



| | | |
|--------------------|--------------------|--------------|
| HOMOLOGAÇÃO | | |
| D.M. | 19/2/98 | |
| D.O.U. | 25/2/98 | Seção F.P. 1 |
| ATO: | PM. 114 de 19/2/98 | |
| D.O.U. | 25/2/98 | Seção F.P. 1 |

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

113/98

| | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| INTERESSADO/MANTENEDORA: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO | | UF MT |
| ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Bacharelado em Ciência da Computação, ministrado pela Universidade Federal de Mato Grosso | | |
| RELATOR: SR. CONS.: Lauro Ribas Zimmer | | |
| PROCESSO N.º: 23020.000406/97-92 | | |
| PAREÇER N.º: 113/98 | CÂMARA OU COMISSÃO: CES | APROVADO EM: 30.01.98 |

II - VOTO DO RELATOR

Acato o Relatório n.º 13/98, da Coordenação-Geral de Análise Técnica da SESu/MEC, e opino favoravelmente ao reconhecimento, pelo prazo de cinco anos, do curso de Bacharelado em Ciência da Computação, ministrado pela Universidade Federal de Mato Grosso, sediada em Cuiabá, Estado de Mato Grosso.

Brasília-DF, 30 de janeiro de 1998.

Lauro Ribas Zimmer
Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 30 de janeiro 1998.

Conselheiros:
Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA**

RELATÓRIO/SESu/COTEC Nº 43 /98

Processo nº : 23020.000406/97-92

Interessado : FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Assunto : Reconhecimento do curso de bacharelado em Ciência da Computação, ministrado pela Universidade Federal de Mato Grosso, com sede na cidade de Cuiabá, Estado de Mato Grosso.

I - HISTÓRICO

O Vice-Reitor da Universidade Federal de Mato Grosso solicitou a esta Secretaria o reconhecimento do curso de bacharelado em Ciência da Computação, ministrado por aquela Universidade. O curso foi autorizado pela Resolução nº 02/91, do Conselho de Ensino e Pesquisa da Universidade e teve início de funcionamento a partir do 2º semestre letivo de 1991.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, a SESu/MEC, mediante a Portaria nº 188/97, publicada no Diário Oficial da União de 11 de setembro de 1997, constituiu Comissão Verificadora composta pelos professores Maria Lúcia Blanck Lisboa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Hans Kurt Edmund Liesenberg da Universidade Estadual de Campinas e pela TAE/DEMEC/MT, Marta Hitomi Higashi, a qual apresentou relatório conclusivo favorável ao reconhecimento do curso.

II - MÉRITO

A Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e de Informática ratificou a decisão da Comissão Verificadora, que concluiu pelo reconhecimento do curso, por considerar os esforços, envidados pela Universidade, para a melhoria na infra-estrutura de laboratórios e do corpo docente. Ressalta, ainda, a importância sócio-econômica do curso para a região.

Os elementos constantes no processo e no relatório da Comissão Verificadora indicam a conformidade da solicitação com os requisitos previstos na legislação vigente.

Constituem anexos deste relatório:


- Comissão Verificadora;
- I - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;
 - II - Corpo docente;
 - III - Currículo pleno do curso.

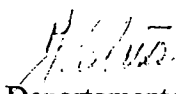
III - CONCLUSÃO

Esta Secretaria encaminha o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com a indicação expressa no Relatório da Comissão Verificadora, favorável ao reconhecimento do curso de bacharelado em Ciência da Computação, com 40 vagas totais anuais, ministrado pela Universidade Federal de Mato Grosso, com sede na cidade de Cuiabá, Estado de Mato Grosso.

À consideração superior.

