

23



Plevania

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

CESU APRECIADO  
Relatório de Deliberação  
do Fator de  
[Signature]  
09/09/91

441/91

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		MS
ASSUNTO		
Reconhecimento do curso Bacharelado em Ciência da Computação		
RELATOR: SR. CONS. Pe. Antônio Geraldo Amaral Rosa		
PARECER Nº	CÂMARA OU COMISSÃO	APROVADO EM
441/91	CESU	09/09/91
PROCESSO Nº 23001.003101/90-85		
I - RELATÓRIO		
<p>01. <u>O PEDIDO:</u></p> <p>0 Reitor da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul encaminha a este Conselho pedido de reconhecimento do curso de Bacharelado em Ciência da Computação, ministrado pelo Centro de Ciências Exatas e Tecnologia da referida Universidade.</p> <p>0 curso foi autorizado a funcionar mediante Atos dos órgãos competentes da Universidade e seu primeiro Vestibular ocorreu em janeiro de 1987, com 40 vagas totais anuais.</p> <p>Pela Portaria No. 206/90 da SENESU-MEC, foi designada Comissão Verificadora integrada pelos professores Maria Carolina Monard e Paulo César Masiero, ambos do Instituto de Ciências Matemáticas da Universidade de São Paulo, Campus de São Carlos, para verificar as condições de funcionamento do curso com vistas ao reconhecimento solicitado.</p> <p>0 presente Parecer se baseia, pois, nos dados e informações contidos no corpo do processo e no Relatório da referida Comissão Verificadora.</p> <p>02. <u>ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO CURSO:</u></p> <p>0 curso é oferecido com um total de 2.955 horas-aula distribuídas entre disciplinas obrigatórias, optativas e as que são objeto de legislação específica. A estrutura curricular do curso corresponde aos seus objetivos. Tendo em vista, contudo, contribuir para a melhoria da qualidade do curso, a Comissão Verificadora recomenda a adoção de várias medidas quanto à referida estrutura curricular, a saber:</p> <p>a - Proceder à antecipação das disciplinas de Física para os primeiros períodos do curso;</p>		

441/91

1. [Signature]

# **Livros Grátis**

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

Milhares de livros grátis para download.

- b - Incluir uma disciplina de Teoria da Computação e inserir novos tópicos de Matemática Discreta, como Análise Combinatória e aspectos de Álgebra que sejam relevantes para a Computação.
- c - Rever o elenco de disciplinas optativas e assegurar a disponibilidade de docentes para as mesmas.

### 03. CORPO DOCENTE:

O corpo docente indicado nos autos do processo está constituído por 39 professores, sendo que de apenas 18 constam os respectivos "curricula vitae". Os quadros a seguir transcritos apresentam o perfil do quadro docente bem como a distribuição das disciplinas pelos professores indicado:

#### Capacitação Docente:

Docentes com Mestrado	12
Mestrando	01
Com Especialização	02
Somente com Graduação	03
Sem indicação de Capacitação	21

TOTAL: ..... 39

Tratando-se de uma IES federal, o corpo docente indicado deixa de ser avaliado nos termos do que dispõe o parágrafo único do Artigo 1º da Resolução-CFE No. 20/77. Recomenda-se, contudo, à administração da Universidade que:

- a - O número de disciplinas de cada professor não exceda o total de 03;
- b - Segundo sugere a própria Comissão Verificadora, a Instituição deverá adotar um plano de capacitação de seus docentes, definindo, com mais rigor, suas futuras áreas de atuação, evitando, assim, a excessiva concentração de especialistas em determinadas áreas, como hoje ocorre.
- c - Na indicação dos docentes a IES deve ter como referência, dentro do que estabelecem os dispositivos legais específicos, as exigências constantes do Artigo 5o. da Resolução 20/77 do Conselho Federal de Educação para as Instituições de ensino superior não federais.

### 04. CORPO DISCENTE:

Por ocasião da visita ao curso, o número total de alunos matriculados era de 154. Cerca de 50 % desses alunos são da própria cidade de Campo Grande e os demais de outras regiões do estado. Os quatro Vestibulares já realizados contaram com uma demanda média de 13 alunos por vaga. O contato da Comissão com os alunos mostrou-se bastante positivo, constatando-se haver boa participação do corpo discente em assuntos de interesse do curso.

### 05. BIBLIOTECA:

A Biblioteca do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia dispõe da área e do quadro administrativo a seguir discriminados:

ÁREA DISPONÍVEL:	QUADRO DE PESSOAL:
Área total:... 1.332 m2	Pessoal Total:. 25

O acervo de interesse do curso é o seguinte:

ÁREAS:	TÍTULOS:	VOLUMES:	PERIÓDICOS:
	180	877	16
	117	532	13
	225	668	15
	124	267	10
	041	248	39
	017	063	21
	041	171	
	011	066	
	021	053	
TOTAIS: ____	777	2.945	114

Do Relatório da Comissão Verificadora constam as seguintes observações:

"A Universidade Federal de Mato Grosso do Sul possui uma Biblioteca única para todos os seus cursos. As instalações são boas, com espaço alocado para estudos individuais, mas sem espaço para estudo em grupos..."

