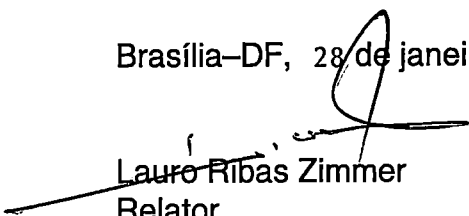






HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 11 / 2 / 99	
D.O.U. 17 / 2 / 99	Seção 1. P. 7
ATO: PM - 209	11/2/99
D.O.U. 17 / 2 / 99	Seção 1. P. 3

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

52/99

INTERESSADO/MANTENEDORA: Sociedade Educacional União e Técnica		UF MG
ASSUNTO: Autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura Plena, a ser ministrado pelo Instituto Católico de Minas Gerais		
RELATOR: SR. CONS.: Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSO N.º: 23000.005891/96-48		
PARECER N.º: CES 52/99	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 28-01-99
II - VOTO DO RELATOR Acato o Relatório 011/99, da Coordenação-Geral de Análise Técnica da SESu/MEC, e manifesto-me favoravelmente à autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura Plena, a ser ministrado pelo Instituto Católico de Minas Gerais, mantido pela Sociedade Educacional União e Técnica, com sede na cidade de Coronel Fabriciano, Estado de Minas Gerais, com 60 vagas totais anuais, no turno noturno. Brasília-DF, 28 de janeiro de 1999.  Lauro Ribas Zimmer Relator		
III - DECISÃO DA CÂMARA A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator. Sala das Sessões, em 28 de janeiro de 1999.  Conselheiros: Hésio de Albuquerque Cordeiro - Presidente  Roberto Cláudio Frota Bezerra - Vice-Presidente		
207.		

32/99

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA**

RELATÓRIO SESu/COTEC Nº 011 /99

Processo nº : 23000.005891/96-48
Interessada : SOCIEDADE EDUCACIONAL UNIÃO E TÉCNICA
CGC : 19.876.390/0001-90
Assunto : Autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura Plena, a ser ministrado pelo Instituto Católico de Minas Gerais, na cidade de Coronel Fabriciano, Estado de Minas Gerais.

I - HISTÓRICO

A Sociedade Educacional União e Técnica solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria Ministerial nº 181/96, autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura Plena, a ser ministrado pelo Instituto Católico de Minas Gerais, com 60 (sessenta) vagas totais anuais.

O projeto do curso foi avaliado pela Comissão de Especialistas de Ensino de Ciências Biológicas, Parecer DEPES/SESu nº 3.502/97, que se manifestou favorável à sua aprovação, com o total de sessenta vagas totais anuais.

A Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação emitiu o Parecer CES 487, de 15 de agosto de 1997, recomendando o prosseguimento da tramitação do processo, com sessenta vagas totais anuais.

A Sesu/MEC designou Comissão Verificadora, Portaria 318, de 08 de abril de 1998, para avaliar as condições existentes para o funcionamento do curso, constituída pelos professores Ubirajara Gabriel de Castro e Mairy Barbosa Loureiro dos Santos, ambos da Universidade Federal de Minas Gerais, e pela Técnica em Assuntos Educacionais, Christiane Teixeira e Castro da Delegacia do Ministério da Educação e do Desporto no Estado de Minas Gerais.

Os trabalhos de verificação foram realizados nos dias 19, 20 e 21 de maio de 1998. A Comissão Verificadora recomendou a autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura Plena, com sessenta vagas totais anuais.

II - MÉRITO

A Comissão Verificadora considerou adequada a concepção pedagógica do projeto, bem como as condições verificadas *in loco*. Entretanto, apresentou várias recomendações relacionadas à qualificação do corpo docente/adequação às disciplinas ministradas, ao regime de trabalho do corpo docente, à aquisição de títulos e periódicos para as disciplinas básicas da grade curricular e à elaboração de projetos para equipar os laboratórios.

A Instituição, ciente das recomendações estabelecidas pela Comissão Verificadora, encaminhou à SESu/MEC, em 04 de agosto de 1998, documentação complementar ao projeto do curso.