Brasília, 07 de janeiro de 1998


Gerente de Projetos
DEPES/SESu


Diretor do Departamento de Política
do Ensino Superior
DEPES/SESu

ANEXO I

SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE VERIFICADORA

I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23020.000406/97-92

Instituição: Universidade Federal de Mato Grosso

| Curso | Total de vagas anuais | Turno(s) de funcionamento | Regime de matrícula | Carga horária total | Tempo mínimo de IC* | Tempo máximo de IC* |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Ciência da Computação | 40 | Diurno/noturno | Semestral | 3.330h/a | 9 semestres | 16 semestres |

* Integralização curricular.

II - CORPO DOCENTE

| QUALIFICAÇÃO | | |
|---------------|--|-----------|
| Titulação | Área do Conhecimento | Totais |
| Doutores | Otimização/Controle/Lógica Fuzzy - Redes Naturais/Sistemas Dinâmicos | 01 |
| Mestres | Engenharia de Sistema, Ciências Matemática, Matemática Aplicada ao Sistema, Matemática Aplicada à área de Bio Matemática, Engenharia de Sistema e Computação, Linguística Aplicada ao Ensino de Línguas, Teoria da Computação, Computação Científica, Estatística e Métodos Quantitativos, Ciências Contábeis, Administração, Sistemas de Controle, Letras, Engenharia de Sistemas e Computação, Matemática Aplicada e Economia. | 16 |
| Especialistas | Ciências Matemática, Matemática Computacional, Comportamento Humano nas Organizações (2), Análise de Sistemas, Matemática Computacional, Administração, Engenharia Elétrica, Álgebra, Metodologia do Ensino Superior e Psicologia Sócio-Educacional. | 11 |
| Graduados | Ciência da Computação (3) | 03 |
| TOTAL | | 31 |

III - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS

O Departamento de Ciências da Computação está situado no conjunto de prédios que forma o ICET (Instituto de Ciências Exatas e da Terra) e a FTEN (Faculdade de Tecnologia e Engenharia) no Campus Universitário ao lado do Zoológico da Universidade. O ICET e a FTEN dispõem de um espaço com área de 16.776 m². As duas unidades somam juntas 99 salas de aula.

LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)

O curso dispõe de dois laboratórios de uso exclusivo: Laboratório - PROTEM - CC com 10 equipamentos e Laboratório - Computação (implantação) com 20 equipamentos; dois laboratórios compartilhados com outros cursos: Laboratório - Computação (implantação) com 10 equipamentos e Laboratório - ICET/FTEN com 32 equipamentos.

BIBLIOTECA

(acervo disponível, modernização operacional, instalações e gestão administrativa)

O acervo específico para Ciência da Computação é de 91 títulos, com 97 volumes. A Comissão Verificadora destacou como deficiências a constituição do acervo bibliográfico específico, que é anterior ao ano de 1.990 e a inexistência de assinaturas de revistas na área de computação.

ANEXO - II

| | |
|---|--|
| Regime de trabalho no curso | |
| Data de admissão no curso | |
| Data de rescisão do curso (ex-professores) | |
| CPF, RG (Número, data de emissão, órgão expedidor), telefone, fax, endereço eletrônico e endereço residencial | |

Ver Anexo K deste Relatório

c. Anexar uma declaração assinada por cada docente responsabilizando-se pelo ensino de disciplinas do curso na forma: "Eu, ..., CPF, RG (Número, data de emissão, órgão expedidor), endereço residencial, declaro que me responsabilizo(arei) pelo ensino das seguintes disciplinas.....na (IES) desde/a partir de (data). Declaro, outrossim, que mantenho (manterei) vínculo docente com as seguintes outras instituições de ensino superior, nos níveis de dedicação a seguir descritos.....data, local e assinatura"

