços. Pode ser aceito para este curso.

26- Flávio Morgado

Ind. para Técnicas de Programação

Bacharel em Matemática. Curso de Metodologia para Análise e Projeto de Sistemas. Pode ser aceito para este curso.

27- René Lopes

Ind. para Análise de Sistemas e Projeto de Software

Bacharel em Matemática. Curso de Pós-Graduação a nível de Mestrado em Administração em fase de conclusão. Pode ser aceito.

28- Marco Antonio Cramello

Ind. para Sistemas de Arquivos e Organização e Métodos Bacharel em Administração de Empresas e Ciências Contábeis. Pode ser aceito para este curso.

29- Derli Colpaert Marcochi

Ind. para Introdução à Informática e Linguagem de Programação.

Bacharel em Engenharia Civil. Curso de Pós-Graduação a nível de Mestrado, com as disciplinas Linguagens avançadas de Programação Técnica e Científica, Teoria e Construção de Compiladores. Pode ser aceito para este curso.

30- Tiago Escobar de Azevedo

Ind. para Análise de Desempenho de Equipamentos.

Bacharel em Administração de Empresas: Curso de Pós-Graduação a nível de Mestrado em fase de defesa de tese. Pode ser aceito para este curso



MEC/CFE

PARECER Nº 873/87

PROC. Nº

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 08 de 10 de 1987

QUADRO I
ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

Nota: O quadro de organização curricular apresentado é transcrição literal dos autos (Ver Cadernos 2 e 3)

SEMESTRE	DISCIPLINAS	CARGA/HORÁRIA POR DISC TOTAL	
I°	Física I Cálculo Diferencial Integral I Álgebra I Geometria I Geometria Analítica e Cálculo Vetorial Português I Educação Física	72 72 72 72 72 36 36	396+36
II°	Física II Cálculo Diferencial e Integral II ■ Álgebra II Geometria II Álgebra Linear I Português II Educação Física	72 72 72 72 36 36	396+36
III°	Física III Cálculo Diferencial e Integral II Cálculo de Probabilidade I Geometria Descritiva I Álgebra Linear II Português	72 72 72 72 72 36	360
IV°	Estatística Cálculo Diferencial e Integral IV Álgebra III Calculo de Probabilidade II Álgebra Linear III Geometria Descritiva II	72 72 36 72 36 72	360
V9	Fundam, de Matemática ã Computação Calculo Numérico Aplicado Sistemas Operacionais Inglês Introdução a Informática Introdução ao Direito Economia e Finanças	36 72 36 72 36 72 72	396

SEMESTRE	DISCIPLINAS	CARGA/L POR DISC	HORÁRIA TOTAL
VIº	Programação Linear	36	396
	Estrutura de Dados	36	
	Programação Estruturada	72	
	Técnicas de Programação I	72	
	Análise de Sistemas	36	
	Administração	72	
	Contabilidade Pesquisa	72	
	Operacional	72	
	Sistema de Arquivos	36	
	Linguagem de Programação	72	
	Técnicas de Programação II	72	396
	Desenvolvimento de Software	36	
	Organização e Métodos	72	
	EPB I	36	
	Teleprocessamento	72	
	Banco de Dados	72	
	Análise de Desempenho de Equipamentos	72	
	Projeto de Software	72	
	Tópicos Avançados em Software	72	
	EPB II	36	396
IXº	ESTAGIO	270	270
T O T A L			3.438

Disciplinas Optativas

Quatro dentre as dez relacionadas:

. Administração II-----	-72
. Contabilidade II-----	-72
. Linguagem de Programação II-----	-72
. Matemática Financeira -----	-72
. Economia Brasileira- -----	-72
. Organização e Métodos II-----	-36
. Planejamento e Controle de Sistemas Gerenciais	-72
. Simulação e Modelagem -----.	-72
. Projeto de Sistemas -----	-72
. Organização e Gestão da Informação -----	-36



sociedade civil de educação "são marcos"

AVENIDA NAZARÉ, 900 — CEP 04262 — TELEFONE: 274.5711 — SÃO PAULO

H O R Á R I O

1º SEMESTRE - TURMA "A"

AULA	HORAS	2ª FEIRA	3ª FEIRA	4ª FEIRA	5ª FEIRA	6ª FEIRA	SABADO
1ª	19:20/20:10	Física	Álgebra	Geometria	Cálculo Diferencial e Integral	Geom. Anal. e Cálculo Vet.	
2ª	20:10/21:00	Física	Álgebra	Geometria	Cálculo Diferencial e Integral	Geom. Anal. e Cálculo Vet.	
3ª	21:10/22:00		Física	Geom. Anal. e Cálculo Vet.	Álgebra	Geometria	Cálculo Diferencial e Integral
4ª	22:00/22:50		Física	Geom. Anal. e Cálculo Vet.	Álgebra	Geometria	Cálculo Diferencial e Integral
	17:00/18:50	Educação Física					

