



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 26/6/98	
D.O.U. 29/6/98	Seção F P. 4
ATO: PM-584	26/6/98
D.O.U. 29/6/98	Seção F P. 3

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA: ASSOCIAÇÃO IGARASSUENSE DE EDUCAÇÃO E CULTURA		UF: PE
ASSUNTO: Autorização para funcionamento do curso de Licenciatura Plena em Matemática, ênfase em Informática		
RELATOR: Cons. Yugo Okida		
PROCESSO Nº: 23000.004979/96-51		
PARECER Nº: CES 344/98	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 1/6/98

I - RELATÓRIO

A tramitação do presente processo foi aprovada por meio do Parecer CES nº 369/97.

Mediante a Portaria nº 02/98, a SESu/MEC designou uma Comissão Verificadora para visita ao local proposto para oferecimento do curso.

A instituição, conforme consta do relatório da comissão, solicitou a mudança de denominação do curso de Ciências, habilitação em Matemática, com ênfase em Informática para *Licenciatura Plena em Matemática, com ênfase em Informática*.

Julgando adequadas as justificativas e a proposta da nova estrutura curricular, a comissão apresentou o relatório conclusivo com recomendação favorável à autorização para funcionamento do curso, alterando ainda o conceito anterior global, que era C, para B.

II - VOTO DO RELATOR

Voto favoravelmente à autorização para funcionamento do curso de Licenciatura Plena em Matemática, com ênfase em Informática, a ser ministrado pela Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Igarassu, mantida pela Associação Igarassuense de Educação e Cultura, com sede na cidade de Igarassu/PE, com 100 (cem) vagas totais anuais, divididas em duas entradas anuais, turno noturno.

Brasília-DF, 1 de junho de 1998.

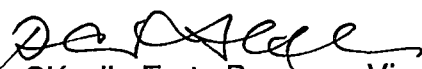
Conselheiro Yugo Okida - Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, ¹ de junho de 1998.


Conselheiros: Hésio de Albuquerque Cordeiro - Presidente


Roberto Cláudio Frota Bezerra - Vice-Presidente



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

RELATÓRIO SESu/COTEC N.º 222 /98

Processo n.º : 23000.004979/96-51
Interessado : ASSOCIAÇÃO IGARASSUENSE DE EDUCAÇÃO E CULTURA
C. G.C. : 00950468/0001-47
Assunto : Autorização para funcionamento do Curso de Licenciatura Plena em Matemática, com ênfase em Informática, a ser ministrado pela Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Igarassu, com sede na cidade de Igarassu, Estado de Pernambuco.

I - HISTÓRICO

A Associação Igarassuense de Educação e Cultura solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria Ministerial 181/96, autorização para funcionamento do Curso de Ciências, Habilitação em Matemática, com ênfase em Informática, com 120 vagas totais anuais.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Matemática e Estatística analisou o projeto pedagógico do curso e manifestou-se favorável a sua aprovação, Parecer DEPESES/SESu n.º 184/97. A Comissão considerou fundamental para a fase de verificação que, além dos indicadores de qualidade descritos no Art. 4º da Portaria 181/96, fossem também observados: o mínimo de 20 horas de trabalho semanal e a titulação do coordenador do curso; o número de docentes com titulação em Matemática e a elaboração de programa de apoio e acompanhamento discente.

A Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação recomendou o prosseguimento da tramitação do projeto, com 100 vagas totais anuais, Parecer n.º 369/97.

A SESu/MEC, pela Portaria n.º 02/98 de 06 de janeiro de 1998, designou a Comissão Verificadora composta pelos professores Maria Elasir Seabra Gomes da Universidade Federal de Minas Gerais, Adelmo Ribeiro de Jesus da Universidade Federal da Bahia, e a Técnica em Assuntos Educacionais, Marineide Venceslau da Silva, da Delegacia do Ministério da Educação e do Desporto no Estado de Pernambuco, para examinar *in loco* a existência de condições para a autorização de funcionamento do curso. Os trabalhos de verificação foram concluídos em 27 de fevereiro de 1998.

A Comissão Verificadora informou no relatório que a Instituição solicitou a mudança de denominação do curso *Ciências - Habilitação em Matemática, com ênfase em Informática*, para *Licenciatura Plena em Matemática, com ênfase em Informática*. As justificativas apresentadas e a proposta da nova estrutura curricular foram analisadas e consideradas adequadas pela Comissão Verificadora, que apresentou Parecer conclusivo favorável à autorização para funcionamento do curso.

II - MÉRITO

A Comissão Verificadora observou que o corpo docente constante do projeto original foi modificado para atender às exigências do novo curso proposto e considerou necessárias a elaboração de plano de qualificação docente e de carreira, com adicionais de titulação, e a contratação de professores em tempo integral, a fim de possibilitar atividades extracurriculares. Sugeriu, também, a organização do acervo bibliográfico, a assinatura de periódicos, a ampliação do espaço físico da biblioteca e que a coordenação do curso promova a implantação de projetos com bolsas de monitorias e a realização de seminários inter-institucionais.

