



PLENÁRIO

CESU	APRECIADO
1.º Grupo	Sujeito a Deliberação do Plenário
DATA	Secretário: <i>Leor</i>
91 1 85	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

51/85

INTERESSADO/MANTENEDORA	UF
SOCIEDADE VISCONDE DE SÃO LEOPOLDO - SVSL	SP

**ASSUNTO**  
Autorização (Projeto):  
Plano de Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada à Informática

RELATOR: SR. CONS. HEITOR GURGULINO DE SOUZA

PARECER N.º 51/85	CÂMARA OU COMISSÃO CESu- 1º Grupo	APROVADO EM 01/02/85
-------------------	--------------------------------------	----------------------

PROCESSO N.º 1.303/80

I - RELATÓRIO

O Diretor-Geral da Sociedade Visconde de São Leopoldo, mantenedora da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Santos, encaminhou ao CFE um Plano de Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada que teve sua tramitação sustada pelo Decreto nº 86.000/81. Retomada a análise do processo em resposta ao ofício deste Conselho, a mantenedora atualizou os dados segundo exigência do Dec. nº 87.911/82, com relação ao satisfatório atendimento do ensino de 1º e 2º graus, e capacidade econômico-financeira para a manutenção do curso.

Quanto aos aspectos específicos de conteúdo do Plano de Curso apresentado, o relator baixou o processo em diligência pelos DC 108/84 e DC 128/84. A mantenedora cumpriu plenamente as exigências. Apreciado pela CESu, foi depois o Plano de Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada submetido ao Plenário em 7 de junho de 1984, tendo sido, na sua discussão, levantadas dúvidas quanto a alguns docentes, que foram esclarecidas e quanto à denominação dada ao curso, em função de seu conteúdo.

O Plano de Curso voltou a ser discutido em plenário na sessão de julho p.p., tendo o Plenário deliberado, por maioria,

# **Livros Grátis**

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

Milhares de livros grátis para download.

que o processo fosse encaminhado preliminarmente à CAPLAN para esta "manifestar-se quanto à necessidade social do Plano de Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada", apresentado pela Sociedade Visconde de São Leopoldo.

Pelo Parecer nº 849/84, de 07.12.84, o Plenário apreciou e aprovou o parecer da CAPLAN que concluiu pela existência da necessidade social para o funcionamento do Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada, a ser ministrado pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Santos, mantida pela Sociedade Visconde de São Leopoldo, com 80 (oitenta) vagas totais anuais, aproveitadas, porém, do número total de 380 (trezentas e oitenta) vagas já anteriormente aprovadas para o Curso de Ciências da Faculdade. Decidiu, ainda, o Plenário, por maioria de votos, que a denominação do Curso deverá ser "Bacharelado em Matemática Aplicada à Informática".

## 2. CONDIÇÕES JURÍDICAS, ECONÔMICAS E DE REGULARIDADE FISCAL

A Sociedade Visconde de São Leopoldo, de Santos, é entidade bem conhecida deste Conselho e, em fevereiro de 1984, teve aprovada Carta-Consulta de transformação, pela via do reconhecimento, de suas atuais Faculdades, na Universidade Católica de Santos, tendo sido analisada e julgada regular sua condição jurídica e sua situação fiscal e econômica.

## 3. INSTALAÇÕES e BIBLIOTECA

As instalações também apreciadas anteriormente são adequadas para o funcionamento do curso e foi atendida diligência quanto à biblioteca que conta agora com assinaturas de 15 títulos de periódicos especializados, e mais de 1.000 (hum mil) títulos específicos de matemática para o novo curso. Recomenda-se o acréscimo de títulos de livros e de periódicos na área de informática que tem relação com o curso.

## 4. ESTRUTURA CURRICULAR

O Plano de curso inicialmente apresentado foi objeto de diligência do relator e esta foi inteiramente cumprida, tanto no que se refere à conclusão de disciplinas com a supressão de outras, o que finalmente, levou a proposta curricular que se inclui no anexo e que atende aos objetivos de um Curso de Matemática Aplicada à Informática. Foram anexados os programas detalhados das disciplinas e a carga horária total proposta é de 2.820 (du

as mil oitentas e vinte) horas a serem internalizadas num período de quatro anos. O plano está, pois, em condições de ser aprovado, no entender do relator (Anexo I).

