



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 22/6/99	
D.O.U. 23/6/99	Seção 1 P. 12
ATO: Parl. 897	21/6/99
D.O.U. 23/6/99	Seção 1 P. 10

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

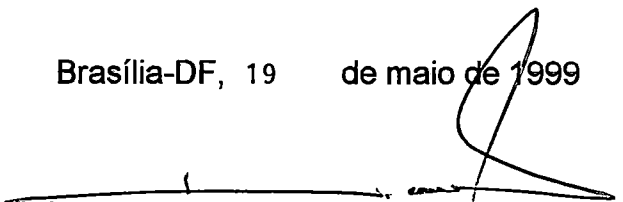
496/99

INTERESSADO/MANTENEDORA Faculdade Tecsoma/Instituto Tecsoma Ltda.		UF MG
ASSUNTO Autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena.		
RELATOR (A) CONSELHEIRO (A) Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSO Nº 23000-008840/98-85 e 23000.008839/98-04		
PARECER Nº : CES 496/99	CÂMARA OU COMISSÃO CES	APROVADO EM: 19-5-99

II – VOTO DO RELATOR

Acolho o Relatório da SESu/COSUP nº 312/99 e manifesto-me favoravelmente a autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena, a ser ministrada pela Faculdade Tecsoma, mantida pelo Instituto Tecsoma Ltda, com 80 (oitenta) vagas totais anuais, distribuídas em turmas de 40 (quarenta) alunos, no turno noturno, com sede na cidade de Paracatu, MG. Aprovo igualmente o credenciamento da Faculdade Tecsoma.

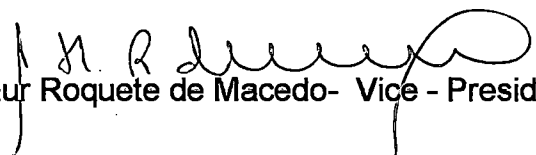
Brasília-DF, 19 de maio de 1999


Conselheiro Lauro Ribas Zimmer – Relator

III – DECISÃO DA CÂMARA


A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do Relator.
Sala das Sessões, 19 de maio de 1999.


Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra – Presidente


Arthur Roquete de Macedo – Vice - Presidente

4901

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE SUPERVISÃO DO ENSINO SUPERIOR



RELATÓRIO SESu/COSUP N° 312 /99

Processos n°s : 23000.008840/98-85 e 23000.008839/98-04
Interessada : INSTITUTO TECSOMA LTDA.
CGC n° : 02.460.636/0001-41
Assunto : Autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena, a ser ministrado pela Faculdade Tecsoma, na cidade de Paracatu, no Estado de Minas Gerais.

I - HISTÓRICO

O Instituto Tecsoma Ltda. solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria MEC n° 640/97, autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, a ser ministrado pela Faculdade Tecsoma, na cidade de Paracatu, Estado de Minas Gerais, com oitenta vagas totais anuais.

O processo de credenciamento da Faculdade foi analisado por essa Secretaria e objeto da Informação n° 598/98, anexada ao processo n° 23000.008839/98-04, que recomendou sua continuidade, com ressalvas, por não ter atendido as alíneas "c" e "f" do item III do Art. 2° da Portaria MEC n° 640/97.

Em atendimento ao disposto no Parágrafo 1° do Artigo 4° da Portaria MEC n° 640/97, a SESu/MEC procedeu à análise da adequação técnica e legal do processo de autorização do curso, Informação COTEC/SESu n° 599/98, recomendando com ressalvas o seu prosseguimento. A Mantenedora deixou de atender às alíneas "c" e "f" do item III do Art. 2° da referida Portaria.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Ciências Biológicas analisou o mérito acadêmico do projeto pedagógico do curso, Parecer Técnico n° 1.542/98, manifestando-se favorável à sua aprovação.

Em 15 de dezembro de 1998, o Diretor Presidente da Mantenedora assinou Termo de Compromisso, de acordo com o estabelecido no Artigo 6º da Portaria Ministerial 640/97.

Para verificar as condições existentes para o funcionamento do curso, a SESu/MEC designou a Comissão Verificadora, Portaria nº 152/99, de 11 de fevereiro de 1999, constituída pelos professores Maria Cristina Lima de Castro, da Universidade Federal de Minas Gerais, Sérgio Henrique Gonçalves da Silva, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, e pelo Técnico em Assuntos Educacionais, Wallace Santana Abreu, do Ministério da Educação no Estado de São Paulo.

