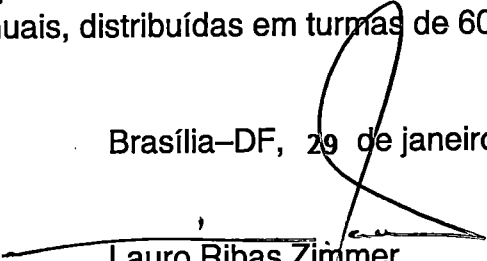
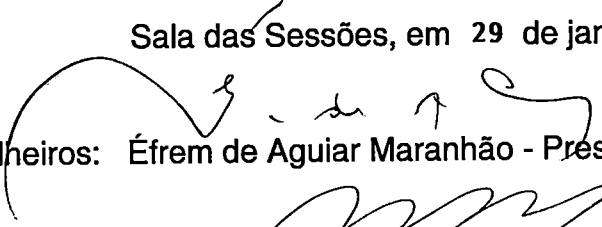
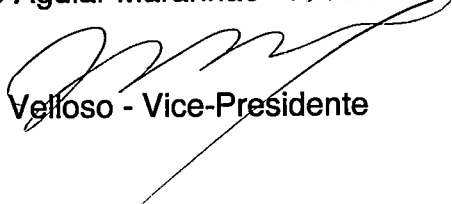




HOMOLOGAÇÃO			
D.M.	12	2	98
D.O.U.	16	2	98
ATO:	PM 120	12/2/98	
D.O.U.	16	2	98
Seção	1	P.56	
		P.54	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA: Centro de Ensino Unificado do Maranhão - CEUMA		UF MA
ASSUNTO: Autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas a ser ministrado pelas Faculdades Integradas do CEUMA		
RELATOR: SR. CONS.: Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSOS N.º: 23000.006745/96-11		
PARECER N.º: 003/98	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 29.01.98
II - VOTO DO RELATOR Considerando o exposto no Relatório n.º 511/97, da Coordenação Geral de Análise Técnica da SESu/MEC, meu voto é favorável à autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura Plena e Bacharelado, a ser ministrado, nos turnos vespertino e noturno, pelas Faculdades Integradas do CEUMA, mantidas pelo Centro de Ensino Unificado do Maranhão - CEUMA, com sede na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, com 240 vagas totais anuais, distribuídas em turmas de 60 alunos. Brasília-DF, 29 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 29 de janeiro de 1998.  Conselheiros: Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente  Jacques Velloso - Vice-Presidente		

3 Zimmer

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

RELATÓRIO/SESu/COTEC Nº 511/97

Processo nº : 23000.006745/96-11
Interessada : CENTRO DE ENSINO UNIFICADO DO MARANHÃO - CEUMA
Assunto : Autorização para funcionamento do curso de Ciências
Biológicas, licenciatura plena e bacharelado, a ser ministrado
pelas Faculdades Integradas do CEUMA, com sede na
cidade de São Luís, Estado do Maranhão.

I - HISTÓRICO

A Presidente do Centro de Ensino Unificado do Maranhão encaminhou a este Ministério o pedido de autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena e bacharelado, com ênfase em Ciências Ambientais, a ser ministrado pelas Faculdades Integradas do CEUMA - FICEUMA, em São Luís, Estado do Maranhão.

O processo foi analisado em seu mérito, pela Comissão de Especialistas de Ciências Biológicas, a qual pelo Parecer nº 3.533/97, recomendou o prosseguimento da tramitação do processo.

Posteriormente, pelo Parecer nº 487/97, a Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação aprovou o projeto e conseqüentemente a realização da visita da Comissão Verificadora.

A SESu/MEC, pela Portaria nº 406/97, constituiu Comissão Verificadora, composta pelos professores Tânia Kobler Brasil, da Universidade Federal da Bahia, Ubirajara Gabriel de Castro, da Universidade Federal de Minas Gerais e Manoel Pereira Fonseca, TAE/DEMEC/MA, que concluiu em seu relatório pela autorização do curso. No entanto, a Comissão Verificadora observou que a estrutura curricular do Bacharelado não está adequada à proposta de formação de um profissional em Ciências Ambientais, embora se adeque perfeitamente à de um Bacharel em Ciências Biológicas. A Instituição acatou a sugestão da Comissão Verificadora de manter a estrutura curricular, modificando a proposta inicial de Bacharelado em Ciências Ambientais para Bacharelado em Ciências Biológicas.

II - MÉRITO

Ao avaliar os recursos bibliográficos disponíveis para o curso a Comissão Verificadora apontou a pouca diversidade de títulos em Biologia, no entanto, considerou as condições razoáveis por atenderem às referências bibliográficas das disciplinas do curso.

Os elementos contidos no processo em análise e o Relatório da Comissão Verificadora indicam a conformidade da solicitação com os requisitos previstos na Portaria Ministerial nº 181/96.

Acompanham este Relatório os anexos: I - Síntese do Processo e do Relatório da Comissão de Verificação; II - Corpo Docente; III - Grade Curricular.