A Comissão Verificadora concluiu o relatório recomendando a autorização para funcionamento do curso, por considerar que as modificações realizadas no projeto original, qualificaram-no, alterando o conceito global de C para B.

Esta Secretaria recomenda que a DEMEC/PE supervisione a instalação do curso de Licenciatura Plena em Matemática, visando o saneamento das deficiências apontadas pela Comissão Verificadora e o aprimoramento dos demais aspectos relevantes à qualidade do ensino.

Acompanham este relatório os anexos:

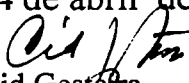
- Verificadora;
- I - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão
 - II - Corpo docente;
 - III - Grade curricular.

III. CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação com a indicação, expressa no relatório da Comissão Verificadora, favorável à autorização para funcionamento do Curso de Licenciatura Plena em Matemática, com ênfase em Informática, a ser ministrado pela Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Igarassu, mantida pela Associação Igarassuense de Educação e Cultura, com sede na cidade de Igarassu, Estado de Pernambuco, com 100 (cem) vagas totais anuais, distribuídas equitativamente em duas entradas anuais, no turno noturno.

À consideração superior.

Brasília, 24 de abril de 1998.


Cid Gesteira

Gerente de Projetos
DEPES/SESu


Luiz Roberto Liza Curi
Diretor do Departamento de Política
do Ensino Superior
DEPES/SESu

ANEXO I**SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO VERIFICADORA****I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

N.º do Processo: 23000.004979/96-51

Instituição: Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Igarassu

Curso	Mantenedora	Total de vagas anuais	Turno(s) de funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Licenciatura Plena em Matemática	Associação Igarassuense de Educação e Cultura	100	Noturno	Seriado Semestral	2.400h/a	08 semestres	14 semestres

* Integralização curricular.

II - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do Conhecimento	Totais
Mestres	(Sem especificar a área)	08
Especialistas	(Sem especificar a área)	02
Graduados	(Sem especificar a área)	02
TOTAL		12
REGIME DE TRABALHO		
Todos os professores são horistas.		

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS

Atualmente, a Faculdade possui 08 salas de aula, número suficiente apenas para os dois primeiros semestres dos três cursos oferecidos pela Instituição. Está prevista a construção de mais 08 salas de aula para o próximo ano, o que atenderá a demanda dos dois primeiros anos de funcionamento.

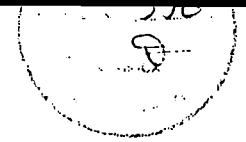
LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)

A Instituição adquiriu 25 microcomputadores *Pentium* e 13 impressoras para o laboratório de Computação, que atenderá aos cursos de Administração, Ciências Contábeis e Matemática. A Comissão Verificadora considerou o número de microcomputadores satisfatório para a demanda inicial do curso, ressaltando que há necessidade de ampliação do laboratório e de aquisição de *data show* e de projetor especial para apresentação.

BIBLIOTECA

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

Foram adquiridos 1.141 livros para o curso. Com a mudança da estrutura curricular, há necessidade de novas aquisições para o acervo específico. O espaço físico da biblioteca necessita ser ampliado, pois não dispõe de salas individuais.



**FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS DE
IGARASSU**

QUADRO DOCENTE

LICENCIATURA EM MATEMÁTICA COM ÊNFASE EM INFORMÁTICA

PROFESSOR	DISCIPLINA	TITULAÇÃO
Abel Batista da Fonseca Filho	Cálculo Diferencial e Integral II	Mestre
Olavo Otávio Nunes	Fundamentos da Matemática – Cálculo Diferencial e Integral I e III	Mestre
Francisco Flávio Modesto de Andrade	Princípios da Contagem – Álgebra Linear I e II	Mestre
Fábio Gouveia Paulino	Banco de Dados	Graduado
Moisés João de Araújo Neto	Português Prático – Redação	Mestre
Cláudio Peres Ramos da Silva	Teoria da Computação – Lógica Aplicada a Computação	Mestre
Alberes Lopes de Lima	Física I e II	Graduado
Caitano de Oliveira Cintra	Geometria Plana – Geometria Espacial	Mestre
Eduardo Carneiro Campêlo Junior	Introdução à Computação	Mestre
Hugo Dourado Filho	Geometria Analítica – Álgebra I e II	Mestre
Maria José Costa	Psicologia da Educação I	Especialista
Josineide Lopes dos Santos	Desenho Geométrico	Especialista

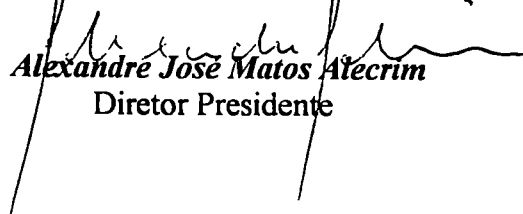
TERMO DE COMPROMISSO

A *Associação Igarassuense de Educação e Cultura*, com sede a Rodovia BR 101 – Norte, Km 25 – Igarassu – PE., com CGC/MF sob o nº 00.950.468/0001-47, através do seu Diretor Presidente Sr. *Alexandre José Matos Alecrim*, assume o compromisso de contratar como Professor para lecionar as disciplinas do curso de **Licenciatura em Matemática com ênfase em Informática**, conforme quadro abaixo, a ser implantado por esta Mantenedora, na Cidade de Igarassu.