Os trabalhos de verificação ocorreram no período de 24 a 26 de fevereiro de 1999, e a Comissão Verificadora apresentou relatório favorável à autorização para funcionamento do curso, atribuindo o conceito global "A" às condições iniciais de sua oferta.

II - MÉRITO

Acompanha o relatório de verificação, o cronograma de implantação da Faculdade, documentação referida nas Informações COTEC/SESu, cumprindo o exigido nas alíneas "c" e "f" do item III da Portaria MEC nº 640/97. A Comissão Verificadora promoveu alterações no projeto pedagógico do curso, que foram acolhidas pela Instituição.

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 - Organização curricular;

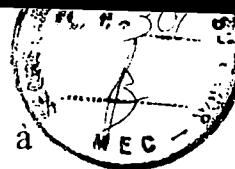
C - Corpo docente.

III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do

SK

relatório da Comissão Verificadora, que se manifestou favorável à autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena, com oitenta vagas totais anuais, distribuídas em turmas de 40 alunos, no turno noturno, a ser ministrado pela Faculdade Tecsoma, mantida pelo Instituto Tecsoma Ltda., na cidade de Paracatu, no Estado de Minas Gerais. A Faculdade deverá ser credenciada, juntamente, com o ato de autorização de seu primeiro curso.



À consideração superior.

Brasília, 31 de março de 1999.

SUSANA REGINA SALUM RANGEL

Coordenadora Geral de Supervisão do Ensino Superior
DEPES/SESu

LUIZ ROBERTO LIZA CURI

Diretor do Departamento de Política do Ensino Superior
DEPES/SESu

ANEXO A

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

A. 1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº dos Processos: 23000.008840/98-85 e 23000.008839/98-04

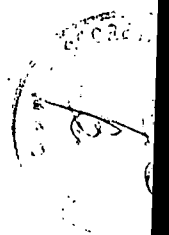
Instituição: Faculdade Tecsoma

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	Instituto Tecsoma Ltda.	80	Noturno	Anual	3.069 h/a	04 anos	08 anos

* Integralização Curricular

A. 2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Química Eletroanalítica (PhD)	01
Mestres	Ecologia (2), Biologia Molecular (doutorando), Fisiologia Vegetal (doutorando), Morfologia, Fitopatologia (doutorando)	06
Especialistas	Geografia, Educação Matemática, Psicologia Educacional (mestrando), Metodologia e Didática do Ensino	04
TOTAL		11
REGIME DE TRABALHO		
Tempo Integral: 1 professor Horistas: 10 professores		
A Comissão Verificadora constatou que os professores têm qualificação adequada para ministrar as disciplinas do primeiro ano do curso, contudo, o regime de trabalho não atende aos padrões de qualidade.		



A.3 INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS

O número de salas de aula e suas condições ambientais são adequadas para o curso. A sala de professores é satisfatória para o início do curso, contudo, a Comissão enfatizou a necessidade de salas de aula individuais para os professores de tempo integral, a serem providenciadas no decorrer da implantação do curso, para que os mesmos possam desenvolver as atividades de pesquisa.

LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)

A IES possui dois laboratórios específicos para o curso, cuja quantidade, especificidade, equipamentos e área física são satisfatórios para o início de funcionamento do curso, devendo ser criados novos laboratórios nos anos subsequentes. Deverão ser providenciados espaços para coleções zoológicas, botânicas, geológicas e paleontológicas.

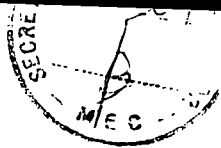
BIBLIOTECA

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

A Comissão Verificadora informou que o acervo específico do curso é formado por 45 livros e 3 periódicos. O acervo atende com deficiência as disciplinas do primeiro ano do curso. A Comissão anexou ao relatório ordens de aquisição de livros para ampliar o acervo ora existente. O espaço físico atende às necessidades do início do funcionamento do curso. A biblioteca é dirigida por uma bibliotecária e 01 auxiliar de biblioteca. Possui acesso à INTERNET, recursos de multimídia e CD-ROM. O horário de funcionamento é das 7:30 às 22:30 horas, de segunda a sexta-feira e das 7:30 às 12:30, aos sábados.