Em 25 de setembro de 1998, a Comissão de Especialistas de Ensino de Ciências Biológicas desta Secretaria avaliou o atendimento às recomendações formuladas, Parecer DEPES/SESu/MEC nº 1.539, concluindo que a Instituição demonstrou o "atendimento integral às solicitações".

Esta Secretaria, ao analisar o processo, observou a ausência de comprovação da aquisição do acervo bibliográfico necessário ao início de funcionamento do curso. Solicitou à Instituição, em outubro de 1998, a referida comprovação. Em novembro de 1998, a Instituição encaminhou o solicitado.

As informações contidas no processo e no relatório da Comissão Verificadora indicam a conformidade da solicitação com os requisitos previstos na legislação.

Acompanham este relatório os anexos:

A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;

B - Corpo Docente;

C - Grade Curricular.

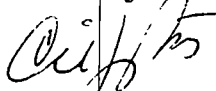
SR

III - CONCLUSÃO

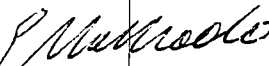
Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão Verificadora e do Parecer Técnico da CEE de Ciências Biológicas, que se manifestaram favoráveis à autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura Plena, a ser ministrado pelo Instituto Católico de Minas Gerais, mantido pela Sociedade Educacional União e Técnica, na cidade de Coronel Fabriciano, Estado de Minas Gerais, no turno noturno, com sessenta vagas totais anuais.

À consideração superior.

Brasília, 11 de janeiro de 1999.



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

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23000.005891/96-48

Instituição: Instituto Católico de Minas Gerais

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	Sociedade Educacional União e Técnica	60	Noturno	Semestral por disciplina	2.640 h/a	07 semestres	14 semestres

* Integralização Curricular.

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Area do conhecimento	Totais
Doutores	Engenharia Metalúrgica	01
Mestres	Parasitologia, Fisiologia do Exercício, Antropologia Social, Educação (2), Microbiologia, Engenharia de Materiais, Educação Física, Treinamento Desportivo, Agroquímica, Zoologia, Epidemiologia, Engenharia Biomédica, Psicologia Escolar, Cirurgia, Linguística, Ciência Tecnologia e Sociedade	17
Especialistas	Ambiente (mestrando), Cirurgia, Administração, Cultura	04
Graduação	Ciências Biológicas	01
TOTAL		23
REGIME DE TRABALHO		
Todos os professores são horistas.		
Observou-se que há compatibilidade entre a qualificação do corpo docente e as disciplinas que lecionará: 63,6% com formação adequada à disciplina a ser ministrada, 27,3% com formação aproximada, 9,1% com formação inadequada.		

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS

O número de salas convencionais é suficiente; algumas salas apresentam deficiências de ventilação e iluminação natural, dispendo de mobiliário inadequado.

LABORATÓRIOS (Instalações e Equipamentos)

Os laboratórios multidisciplinares atendiam parcialmente as necessidades iniciais do curso. A Comissão Verificadora sugeriu a criação de espaço para coleções científicas e didáticas da fauna, flora e minerais regionais para subsidiar linhas de pesquisa. A IES atendeu o solicitado e apresentou projetos para equipar os laboratórios de acordo com as orientações de cada professor, recentemente contratado.

BIBLIOTECA

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

A Comissão Verificadora informou que o acervo da biblioteca apresentava pouca diversidade de títulos em Ciências Biológicas, além de ser desatualizado, inadequado ao ementário das disciplinas e com número de exemplares insuficiente para o início do curso. Havia falta de periódicos relacionados às áreas básicas do curso; os demais aspectos da biblioteca, como: espaço físico, catalogação do acervo e pessoal, eram satisfatórios. A IES sanou as deficiências apontadas e encaminhou à SESu cópia das notas fiscais da aquisição dos títulos necessários ao início do funcionamento do curso.