Ver Anexo L deste Relatório

d. Fornecer, para cada professor do quadro atual ou a contratar para o curso em tela, os seguintes dados, que deverão manter coerência com os dados fornecidos no item anterior:

| Nome do Professor | Titulação | Área de Concentração | Denominação das Disciplinas |
|-------------------------------------|-----------|--|--|
| 1- José Airton de Paula | M | Engenharia de Sistemas | Fundamentos da Computação Linguagens de Simulação Administração e Gerência em Informática |
| 2- Olga Nakagima | M | Ciências Matemáticas | Álgebra para Informática Álgebra Linear |
| 3- José Luiz Márcio | M | Matemática Aplicada a Sistemas | Cálculo I Cálculo II Cálculo III |
| 4- Demilson Benedito do Nascimento | E | Ciências Matemáticas | Cálculo II |
| 5- Geraldo Lúcio Diniz | M | Matemática Aplicada Área de Bio Matemática | Cálculo Numérico |
| 6- Einstein Lemos de Aguiar | M | Engenharia de Sistemas e Computação | Técnicas de Programação Engenharia de Software Projeto Supervisionado |
| 7- Eunice Pereira dos Santos | E | Matemática Computacional | Estrutura de Dados |
| 8- Edna Ayako Hoshino | G | Ciências da Computação | Técnicas de Programação Formalização das Linguagens de Programação |
| 9- Maria Eunice Gonçalves de Aguiar | E | Comportamento Humano nas Organizações | Tópicos Especiais I Informática Educatica |
| 10- Esthér Maxine Trew | M | Linguística Aplicada ao Ensino de Línguas | Informática & Sociedade Estágio Supervisionado Inglês I |
| 11- Claudia Aparecida Martins | M | Teoria da Computação | Inglês II Inteligência Artificial I |
| 12- Jésus Franco Bueno | G | Ciências da Computação | Inteligência Artificial II Software Básico I Tópicos Especiais II |
| 13- José de Paula Neves Neto | G | Ciências da Computação | Projeto de Sistemas Softwares Aplicativos Linguagens de Programação II Software Básico II |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| | | | Computação Gráfica |
| 14- | Arlenes Silvino da Silva | M | Computação Científica |
| | | | Linguagens de Programação II |
| | | | Linguagens de Programação I |
| | | | Tópicos Especiais I |
| | | | Estruturas de Dados |
| 15- | Vera Lúcia Martins Sandanielo | M | Estatística e Métodos Quantitativos |
| | | | Probabilidade e Estatísticas |
| | | | Processos Estocásticos |
| | | | Estatística Matemática I |
| | | | Estatística Matemática II |
| 16- | Benedito Roberto Rodrigues Siqueira | D | Otimização/Controle/Lógica Fuzzy Redes Neurais/Sistemas Dinâmicos |
| | | | Processos Estocásticos |
| 17- | José Roberto Schmaltz | E | Análise de Sistemas |
| | | | Administração e Gerência em Informática |
| | | | Projeto de Sistemas |
| | | | Fundamentos da Computação |
| 18- | Luciana Correia Lima Gonçalves de Faria | E | Matemática Computacional |
| | | | Tópicos Especiais I |
| | | | Tópicos Especiais II |
| | | | Banco de Dados |
| 19- | Cléber Ourives de Figueiredo | E | Administração |
| | | | Introdução à Administração |
| 20- | Cleide Maria da Silva Ferreira | E | Comportamento Humano nas Organizações |
| | | | Banco de Dados |
| 21- | Vilson José Masutti | M | Ciências Contábeis |
| | | | Contabilidade Geral |
| 22- | Gabriel Jonas Martiniano Araújo | M | Administração |
| | | | Organização de Sistemas e Métodos I |
| | | | Organização de Sistemas e Métodos II |
| 23- | Roberto Apolônio | M | Sistemas de Controle |
| | | | Teleprocessamento e Redes |
| | | | Microcomputadores e Microprocessadores I |
| | | | Microcomputadores e Microprocessadores II |
| 24- | Alcides Teixeira da Silva | E | Engenharia Elétrica |
| | | | Eletrônica Básica |
| 25- | Vera Lúcia Graciani | E | Álgebra |
| | | | Vetores e Geometria Analítica |
| | | | Álgebra para Informática |
| | | | Álgebra Linear |
| 26- | José Antônio M. Pereira | M | Letras |
| | | | Linguagem Portuguesa I |
| 27- | Antônio A Arruda | E | Metodologia do Ensino Superior |
| | | | Filosofia da Ciência |
| 28- | Geny Alice Tomiello Cauduro | E | Psicologia Sócio-Educacional |
| | | | Relações Humanas |
| 29- | José Teles Lopes | M | Engenharia de Sistemas e Computação |
| | | | Análise de Sistemas |
| | | | Engenharia de Software |
| 30- | Luiz Fernando Provenzano | M | Matemática Aplicada (Sistemas) |
| | | | Programação Linear |
| | | | Tópicos Especiais em Programação Linear |
| | | | Seminários de Pesquisa Operacional |
| 31- | Gerson Rodrigues da Silva | M | Economia |
| | | | Introdução à Economia |