3.1 – Grade Curricular Corrigida para o Curso de Ciências Biológicas



A) Primeiro Ano

DISCIPLINAS	CHA	PRÉ-REQUISITO
Atualidades Brasileiras	33	
Ecologia I	66	
Genética e Evolução	132	
Matemática e Bioestatística	132	
Morfologia (Citologia, Histologia e Embriologia)	165	
Psicologia da Educação	66	
Química Geral e Orgânica	132	
Inglês	66	
TOTAL	792	

B) Segundo Ano

DISCIPLINAS	CHA	PRÉ-REQUISITO
Botânica I (Anatomia e Morfologia Vegetal)	132	
Didática I	66	Psicologia da Educação
Física Geral e Biofísica	66	
Fisiologia e Anatomia Humanas	132	Morfologia
Metodologia do Trabalho Científico	66	
Zoologia I e Parasitologia	165	Morfologia
Geologia e Mineralogia	66	
Bioquímica	99	Química Geral e Orgânica
TOTAL	792	

C) Terceiro Ano

DISCIPLINAS	CHA	PRÉ-REQUISITO
Didática II	66	Didática I
Biogeografia	66	Ecologia I
Botânica II (Sistemática e Fisiologia Vegetal)	99	Botânica I
Estrutura e Funcionamento do Ensino	66	
Paleontologia	66	Geologia e Mineralogia
Microbiologia e Imunologia	99	Morfologia
Psicologia da Adolescência	66	Psicologia da Educação
Zoologia II (Vertebrados)	99	Morfologia
Práticas de Ensino em Ciências e Biologia I	132	Didática I
TOTAL	759	

D) Quarto Ano

DISCIPLINAS	CHA	PRÉ-REQUISITO
Biotecnologia	66	Genética e Evolução e Bioquímica
Bioética e Legislação Ambiental	99	
Botânica Econômica e Ecologia II	99	Botânica I e Ecologia I
Educação Ambiental	66	Ecologia I
Práticas de Ensino em Ciências e Biologia II e Estágio Supervisionado	192	Práticas de Ensino em Ciências e Biologia I
Saúde da Comunidade	66	Microbiologia e Imunologia
Introdução à Informática	66	
Filosofia	66	
TOTAL	726	



Projeto de Autorização de Funcionamento
Licenciatura Plena em Ciências Biológicas

Rua Senador J. K. F. A. Vila Alvorada - Paracatu, MG

4 – CORPO DOCENTE INDICADO

Para o 1º Ano

DISCIPLINA	PROFESSOR ENDEREÇO	TITULAÇÃO	SITUAÇÃO
Atualidades Brasileiras	José Eduardo de Andrade Santiago End.: Rua Dom Elizeu, 711 – Bela Vista – 38.600-000 Paracatu – MG.	Bacharelado em Geografia Especialização em Geografia Humana pela PUC/DF, 1991. Especialização em Geografia e Planejamento Ambiental pela PUC/ MG, 1994. Diretor Pedagógico e Professor da FINOM (Fac. Integ. do Noroeste de Minas)	Permanece
Ecologia I	Air José Martins End.: Av. José Cândido da Silveira, 506 – Ap. 502, Belo Horizonte - MG	Bacharelado em Eng. Agrônoma, UFV, 1968 Mestrado em Fitotecnia, UFC, 1977. Doutorado em Entomologia, UFP, 1989	Substituído
	Adriano Pereira Paglia R. Paschoal C. Magno, 65/203 – B. Ouro Preto Belo Horizonte	Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, UFV, 1994. Mestrado em Ecologia, UFMG, 1997. Trabalhos Publicados: 1	Incluído
	Karen Lissa G. Paglia R. Paschoal C. Magno, 65/203 – B. Ouro Preto Belo Horizonte	Licenciatura em Ciências Biológicas, UFJF, 1989. Mestrado em Ecologia, UFMG, 1997. Trab. Publicados: 2	Incluída
Genética e Evolução	Edmar Vaz de Andrade End.: Universidade de Brasília, Dep. de Biologia Celular, 70.910-900, Brasília – DF.	Bacharelado em Biomedicina, UFG, 1992. Mestrado em Biologia Molecular, UnB, 1997. Doutorado em Biologia Molecular, UnB, em curso Trab. Publicados: 2	Permanece
	Nelson Delú Filho End.: Rua Coimbra, 45 – Ap. 100 – Bairro João Costa Val, 36.571-000, Viçosa – Fone: (031)891-9399 Obs.: de mudança para Paracatu.	Bacharelado em Eng. Agrônoma, ESAL, 1991. Mestrado em Fisiologia Vegetal, UFLavras, 1994. Doutorado em Fisiologia Vegetal, UFV, em conclusão. Prof. Biologia Geral e Botânica na UFLA em 1993 e Fisiologia Vegetal, UFV, 1996. Trab. Publicados: 9	Incluído
Matemática e Bioestatística	Adriano Pereira Paglia End.: Rua Paschoal Carlos Magno, 65 – Ap. 203 – Bairro Ouro Preto, 31.310- 510, Belo Horizonte – MG.	Licenciatura Plena e Bacharelado em Ciências Biológicas Mestrado em Ecologia, UFV, 1994. Professor de Ecologia, Dep. Biol. Geral, UFMG.	Substituído