QUADRO DA RELAÇÃO NOMINAL DOS DOCENTES DE ACORDO COM AS SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

TITULAÇÃO

1. Graduação
 - 1.1. Experiência Profissional
2. Pós-Graduação
 - 2.1 Especialização /
 - 2.2 Mestrado
 - 2.3 Doutorado

PROFESSOR	DISCIPLINA	NÍVEL	DESPACHO / DEMEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA/ SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	TITULAÇÃO
1. Ana Lúcia Ferreira Franco da Silva	Parasitologia Humana	Titular			02	36	1. Ciências Biológicas - Modalidade Parasitologia Médica - UFMG - 1980 2.1. Parasitologia - UFMG - 1985 2.2. Parasitologia - UFMG - 1988
2. Celma Anacleto	Ecologia Vegetal Ecologia Básica Teoria da Evolução	Assistente		03.02.92	04 05 03	72 90 54	1. Ciências - PUC/MG - 1983 2.1. Ciências do Ambiente - PUC/MG - 1989 Mestrando em História da Ciência - PUC/SP
3. Danusa Dias Soares	Genética e Evolução	Titular		02.02.98	03	54	1. Educação Física - UFMG - 1987 2.2. Fisiologia do Exercício - UFMG - 1993
4. Elizabeth de Paula Pissolato	Antropologia Cultural Sociologia Geral	Titular			02 03	36 54	1. História - UFJF - 1987 2.1. Arquivos - Inst. de Estudos Brasileiros - USP - 1989 2.2. Antropologia Social - UFRJ - 1996
5. Erisvaldo Pereira Santos	Cultura Religiosa Iniciação Filosófica Filosofia da Educação	Titular		02.02.98	02 03 02	36 54 36	1. Filosofia - UFMG - 1993 2.2. Educação - UFMG - 1998
6. Evelin Márcia Viana	Ecologia e Saneamento Microbiologia básica	Titular			02 03	36 54	1. Ciências Biológicas - PUC/MG - 1987 2.2. Microbiologia - UFMG - 1995
7. Maria de Fátima Ansaloni Fortes	Didática I Didática II Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Grau	Titular			03 03 03	54 54 54	1. Pedagogia - UFMG - 1993 2.2. Educação - UFMG - 1996
8. Germano José Turrer	Embriologia Geral Patologia Geral	Assistente		07.02.94	02 02	36 36	1. Medicina - UFMG - 1971 2.1. Cirurgia - UFMG - 1973 1.1. Médico Cirurgião - Hospital Siderúrgica - 1974 / 1977 Hospital Márcio Cunha - 1977 / 1998

**QUADRO DA RELAÇÃO NOMINAL DOS DOCENTES DE ACORDO COM AS SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

TITULAÇÃO
 1. Graduação
 1.1. Experiência Profissional
 2. Pós-Graduação
 2.1. Especialização
 2.2. Mestrado
 2.3. Doutorado

PROFESSOR	DISCIPLINA	NÍVEL	DESPACHO / DEMEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA/ SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	TITULAÇÃO
9. Gerson Corrêa Filho	Química Geral	Titular	408/80	02.03.92	03	54	1. Engenharia Química - UFRJ - 1975 2.2 Engenharia de Materiais - UFSC - São Paulo - 1990
10. Jacqueline de Paula Viveiros	Fisiologia Geral e Humana	Titular		02.08.93	03	54	1. Educação Física - UFMG - 1992 2.2. Educação Física - UFMG - 1992
11. Lácio César Gomes da Silva	Educação Física I Educação Física II	Titular	403/92	21.01.92	02 02	36 36	1. Educação Física - PUC/MG - 1981 2.1. Treinamento Desportivo - PUC/MG - 1985 2.2. Treinamento Desportivo - UFMG - 1998
12. Luciene Patrícia Vieira	Bioquímica	Titular			03	54	1. Química - UFV - 1995 2.2. Agroquímica - Área Físico-químico UFV - 1997
13. Marlúcia de Rocha e Silva	Biologia - Botânica I Biologia - Botânica II Biofísica	Assistente			05 05 02	90 90 36	1. Ciências Biológicas - PUC/MG - 1987 - Mestranda em Fisiologia - UFMG.
14. Márcia Nogueira Amorim	Imunologia Básica	Titular			02	36	1. Ciências Biológicas - FAMIIIH - 1987 2.2. Epidemiologia - UFMG - 1994
15. Maria Inês Pedrosa Nahas	Biologia - Zoologia I Biologia - Zoologia II Anatomia Comparada	Titular			05 05 07	90 90 90	1. Ciências Físicas e Biológicas - UFMG - 1974 2.2. Zoologia - UFRJ - 1992
16. Maria Aparecida Fernandes Almeida	Informática Aplicada Matemática Aplicada (Estatística e Probabilidade)	Titular		03.03.97	04	72 54	1. Engenharia Elétrica - ICMG - 1994 2.2. Engenharia Biomédica - UFSC - 1996 Doutorando em Informática - UFSC
17. Maria do Rosário de Fátima Rodrigues	Psicologia da Educação I Psicologia da Educação II Psicologia da Educação III	Titular		02.02.98	03 03 03	54 54 54	1. Psicologia - UFMG - 1992 2.2. Psicologia Escolar - PUC/CAMP - 1995