#### 5. CORPO DOCENTE

O Corpo Docente inicialmente apresentado foi atualizado, sendo que mais da metade já foi aprovado pelo CFE para as mesmas disciplinas. Dos novos indicados apresenta-se um resumo do curriculum-vitae (Anexo II). As disciplinas e professores aprovados são os seguintes:

1. ROSA DIAS - indicada para Cálculo Diferencial e Integral e Álgebra  
PODE SER ACEITA
2. JOSÉ DE OLIVEIRA E SILVA - indicado para Cálculo Diferencial e Integral e Álgebra Linear  
PODE SER ACEITO
3. OLÍMPIO RUDINI V. LEITE - indicado para Vetores e Geometria Analítica  
PODE SER ACEITO
4. CLÓVIS RODRIGUES DA MATTA - indicado para Introdução à Probabilidade, Estatística, Estatística Aplicada e Inferência Estatística. PODE SER ACEITO
5. FLÁVIO JOSÉ DE REZENDE - indicado para Processamento de Dados.  
PODE SER ACEITO.
6. VICENZO BONGIOVANNI - indicado para Programação Matemática e Análise Numérica.  
PODE SER ACEITO
7. CARLOS HERMANO LEITE - indicado para Cálculo Numérico e Matemática Aplicada.
8. MÁRIO SÉRGIO DE MENEZES BRAVO - indicado para Métodos Computacionais e Pesquisa Operacional.  
PODE SER ACEITO
9. JOÃO BATISTA FERNANDEZ - indicado para Laboratório de Programação.  
PODE SER ACEITO

10. JOSÉ ANDREATTA - indicado para Estudos de Problemas Brasileiros.  
PODE SER ACEITO
11. ESAÚ COBRA RIBEIRO - indicado para Problemas do Homem Contemporâneo.  
PODE SER ACEITO
12. MARIÂNGELA DE ARAÚJO GAMA DUARTE - indicada para Língua Portuguesa  
**pode ser aceita**
13. JOSÉ ROBERTO RAMOS MUSA - indicado para Educação Física.  
PODE SER ACEITO

#### 6. ATENDIMENTO SATISFATÓRIO DO ENSINO DE 1º E 2º GRAUS

A mantenedora assim se expressa quanto a este item:

"Em toda região litorânea de São Paulo, na qual se destaca a Baixada Santista (Santos, Guarujá, S. Vicente, Praia Grande e Cubatão) as matrículas do 19 ciclo apresentaram um crescimento de 37% ao ano nos últimos anos, verificando-se que o ensino secundário tradicional atingiu o expressivo crescimento anual médio de 42,5%, conforme os dados a seguir:

1970 - 3.550, 1971 - 4.984, 1972 - 7.941, 1973 - 8.805, 1974 - 10.404, 1975 - 12.062 e 1982 - 15.000,

Na Região da Baixada Santista, destacando-se Santos, há um satisfatório atendimento das necessidades de ensino de 1º e 2º graus, conforme exigên-

cias da letra "a" do art. 2º, do Dec. 87.911/82.

Nesse mesmo sentido o CFE já se pronunciou em processos anteriores.

#### 7. PLANEJAMENTO ECONÔMICO FINANCEIRO DO CURSO

Atendendo a diligência a entidade encaminhou a previsão orçamentária do período de 3 (três) anos (1985-1987) com indicação de recursos no triênio para o enriquecimento bibliográfico e aquisição de mais equipamentos para o pleno desenvolvimento do curso.

8. VOTO DO RELATOR

Tendo sido cumpridas as diligências determinadas, e à vista do exposto, é o relator de parecer que pode ser aprovado o Plano de Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada à Informática, a ser ministrado pela Sociedade Visconde de São Leopoldo, através da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Santos, com 80 (oitenta) vagas totais anuais, aproveitadas do número de vagas totais anuais anteriormente autorizadas para o Curso de Ciências da

Sala das Sessões, em, 31 de janeiro de 1985

Dom Leofilo Lourenço de Azevedo, Presidente

Heitor Fugulin de Souza, Relator

*(Signature)*

Francisco C. de S.

A N E X O 1CURRÍCULO DO CURSO DE BACHARELADO EM MATEMÁTICA APLICADA  
A INFORMATICA

	Créditos	Carga
19 ano		Horária
Cálculo Diferencial e Integral I	08	120 120
Vetores e Geometria Analítica	08	120 120
Introdução a Prob. e Estatística	08'	120 120
Processamento de Dados 1	08	60
Álgebra	04	60
Língua Portuguesa	04	60
Estudos dos Problemas Brasileiros	04	60
Problemas do Homem Contemporâneo	04	60
Educação Física	04	780 .
29 ano	08 08 08 08	120 120
Calculo Diferencial e Integral II	08 04 04	120 120
Álgebra Linear Cálculo Numérico	08 08 . .	120 .60
Programação Matemática	08 08 08 04	60
Processamento de Dados II	08 08 08 08	720
Problemas do Homem Contemporâneo	08 04	120 120
Educação Física		120 120
39 ano	TOTAL .	120 60
Calculo Diferencial e Integral		660
III Análise Numérica Pesquisa		120 120
Operacional Inferência		120 120
Estatística Processamento de		120 60
Dados III Educação Física		
4º ano		660
Calculo Diferencial e Integral IV		
Matemática Aplicada Estatística		
Aplicada Métodos Couiputacionais		2.820
Laboratório de Programação		
Educação Física		

## Anexo II

CORPO DOCENTE ROSA DIAS - Indicada para Cálculo Diferencial e Integral e Álgebra. Já aprovada pelo Parecer nº 2746/73.