NOME DO PROFESSOR	DISCIPLINA	REG. DE TRABALHO
Abel Batista da Fonseca Filho	Cálculo Diferencial e Integral II	Hora / Aula
Alberes Lopes de Lima	Física I e II	Hora / Aula
Caitano de Oliveira Cintra	Geometria Plana e Geometria Espacial	Hora / Aula
Cláudio Peres Ramos da Silva	Teoria da Computação e Lógica Aplicada a Computação	Hora / Aula
Eduardo Carneiro Campêlo Junior	Introdução à Computação	Hora / Aula
Fábio Gouveia Paulino	Banco de Dados	Hora / Aula
Francisco Flávio Modesto de Andrade (*)	Princípios da Contagem e Álgebra Linear I e II	Hora / Aula
Hugo Dourado Filho	Geometria Analítica e Álgebra I e II	Hora / Aula
Josineide Lopes dos Santos	Desenho Geométrico	Hora / Aula
Maria José Costa	Psicologia da Educação I	Hora / Aula
Moisés João de Araújo Neto	Português Prático e Redação	Hora / Aula
Olavo Otávio Nunes	Fundamentos da Matemática e Cálculo Diferencial e Integral I e III	Hora / Aula

(*) Prestará também seus serviços profissionais como Coordenador Geral, com uma carga horária de 30 (trinta) horas semanais.

Igarassu, 02 de março de 1998.


Alexandre José Matos Alecrim
Diretor Presidente

**CURRÍCULO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA COM
ÊNFASE EM INFORMÁTICA**

1º ANO

1ª SEMESTRE

DISCIPLINAS	CR.	CH.
Fundamentos da Matemática	04	60
Princípio da Contagem	04	60
Geometria Analítica	04	60
Português Prático – Redação	04	60
Introdução à Computação	04	60
Total	20	300

2ª SEMESTRE

DISCIPLINAS	CR.	CH.
Cálculo Diferencial e Integral I	04	60
Álgebra I	04	60
Geometria Plana	04	60
Álgebra Linear I	04	60
Técnicas de Computação	04	60
Total	20	300

2º ANO

3ª SEMESTRE

DISCIPLINAS	CR.	CH.
Cálculo Diferencial e Integral II	04	60
Álgebra II	04	60
Geometria no Espaço	04	60
Álgebra Linear II	04	60
Lógica Aplicada a Computação	04	60
Total	20	300

4º SEMESTRE

DISCIPLINAS	CR.	CH.
Cálculo Diferencial e Integral III	04	60
Física I	04	60
Desenho Geométrico	04	60
Psicologia da Educação I	04	60
Banco de Dados	04	60
Total	20	300

3º ANO

5º SEMESTRE

DISCIPLINAS	CR.	CH.
Física II	04	60
Cálculo Diferencial e Integral IV	04	60
Métodos Numéricos	04	60
Psicologia da Educação II	04	60
Estatística e Probabilidade	04	60
Total	20	300

6º SEMESTRE

DISCIPLINAS	CR.	CH.
Didática	04	60
Sistemas Operacionais	04	60
Equações Diferenciais Ordinárias	04	60
Matemática Computacional	04	60
Estrutura e Funcionamento do Ensino do 1º e 2º Graus	04	60
Total	20	300

4º ANO

7º SEMESTRE

DISCIPLINAS	CR.	CH.
Fundamentos da Análise da Matemática	04	60
Metodologia do Ensino da Matemática	04	60
Instrumentação para Matemática do 1º e 2º Graus	04	60
Análise de Projetos de Sistemas	04	60
Optativa	04	60
Total	20	300

8º SEMESTRE

DISCIPLINAS	CR.	CH.
História da Matemática	04	60
Optativa	04	60
Prática do Ensino da Matemática para 1º e 2º Grau	08	180
Total	16	300

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO = 2.400 HORAS.

TOTAL DO NÚMERO DE CRÉDITOS = 156

OPTATIVAS

Funções de Variável Complexa
Matemática Financeira
Matemática Aplicada
Geometria Diferencial
Programação Avançada
Redes de Computadores e Teleprocessamentos
Computação Gráfica
Filosofia
Inglês Instrumental