Nota: Aos Sábados horário pela manhã

1º SEMESTRE - TURMA "B"

AULA	HORAS	2ª FEIRA	3ª FEIRA	4ª FEIRA	5ª FEIRA	6ª FEIRA	SABADO
19	13:20/20:10		Física	Geom. Anal. e Cálculo Vet.	Álgebra	Geometria	Cálculo Diferencial e Integral
29	20:10/21:00		Física	Geom. Anal. e Cálculo Vet.	Álgebra	Geometria	Cálculo Diferencial e Integral
39	21:10/22:00	Física	Álgebra	Geometria	Cálculo Diferencial e Integral	Geom. Anal. e Cálculo Vet.	
49	22:00/22:50	Física	Álgebra	Geometria	Cálculo Diferencial e Integral	Geom. Anal. e Cálculo Vet.	
	17:00/18:50	Educação Física					

Nota: Aos Sábados horário pela manhã

sociedade civil de educação "são marcos"

AVENIDA NAZARE, 900 - CEP 04262 — TELEFONE: 274 5711 — SÃO PAULO

PREVISÃO ECONÔMICA EM OTN

JUL/87 À JUN/90

	<u>1987/88</u>	<u>1988/89</u>	<u>1989/90</u>	<u>TOTAL</u>
RECEITAS				
Anuidades Escolares	14.125	20.805	26.371	61.301
Outras Receitas	<u>143</u>	<u>210</u>	<u>266</u>	<u>619</u>
	14.268	21.015	26.637	61.920
DESPESAS				
DESPESAS OPERACIONAIS				
Folha de Pagamento:				
- Corpo Docente.....	5.317	8.861	12.405	26.583
- Pessoal Técnico~Administrativo ...	<u>564</u>	<u>564</u>	<u>564</u>	<u>1.692</u>
Aluguéis	3.383	3.383	3.383	10.149
Água, Luz e Telefone	<u>477</u>	<u>477</u>	<u>477</u>	<u>1.431</u>
Despesas com Materiais	402	589	741	1.732
Conservação do Patrimônio Fixo	<u>120</u>	<u>160</u>	<u>270</u>	<u>550</u>
Despesas Tributárias	350	350	350	1.050
Estudos, Projetos e Pesquisas	706	1.040	1.319	3.065
Despesas Diversas	<u>124</u>	<u>132</u>	<u>190</u>	<u>446</u>
Bolsas de Estudos	706	1.070	1.319	3.065
Assessoria Jurídica e Contábil	<u>319</u>	<u>319</u>	<u>319</u>	<u>957</u>
Total das Despesas Operacionais . —	12.468	16.915	21.337	50.720
INVESTIMENTOS				
Móveis, Utens. e Equipamentos	1.200	1.600	2.700	5.500
Biblioteca	<u>600</u>	<u>600</u>	<u>600</u>	<u>1.800</u>
Construções e Reformas	—	1.900	2.000	3.900
Total dos Investimentos	1.800	4.100	5.300	11.200
TOTAL DAS DESPESAS	<u>14.268</u>	<u>21.015</u>	<u>26.637</u>	<u>61.920</u>

OBS.: Nos itens "Aluguéis, água, luz e telefone", está sendo considerado somente os valores dos locais de uso exclusivo deste ano.

No item "Pessoal Técnico -Administrativo ", está sendo considerado somente as despesas com pessoal aplicado diretamente neste curso, pois prevê-se também o aproveitamento de pessoal já apresentado na formação do custo do "Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados".



sociedade civil de educação "são marcos"

AVENIDA NAZARÉ, 900 -- CEP 04262 -- TELEFONE 274-5711 -- SÃO PAULO

C A L E N D Á R I O

MESES		DIAS DE AULA		FERIADOS	PROVAS
29	PERÍODO LETIVO DE 1987				
INICIO	AGOSTO	19			
	SETEMBRO	25	07	02	
	OUTUBRO	26	12	02	
	NOVEMBRO	24	02-15	02	
	DEZEMBRO	11		03	
	96 DIAS LETIVOS				
19	PERÍODO LETIVO DE 1988				
	FEVEREIRO	10			
	MARÇO	27		02	
	ABRIL	23	01-02-18	02	
	MAIO	26		02	
	JUNHO	21	02	03	
	9 8 DIAS LETIVOS				
	TÉRMINO				

TOTAL: 194 DIAS LETIVOS PREVISTOS MÍNIMO: 180 DIAS

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](#)