JOSÉ DE OLIVEIRA DA SILVA - Indicado para Cálculo Diferencial e Integral e Álgebra Linear. Já aprovado pelo Parecer nº 4 27/76. **Pode ser aceito**

OLÍMPIO RUDINI VISSOTO LEITE - Indicado para Valores e Geometria Analítica. Já aprovado pelo Parecer nº 2749/73.

CLÓVIS RODRIGUES DA MATTA - Indicado para Introdução á Probabilidade e Estatística, Aplicada Estatica e Inferencia Estatística. já aprovado pelo Parecer nº 4262/76.

**PODE SER ACEITO**

FLÁVIO JOSÉ DE REZENDE - Indicado para Processamento de Dados I. Já aprovado pelo Parecer nº 1614/78.

**Pode ser aceito**

CARLOS HERMANO LEITE - Indicado para Cálculo Numérico e Matemática Aplicada. Licenciado em Matemática em 1973 pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Santo André/SP. Mestrado na USP em Matemática Aplicada, concluídos os Créditos em 1978. Integrante do Departamento de Ciências e Tecnologia da Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Santos.

VICENZO EONGIOVANNI - Indicado para Programação Matemática e Análise Numérica. Licenciado em Matemática, Engenheiro, ambos pela USP. Mestrado em andamento em Matemática, na PUC-SP

Professor do Departamento de Ciências e Tecnologia da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Santos.

**pode ser aceito**

MÁRIO SÉRGIO DE MENEZES BRAVO - Indicado para Métodos Computacionais e Pesquisa Operacional. Bacharel em Administração de Empresas nela Faculdade de Ciências Econômicas e Comerciais de Santos, em 1979. Experiência Profissional:



Funcionário do Setor de Produção e Controle de Cargas da Cia. Docas de Santos, de Outubro/74 a julho de 1975. Programador de Computadores da Cia. Docas de Santos, atuando nas áreas de Estatística, Produção, Plano de Aplicação de Recursos, Orçamento, Importação e Exportação e Administração de Materiais, de julho/75 a Agosto de 1978. Programador de Computador da Cia. Siderúrgica Paulista, atuando na área de Administração de Materiais de agosto de 1973 a fevereiro de 1980. Analista de Sistema da Cia. Siderúrgica Paulista, atuando na área de Administração de Materiais, de fevereiro/80 até o presente. Professor de Processamento de Dados-ESCOLA COBOL de setembro/75 até o presente. Professor Assistente da Cadeira de Produção - Fundação Lusíada, de setembro de 1980 até o presente.

9. JOÃO BATISTA FERNANDEZ - Indicado para Laboratório de Programação. Engenheiro Mecânico, formado em 1975 pela Escola de Engenharia de Itajubá, experiência no campo da disciplina, docente e profissional na Escola de Engenharia de Itajubá. Atualmente Engenheiro de Gerência de Administração de Materiais da COSIPA. Curso de Especialização em Computação e Simulação de Sistemas em Computadores analógicos. Professor das Faculdades Católicas de Santos, da Sociedade Visconde de São Leopoldo.
10. JOSÉ ANDREATTA - Indicado para Estudos de Problemas Brasileiros. Licenciado em Filosofia pela Universidade de Mogí das Cruzes/1970. Bacharel em Direito pela Faculdade Católica de Direito de Santos/1976. Experiência Docente na Disciplina. Professor das Faculdades Católicas de Santos. **Pode ser aceito**

11. ESAU COBRA RIBEIRO - Indicado para Problemas do Homem Contemporâneo. Bacharel em Serviço Social. Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais. Já aprovado pelos Pareceres 2420/73 4207/76 e 2917/78 do CFE para a Faculdade de Serviço Social.

12. MARIANGELA DE ARAÚJO GAMA DUARTE - Indicada para Língua Portuguesa. Licenciada Português/Inglês/1972 pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Santos. Pós Graduada (Mestrado). "Teoria Literária" pela Universidade de Mogí das Cruzes. Integrante como Docente, do Departamento de Letras das Faculdades Católicas de Santos.

*PODE SER ACEITO*

13. JOSÉ ROBERTO RAMOS MUSA - Indicado para Educação Física. Já aprovado pelo Parecer nº 433/72.

## IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 01 de 02 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](#)