QUADRO DA RELAÇÃO NOMINAL DOS DOCENTES DE ACORDO COM AS SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

TITULAÇÃO

- 1. Graduação
- 1.1. Experiência Profissional
- 2. Pós-Graduação
 - 2.1. Especialização
 - 2.2. Mestrado
 - 2.3. Doutorado

PROFESSOR	DISCIPLINA	NÍVEL	DESPACHO / DEMEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA/ SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	TITULAÇÃO
18. Orlando Rogélio Rodriguez Marengo	Elementos de Geologia	Assistente	402/92 - 403/92	03.02.92	05	90	1. Engenharia de Minas, Metalurgista e Civil - UFOP - 1964 2.1. Energia Geotérmica (Hidro-geologia, Geofísica e Geoquímica) - Universidade de Kyushu - Japão - 1971 2.1. Administração - PUC/MG - 1983 2.1. Materiais de Construção Mecânica - PUC/MG - 1985 2.1. Computação - PUC/MG - 1988 1.1. Diretor e Pesquisador, Serviço Geológico Nacional, Nicarágua, 1971 / 1979
							1.1. Engenheiro de Minas da NEPTUNE GOLD MINING COMPANY, Nicarágua - 1966 / 1968 1.1. Professor do ICMG, desde 1980
19. Ronaldo Araújo Abreu	Biologia Geral (Citologia e Histologia) Anatomia Humana	Titular			05 04	90 72	1. Medicina - UFF, Niterói, RJ - 1980 2.2. Cirurgia Gastroenterológica - UFF, Niterói, RJ - 1984 1.1. Médico Cirurgião - Hospital Márcio Cunha - 1985 / 1989 Hospital ACESITA, desde 1982 Hospital N.S. do Carmo, desde 1982 Hospital Siderúrgica, desde 1982 1.1. Professor de Anatomia Humana - Faculdade de Medicina - Teresópolis - RJ - 1981 / 1982 1.1. Professor de Anatomia Humana Cranio-Facial - Faculdade de Odontologia - Governador Valadares - 1984 / 1985
20. Rosalvo Gonçalves Pinto	Língua Portuguesa I Língua Portuguesa II	Titular			02 02	36 36	1. Letras (Anglo-Germânicas) - Fund. Federal de Ensino Superior de São João Del Rei - FUNREI - São João Del Rei - 1962 1. Filosofia - FUNREI - 1961 1. Teologia - Universidade Católica de Santa Maria - Buenos Aires - 1969 2.1. Linguística - PUC/MG - 1976 2.2. Linguística - Universidade de Brasília - DF - 1991

QUADRO DA RELAÇÃO NOMINAL DOS DOCENTES DE ACORDO COM AS SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

TITULAÇÃO

- 1. Graduação
- 1.1. Experiência Profissional
- 2. Pós-Graduação
 - 2.1 Especialização
 - 2.2 Mestrado
 - 2.3 Doutorado

PROFESSOR	DISCIPLINA	NÍVEL	DESPACHO / DEMEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA/ SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	TITULAÇÃO
21. Túlio Magno Fuzessy de Melo	Física Geral e Experimental Biofísica	Titular		01.02.95	03	54	1. Engenharia Mecânica - UFMG - 1983 2.2. Metalurgia Física - UFMG - 1988 2.3. Engenharia Metalúrgica - Universidade Técnica de Clausthal, Alemanha - 1994
22. Solange Faria Prado	Educação para a Arte	Assistente	149/95		02	36	1. História, FAFI-BH - 1992 2.1. Cultura e Arte Barroca - UFOP - 1996
23. Wagney Luiz Machado	Metodologia do Trabalho Científico	Titular			02	36	1. Engenharia Elétrica - ICMG - 1994 2.2. Ciência Tecnologia e Sociedade - CNAM, PARIS, França - 1996

INSTITUTO CATÓLICO DE MINAS GERAIS - ICMG

Estrutura Curricular - Curso de Ciência Biológicas

Habilitação: Ciências físicas e Biológicas no 1º grau, Biologia no 2º grau.