III - CONCLUSÃO

Esta Secretaria encaminha o processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com a indicação, referida no relatório da Comissão Verificadora, favorável à autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena e bacharelado, com 240 vagas totais anuais, nos turnos vespertino e noturno, a ser ministrado pelas Faculdades Integradas, mantidas pelo Centro de Ensino Unificado do Maranhão, com sede na cidade de São Luís, Estado do Maranhão.

À consideração superior.

Brasília, de dezembro de 1997.


Gerente de Projetos
DEPES/SESu


Diretor do Departamento
de Política do Ensino Superior
DEPES/SESu

ANEXO I

SÍNTESE DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO

I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23000.006745/96-11

Instituição: CENTRO DE ENSINO UNIFICADO DO MARANHÃO - CEUMA

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Ciências Biológicas Licenciatura Plena e Bacharelado	CEUMA	240	Vespertino e Noturno	Anual	3.084	4 anos	9 anos

* Integralização Curricular.

O currículo pleno do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena, atende os mínimos de conteúdos fixados pela Resolução CFE s/n de 4 de fevereiro de 1970.

II - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do Conhecimento	Totais
Doutores	Agronomia e Ciências Ambientais	02
Mestres	Física, Agronomia (2), Química, C. Biológicas, C. Políticas e Biologia	07
Especialistas	Metodologia do Ensino Superior, Metodologia da Pesquisa	02
Graduados	Química, Engenharia Mecânica e um curso não especificado	03
TOTAL		14
REGIME DE TRABALHO		
Os docentes serão contratados por tempo integral, tempo parcial e horista.		

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS (Condições gerais)

A Comissão Verificadora informa que as instalações físicas da Instituição são excelentes e suficientes. O nível de conservação foi considerado ótimo.

As instalações destinadas ao curso de Ciências Biológicas estão em fase final de construção. Conclusão programada para janeiro de 1998.

LABORATÓRIOS

O curso utilizará os laboratórios multidisciplinares com os cursos de Odontologia e Psicologia e instalará cinco laboratórios para dar suporte ao curso.

As instalações dos laboratórios Polivalente e de Apoio Logístico dispõem de saída de gás (bico de Bunsen), corrente elétrica, chuveiros de segurança, além de caixas para primeiros socorros.

Os equipamentos dos laboratórios encontram-se relacionados em anexo ao relatório da Comissão Verificadora.

BIBLIOTECA

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

A Comissão Verificadora sugere uma política de atualização e expansão constante do acervo bibliográfico para o curso. A Biblioteca encontra-se informatizada e tem acesso à Internet.

A gestão da Biblioteca está sob a responsabilidade de pessoal habilitado.

QUADRO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (CEUMA)

Nº	PROFESSORES	DISCIPLINA	NÍVEL	ADMISSÃO	C.H/ TURMA	C.H/ TOTAL	TITULAÇÃO
01	Abderval Pinto Bandeira Júnior CPF: 054835573-87 CI:162595 SSP/Ma.	Botânica I (Morfologia Vegetal)	MRI	* a contratar	64	128	Mestrado em Agronomia
02	Adalto R. Gomes dos Santos Filho CPF: 1364440738-80 CI: 1461991 SSP/Pa.	Física Geral e Experimental	MRI	* a contratar	32	64	Mestrado em Física (Doutorado em andamento)
03	Alderico José dos Santos CPF: 063806033-87 CI: 140179 SSP/Ma.	Sociologia Geral	ERI		32	64	Especialização em Métodos de Ensino Superior
04	Alderico José dos Santos CPF: 063806033-87 CI: 140179 SSP/Ma.	Cultura e Realidade Brasileira	ERI		32	64	Especialização em Métodos de Ensino Superior
05	Celso A. Botão Carvalho CPF: 176059463-68 CI: 373091 SSP/Ma.	Física Geral e Experimental	G	* a contratar	32	64	
06	Heloisa Helena Leitão CPF: 253008653-20 CI: 695213 SSP/Ma.	Botânica I (Morfologia Vegetal)	MRI	* a contratar	64	128	Mestrado em Agronomia
07	João Henrique de Sousa Reis CPF: 09481283-72 CI: 134053 SSP/Ma.	Química Geral e Experimental	G	* a contratar	32	64	
08	João Maria Japhar Berniz CPF: 001522182-20 CI: 58415 SSP/Ma.	Métodos e Técnicas de Pesquisa	DRI	* a contratar	32	64	PhD Agronomia
09	Liduína M. da Conceição Castelo Branco CPF: 027446275-72 CI: 72511 SSP/Ma.	Métodos e Técnicas de Pesquisa	G		32	64	Especialização em Metodologia da Pesquisa Mestrado em Educação (completou os créditos)

LEGENDA: DRI – Doutor Referência I MRI – Mestre Referência I ERI – Especialista Referência I G - Graduado

ANEXO II

QUADRO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (CEUMA)