Estrutura Curricular

Para graduar-se no curso de **BACHARELADO EM COMPUTAÇÃO**, o acadêmico deverá perfazer o total de 197(cento e noventa e sete) créditos, equivalentes a 3330(três mil trezentos e trinta) horas, integralizando no mínimo de 9(nove) períodos letivos e no máximo 16(dezesseis) períodos letivos, assim distribuídos :

| DISCIPLINAS | CREDITOS | CARGA HORÁRIA |
|------------------------|------------|---------------|
| Obrigatórias | 177 | 2970 |
| Enriquecimento da UFMT | 04 | 60 |
| Optativas | 10 | 180 |
| Legislação Específica | 6 | 120 |
| TOTAL | 197 | 3330 |

| 1º SEMESTRE - DISCIPLINAS | CRED. | CARGA HOR. | PRÉ-REQ. |
|----------------------------|-----------|------------|-------------------------------|
| Cálculo I | 8.0.0 | 120 | Vetores e Geo. Analítica/RP |
| Vetores e Geo. Analítica | 6.0.0 | 90 | Cálculo I/RP |
| Língua Portuguesa | 4.0.0 | 60 | - |
| Fundamentos de Computação | 4.0.0 | 60 | Linguagem de Programação I/RP |
| Linguagem de Programação I | 2.1.0 | 60 | Fundamentos de Computação/RP |
| Filosofia da Ciência | 4.0.0 | 60 | - |
| Educação Física I | 0.1.0 | 30 | - |
| TOTAL | 30 | 480 | |

| 2º SEMESTRE - DISCIPLINAS | CRED. | CARGA HOR. | PRÉ-REQ. |
|-----------------------------|-----------|------------|-------------------------------|
| Cálculo II | 4.0.0 | 60 | Cálculo I |
| Álgebra Linear | 4.0.0 | 60 | Vetores e Geometria Analítica |
| Álgebra para Informática | 4.0.0 | 60 | - |
| Inglês Instrumental I | 4.0.0 | 60 | Língua Portuguesa |
| Linguagem de Programação II | 2.1.0 | 60 | Linguagem de Programação I |
| Introdução à Administração | 4.0.0 | 60 | Filosofia da Ciência |
| Contabilidade Geral | 4.0.0 | 60 | Introdução à Administração/RP |
| Educação Física II | 0.1.0 | 30 | Educação Física I |
| E.P.B. I | 2.0.0 | 30 | - |
| TOTAL | 30 | 480 | |

| 3º SEMESTRE - DISCIPLINAS | CRED. | CARGA HOR. | PRÉ-REQ. |
|---------------------------|-----------|------------|---|
| Cálculo III | 6.0.0 | 90 | Cálculo II - Cálculo Numérico/RP |
| Cálculo Numérico | 4.0.0 | 60 | Álgebra Linear-Linguagem de Programação II/Cálculo III/RP |
| Língua Portuguesa | 4.0.0 | 60 | - |
| Eletrônica Básica | 4.1.0 | 60 | Introdução à Administração |
| Inglês Instrumental II | 4.0.0 | 60 | Inglês Instrumental I |
| Relações Humanas | 4.0.0 | 60 | Introdução à Administração |
| Técnicas de Programação | 2.1.0 | 60 | Linguagem de Programação II |
| TOTAL | 26 | 420 | |