"Quanto ao acervo atual, específico para a área de computação, a Comissão pôde observar que o número de títulos não é suficiente para atender as demandas do Curso de Bacharelado em Computação, agravando-se tal situação pelo fato de que muitos títulos estão desatualizados ou não são relevantes. Os alunos tem tentado minorar este problema através da encomenda particular de livros a livrarias de cidades de outros estados e do mecanismo de cópia xerox."

"Entretanto, parece haver consciência entre os membros do Departamento e a Direção da Universidade de que esta situação precisa ser melhorada. Cerca de 30 livros (títulos) estão em processo de compra e 08 periódicos estrangeiros estão sendo assinados para o próximo ano. Com relação aos livros, a Comissão considera que este esforço deve continuar de maneira muito mais acentuada nos próximos anos."

#### 06. LABORATÓRIO ESPECÍFICO:

O curso dispõe de dois laboratórios de ensino. Ambos estão adequadamente instalados. O número de microcomputadores e de terminais de um sistema IBM 4381 consegue atender às necessidades dos alunos do curso. A compra de novos microcomputadores, atualmente em estágio avançado, irá tornar mais adequada a relação equipamento/aluno.

#### 07. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:

recursos computacionais apropriados.

08. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES;

De acordo com seu Relatório, "...a Comissão Verificadora... é de parecer favorável ao reconhecimento do curso de Bacharelado em Ciência da Computação..."

O Relator, porém, identifica, pela análise dos dados e das informações colhidos no corpo do processo e no próprio Relatório da referida Comissão, as seguintes recomendações:

A - QUANTO AO CURRÍCULO:

- a. A conveniência de que as disciplinas de Física do curso sejam antecipadas para os primeiros períodos da grade curricular;
- b. A conveniência da inclusão na grade curricular de uma disciplina sobre Teoria da Computação, inserindo tópicos de Matemática Discreta, como Análise Combinatória e Tópicos relevantes de Álgebra;
- c. Rever o elenco de disciplinas optativas na área da Computação, assegurando a disponibilidade de docentes para cada uma delas.

O Relator discorda da recomendação feita pela Comissão quanto à eliminação ou diminuição das disciplinas de Língua Portuguesa (60 hs) e Inglês Técnico (60 hs).

B - QUANTO AO CORPO DOCENTE:

Como já foi observado no corpo do presente Parecer (item 03), as seguintes medidas devem ser tomadas pela Coordenação do Curso:

- a - O número de disciplinas de cada professor não deve exceder o número de 03;
- b - Sejam reavaliados os "curricula vitae" dos 21 professores sem indicação de capacitação no que diz respeito tanto a essa capacitação quanto às disciplinas atribuídas a cada um;
- c - Segundo recomenda a própria Comissão Verificadora, a Instituição deverá adotar, com urgência, um plano de capacitação de seus docentes, definindo, com mais rigor, suas futuras áreas de atuação, evitando, assim, tanto a excessiva concentração de docentes em determinadas áreas quanto a carência de docentes devidamente titulados para determinadas disciplinas.

C - QUANTO A BIBLIOTECA:

A Instituição deve elaborar e adotar um plano de melhoria do acervo bibliográfico específico, tanto em termos de quantidade quanto em termos de sua atualização.

II - PARECER DO RELATOR:

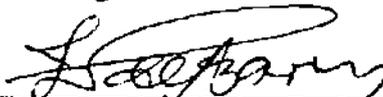
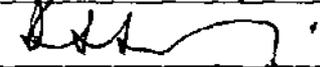
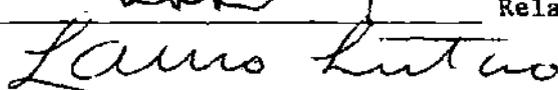
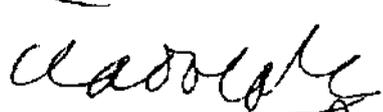
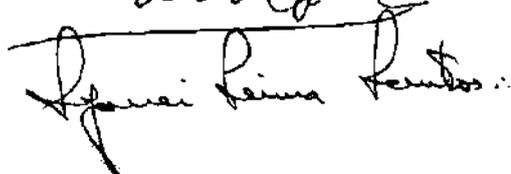
Levando em consideração as observações feitas no corpo do presente Parecer, o Relator opina favoravelmente pelo reconhecimento do curso de Bacharelado em Ciência da Computação oferecido pela Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, devendo a Instituição empenhar-se no cumprimento das

recomendações expressas neste mesmo Parecer.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA;

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator

Sala das sessões, 7 de agosto de 1991.

 Presidente  
 Relator  
 Laurus Lintao  
 Adolfo  
 Janice Lima Santos

MEC/CFE

PAP Nº

443

PROC Nº

---

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho, em 02 de setembro de 1991.

# 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](#)