Nº	PROFESSORES	DISCIPLINA	NÍVEL	ADMISSÃO	C.H/ TURMA	C.H/ TOTAL	TITULAÇÃO
10	Márcio Costa Fernandes Vaz dos Santos CPF: 137640713-20 CI: 224383 SSP/Ma.	Biologia Celular	DRI	* a contratar	64	128	Doutorado em Ciências Ambientais
11	Maria do P. Socorro C. B. Santos CPF: 351025513-53 CI: 792935 SSP/PI	Sociologia Geral	G		32	64	Especialização em Métodos de Ensino Superior (Em andamento)
12	Maria do Socorro Ribeiro Nahuz CPF: 252802103-82 CI: 351853 SSP/Ma.	Química Geral e Experimental	MRI	* a contratar	32	64	Mestrado em Química Analítica (Em andamento)
13	Tátia Coelho Morais Lima CPF: 242288263-34 CI: 777559 SSP/Ma.	Biologia Celular	MRI	* a contratar	64	128	Mestrado em Ciências Biológicas (Doutorado em Andamento)
14	Tátia Coêlho Morais Lima CPF: 242288263-34 CI: 777559 SSP/Ma.	Zoologia I (Invertebrados)	MRI	* a contratar	64	128	Mestrado em Ciências Biológicas (Doutorado em Andamento)
15	Washington Luís Campos Rio Branco CPF: 127068923 CI: 294746 SSP/Ma.	Cultura e Realidade Brasileira	MRI		62	124	Mestrado em Políticas Públicas
16	Záfira da Silva Almeida CPF: 245666403-53 CI: 958786 SSP/Ma.	Zoologia I (Invertebrados)	MRI	* a contratar	64	128	Mestrado em Biologia

LEGENDA: DRI – Doutor Referência | MRI – Mestre Referência | ERI – Especialista Referência | G - Graduado



CENTRO DE ENSINO UNIFICADO DO MARANHÃO – CEUMA

Faculdades Integradas do CEUMA – FICEUMA

CGC: 23.697.261/0001-08

ANEXO – III

CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

LICENCIATURA PLENA

BACHARELADO COM ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS.

1º ANO

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Biologia Celular	128 h/a
Zoologia I (Invertebrados)	128 h/a
Botânica I (Morfologia Vegetal)	128 h/a
Física Geral e Experimental	64 h/a
Química Geral e Experimental	64 h/a
Métodos e Técnicas de Pesquisa	64 h/a
Cultura e Realidade Brasileira	64 h/a
Sociologia Geral	64 h/a
Educação Física	64 h/a
TOTAL	768H/a

2º ANO

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Citologia, Histologia e Embriologia	144 h/a
Zoologia II (vertebrados)	128 h/a
Botânica II (sistema Vegetal)	64 h/a
Ecologia Geral	64 h/a
Matemática Aplicada	64 h/a
Biofísica	64 h/a
Bioestatística	64 h/a
EFE de 1º e 2º Graus (*)	64 h/a
Introdução A Ciência da Informática	64 h/a
TOTAL	720 H/a

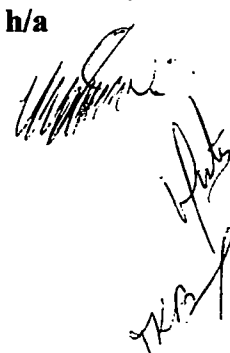


3º ANO

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Genética e Evolução	128 h/a
Anatomia e Fisiologia Humanas	144 h/a
Botânica III (Fisiologia Vegetal)	128 h/a
Geologia e Paleontologia	64 h/a
Psicologia da Educação (*)	64 h/a
Parasitologia Animal (**)	64 h/a
Didática (*)	64 h/a
Ecologia Vegetal	64 h/a
TOTAL	720 h/a

4º ANO

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Fisiologia Comparada	128 h/a
Oceanografia	64 h/a
Etmologia (**)	64 h/a
Microbiologia e Imunologia	64 h/a
Bioquímica	64 h/a
Ecologia Animal	128 h/a
Biologia Marinha	64 h/a
Prática de Ensino em Ciências Biológicas(*)	300 h/a
Estágio Supervisionado (**)	300 h/a
Monografia (**)	-
TOTAL	876 h/a



TOTAIS INCLUINDO Educação Física

64 h/a

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Licenciatura)

2.812 h/a

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Bacharelado)

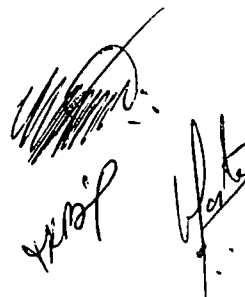
2.812 h/a

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Licenciatura e Bacharelado)

3.084 h/a

OBSERVAÇÃO: 1. (*) Disciplinas de Licenciatura

2. () Disciplinas de Bacharelado.**

Handwritten signatures and initials in black ink, located to the right of the observation text. There are three distinct marks: a large, stylized signature at the top, and two smaller, more legible initials or signatures below it.