Rua Senador, K. 03 A, Vila Alvorada - Paracatu - MG

	Dulce A. S. Martins End.: Rual Aprígio R. Oliveira. 147. Bairro Femão Dias - Belo Horizonte - MG.	Licenciatura em Matemática. FAFI/BH. 1987. Especialização em Educação Matemática. FAFI/BH. 1997.	Incluída
Morfologia (Citologia, Histologia e Embriologia)	Cláudia Toscano Fonseca End.: Rua Barão de Lucena, 66 - Serra - Belo Horizonte - MG	Licenciatura Plena em Ciências Biológicas. PUC/MG. 1989. Mestrado em Morfologia. UFMG. 1996. Prof. Auxiliar de Histologia, Univ. de Itaúna. 1995 a 1998. Prof. Substituta de Histologia. UFMG. 1995 e 1997.	Permanece
	Bivanilda A. Tapias End.: R. Vadico Homidas, 188 - B. Vila Mariana - Paracatu - MG Fone 671-1857/671-4474	Bacharelado em Agronomia. UFV. 1993 Mestrado em Fitopatologia. UFV. 1996. Doutorado em Fitopatologia. UFV. em curso.	Incluída
Psicologia da Educação	Marilza Luzia Saraiva de Souza Rua Bahia. 946 - Buritis - MG	Licenciatura em Pedagogia. UFV. 1992. Especialização em Psicopedagogia. Fc. Fil. Ciências e Letras de BH. 1994.	Substituída
	Ana Cecília de Faria Freitas End.: Rua Machado de Assis. 135 - Ap. 203 - Centro - Paracatu - MG 38.600-000 Fone:(061)671-6242	Bacharelado em Psicologia pela Univ. Federal de Uberlândia, MG. 1987. Especialização em Psicologia Educativa. PUC/MG, 1991. Mestrado em Psicologia Clínica. UnB. em curso.	Incluída
Química Geral e Orgânica	Nelson Delú Filho End.: Rua Coimbra. 45 - Ap. 100 - Bairro João Costa Val. 36.571-000. Viçosa - Fone: (031)891-9399 Obs.: de mudança para Paracatu.	Bacharelado em Eng. Agrônoma. ESAL. 1991. Mestrado em Fisiologia Vegetal. UFLavras. 1994. Doutorado em Fisiologia Vegetal. UFV. em conclusão. Prof. Biologia Geral e Botânica na UFLA em 1993 e Fisiologia Vegetal. UFV, 1996. Trab. Publicados: 9	Substituído

Rua Senador JK, 333 A, Vila A. Morada - Paracatu - MG

	Hilbert Pires Henriques End.: Rua Alcindo Pereira, 349. Ap. 205 – Bairro Arião – Guanhães - MG	Bacharel em Química, UNICAP. PE. 1962. Mestrado em Ciências em Química. PUC/RJ. 1971. PhD em Química Eletroanalítica. Loughborough University of Technology, Inglaterra. 1984. Prof. Química: UEPF (1962-67) UNICAP (1969-87); UEMantiga (1973-74); UFV (1975-87) Prof. Físico-Química UFV (1976-77) Pesquisador IEN/CNEN 1987- 92 Trab. Publicados: 7	Incluído
Inglês Técnico	Walderez Porto Gonçalves dos Santos End.: Rua José Augusto Netto Siqueira, 22 – Paracatu – MG Fone: (061)672-1446	Licenciatura Plena em Letras, Habilitação Português e Inglês, Fac. Fil. Ciências e Letras de Ituverava, SP, 1984. Especialização: Metodologia e Didática do Ensino, Fac. Fil. Ciências e Letras José Olympio, Batatais, SP, 1986. Especialização em Inglês, Fac. Fil. Ciências e Letras de Patos de Minas, MG, em conclusão. Professora de Inglês do Ensino Médio – 30 anos.	Permanece