T - Teoria
P - Prática

PERÍODOS	DISCIPLINAS	Crédito		C.Horária		Pré-Requisitos
		T	P	T	P	
1º	Iniciação Filosófica	03		54		-
	Sociologia Geral	03		54		-
	Metodologia do Trabalho Científico	02		36		-
	Química Geral	03		54		-
	Biologia Geral - Citologia e Histologia	03	02	54	36	-
	Língua Portuguesa I	02		36		-
	Prática de Ensino nos Níveis Fundamental e Médio		02		36	-
	Sub -Totais		20		360	
2º	Elementos de Geologia	03	02	54	36	-
	Anatomia Humana	02	02	36	36	-
	Biologia - Botânica I	03	02	54	36	-
	Física Geral e Experimental	03		54		-
	Bioquímica	03		54		Química Geral
	Prática de Ensino nos Níveis Fundamental e Médio		01		18	-
	Sub-Totais		21		378	
3º	Biologia - Botânica II	03	04	54	72	Biologia - Botânica I
	Biologia - Zoologia I	03	02	54	36	-
	Língua Portuguesa II	02		36		Língua Portuguesa I
	Psicologia da Educação I	03		54		-
	Matemática Aplicada (Estatística e Probabilidade)	03			54	-
	Prática de Ensino nos Níveis Fundamental e Médio		01		18	-
	Sub-Totais		21		378	
4º	Biologia - Zoologia II	03	04	54	72	Biologia - Zoologia I
	Didática I	03		54		Iniciação Filosófica - Sociologia Geral
	Biofísica	02		36		Física Geral
	Psicologia da Educação II (Criança e Adolescente)	03		54		-
	Cultura Religiosa	02		36		-
	Genética e Evolução	03		54		Biologia Geral
	Prática de Ensino nos Níveis Fundamental e Médio		01		18	-
	Sub-Totais		21		378	

INSTITUTO CATÓLICO DE MINAS GERAIS - ICMG

Estrutura Curricular - Curso De Ciências Biológicas

Habilitação: Ciências físicas e Biológicas no 1º grau, Biologia no 2º grau.

T - Teoria
P - Prática

PERÍODOS	DISCIPLINAS	Crédito		C.Horária		Pré-Requisitos
		T	P	T	P	
5º	Microbiologia Básica	03		54		-
	Informática Aplicada	02	02	36	36	-
	Ecologia Básica	02		36		-
	Imunologia Básica	02		36		Bioquímica / Biologia Geral
	Filosofia da Educação (Ética)	02		36		Iniciação Filosófica
	Teoria da Evolução	03		54		Genética / Biologia - Zoologia I e II
	Antropologia Cultural	02		36		-
	Prática de Ensino nos Níveis Fundamental e Médio		02		36	-
	Sub-Totais		20		360	
6º	Ecologia Vegetal	02	02	36	36	Ecologia Básica
	Parasitologia Humana	02		36		-
	Anatomia Comparada	03	02	54	36	Anatomia Humana
	Embriologia Geral	02		36		-
	Fisiologia Geral e Humana	03		54		-
	Didática II (Metodologia Aplicada)	03		54		Didática I
	Prática de Ensino nos Níveis Fundamental e Médio		01		18	-
	Sub-Totais		20		360	
7º	Educação para Arte	02		36		-
	Patologia Geral	02		36		Anatomia Geral / Biologia Geral - Citologia e Histologia
	Ecologia e Saneamento	03	02	54	36	Ecologia I
	Estrutura e Funcionamento Ensino de 1º e 2º Graus	03		54		-
	Psicologia da Educação III (Dificuldades de Aprendizagem)	03		54		-
	Prática de Ensino nos Níveis Fundamental e Médio (Sob a forma de Estágio Supervisionado)				156	Didática I e II e 120 créditos
	Sub-Totais		15		426	
Total Geral			138		2640	