| 4º SEMESTRE - DISCIPLINAS | CRED. | CARGA HOR. | PRÉ-REQ. |
|-----------------------------|-------|------------|-------------|
| Probabilidade e Estatística | 4.0.0 | 60 | Cálculo III |



| | | | |
|--|-----------|------------|---|
| Programação Linear | 4.0.0 | 60 | Cálculo Numérico |
| Microprocessadores e Microcomputadores I | 4.0.0 | 60 | Eletrônica Básica |
| Optativa | 4.0.0 | 60 | - |
| Informática e Sociedade | 4.0.0 | 60 | - |
| Formalização das Linguagens de Programação | 4.0.0 | 60 | Estrutura de Dados/RP |
| Estrutura de Dados | 2.1.0 | 60 | Técnicas de Programação-Formalização das Linguagens de Programação/RP |
| TOTAL | 26 | 420 | |

| 5 SEMESTRE - DISCIPLINAS | CRED | CARGA HOR | PRÉ-REQ |
|---|-----------|------------|--|
| Processos Estocásticos | 4.0.0 | 60 | Probabilidade e Estatística |
| Microprocessadores e Microcomputadores II | 4.0.0 | 60 | Microprocessadores e Microcomputadores I |
| Análise de Sistemas | 6.0.0 | 90 | Técnicas de Programação |
| Software Básico I | 2.1.0 | 60 | Formalização das Linguagens de Programação |
| Banco de Dados | 2.1.0 | 60 | Estrutura de Dados |
| Optativa | 4.0.0 | 60 | - |
| TOTAL | 24 | 390 | |

| 6 SEMESTRE - DISCIPLINAS | CRED | CARGA HOR | PRÉ-REQ |
|-----------------------------------|-----------|------------|---|
| Teleprocessamento e Redes | 4.0.0 | 60 | Microprocessadores e Microcomputadores II |
| Organização, Sistemas e Métodos I | 4.0.0 | 60 | - |
| Projeto de Sistemas | 6.0.0 | 90 | Análise de Sistemas |
| Linguagens de Simulação | 2.1.0 | 60 | Banco de Dados |
| Software Básico II | 2.1.0 | 60 | Banco de Dados |
| Optativa | 4.0.0 | 60 | - |
| TOTAL | 24 | 390 | |

| 7 SEMESTRE - DISCIPLINAS | CRED | CARGA HOR | PRÉ-REQ |
|------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------|
| Inteligência Artificial | 4.0.0 | 60 | Banco de Dados |
| Computação Gráfica | 4.0.0 | 60 | Programação Linear |
| Organização, Sistemas e Métodos II | 4.0.0 | 60 | Organização, Sistemas e Métodos I |
| Engenharia de Software | 4.1.0 | 90 | Projeto de Sistemas |
| E.P.B. II | 2.0.0 | 30 | E.P.B. I |
| TOTAL | 19 | 300 | |

| 8 SEMESTRE - DISCIPLINAS | CRED | CARGA HOR | PRÉ-REQ |
|--|-----------|------------|------------------------------------|
| Administração e Gerenciamento em Informática | 4.0.0 | 60 | Organização, Sistemas e Métodos II |
| Projeto Supervisionado | 2.0.4 | 150 | Engenharia de Software |
| TOTAL | 14 | 270 | |

| 9 SEMESTRE - DISCIPLINA | CRED | CARGA HOR | PRÉ-REQ |
|-------------------------|-----------|------------|------------------------|
| Estágio Supervisionado | 0.0.6 | 180 | Projeto Supervisionado |
| TOTAL | 26 | 420 | |