



HOMOLOGAÇÃO
D.M. 17/12/99
D.O.U. 20/12/99 Seção 1 P.35
ATO: PM. 18.12 17/12/99
D.O.U. 20/12/99 Seção 1 P.34

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

1097/99

INTERESSADO/MANTENEDORA: Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista		UF SP
ASSUNTO: Transformação do curso de Ciências, com habilitação em Matemática, Licenciatura Plena, em curso de Matemática, Licenciatura Plena, ministrado pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Bebedouro		
RELATOR: SR. CONS.: Éfrem de Aguiar Maranhão		
PROCESSO N.º: 23000.008663/98-91		
PARECER N.º: CES 1.097/99	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 23/11/99

II - VOTO DO RELATOR

À vista do exposto no Relatório 787/99, da Coordenação-Geral de Supervisão do Ensino Superior da SESu/MEC, meu parecer é favorável à transformação do curso de Ciências, com habilitação em Matemática, Licenciatura Plena, em curso de Matemática, Licenciatura Plena, ministrado pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Bebedouro, mantida Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista, com sede na cidade de Bebedouro, Estado de São Paulo, com as 120 vagas totais anuais, já autorizadas, distribuídas em turmas de 40 (quarenta) alunos, nos turnos diurno e noturno, devendo a IES adequar a oferta do curso ao disposto na Resolução CNE 01/99.

A presente transformação é concedida em regime de autorização, devendo a Instituição solicitar o reconhecimento do curso na forma da legislação em vigor.

Brasília-DF, 23 de novembro de 1999.

Éfrem de Aguiar Maranhão
Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, em 23 de novembro de 1999.

Conselheiros:
Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente

Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

25
Ejrem
OK

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

RELATÓRIO/SESu/COSUP Nº 787 /99

Processos nº : 23000.008663/98-91.
Interessado(a) : ASSOCIAÇÃO DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO NORTE PAULISTA
CGC : 57.713.281/0001-47
Assunto : Transformação do curso de Ciências, com habilitação em Matemática, licenciatura plena, ministrado pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Bebedouro, em curso de Matemática, licenciatura plena.

I - HISTÓRICO

A Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista solicitou a este Ministério a transformação do curso de Ciências, com habilitação em Matemática, licenciatura plena, oferecido pela Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Bebedouro, em curso de Matemática, licenciatura plena.

A Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Bebedouro, mantém atualmente quatro cursos de licenciatura, reconhecidos: Letras, História, Pedagogia e Ciências, com habilitação em Matemática, este objeto do processo ora em apreço.

A Instituição de ensino iniciou as suas atividades com o curso de Matemática, licenciatura plena, reconhecido pelo Decreto n.º 73946, de 16/04/74. Em 1978, foi concedido o reconhecimento ao curso de Ciências, licenciatura de 1º grau e autorizada a transformação do curso de Matemática, licenciatura plena, já reconhecido, em habilitação do curso de Ciências, pelo Decreto n.º 81327, de 09/02/78.

A Instituição fundamenta o pedido de transformação do curso, no atendimento ao estabelecido na Lei 9.394/96 que indica a extinção dos cursos de licenciatura curta.

A IES instruiu a solicitação com nova grade curricular, a qual fixa a duração mínima do curso em três anos, a carga horária em 2.700 horas e o Estágio Supervisionado em 300 h/a; com as ementas e a bibliografia, bem como a relação dos professores que atuam no curso.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Matemática e Estatística avaliou a proposta apresentada e emitiu o Parecer Técnico DEPESES/SESu n.º 1536/98, recomendando o prosseguimento da tramitação da transformação pleiteada.

Para avaliar as atuais condições de oferta do curso, a SESu/MEC designou a Comissão Avaliadora pela Portaria nº 1867, de 04 de dezembro de 1998, constituída pelas professoras Astréia Barreto, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Maria Helena Cautiero Horta Jardim, da Universidade de Brasília e a Técnica em Assuntos Educacionais, Maria Aparecida Vechetti Mantovani, da Representação do MEC no Estado de São Paulo.

Os trabalhos de avaliação foram realizados nos dias 21 e 22 de dezembro de 1998 e a Comissão apresentou relatório favorável à transformação do curso de Ciências, com habilitação em Matemática, licenciatura plena, em curso de Matemática, licenciatura plena, com as 125 vagas totais anuais, já autorizadas, nos turnos matutino e noturno. Atribuiu às condições atuais de oferta do curso o conceito global A.

II - MÉRITO

A Comissão Avaliadora considerou a estrutura curricular bastante adequada à formação do licenciado em Matemática. O ementário atende aos conteúdos básicos e profissionais do curso; a bibliografia está perfeitamente ajustada aos conteúdos propostos; o dimensionamento da carga horária da grade curricular é satisfatório.

A solicitação de transformação em curso de Matemática, licenciatura plena, encontra amparo em pedido semelhante, analisado e aprovado pelo Conselho Nacional de Educação em Parecer CES/CNE nº 97/98.

Diante das informações apresentadas pela Instituição e pela Comissão Avaliadora, esta Secretaria recomenda a transformação do curso de Ciências, com habilitação em Matemática, licenciatura plena, em curso de Matemática, licenciatura plena. Tendo em vista a recente avaliação *in loco* realizada, recomenda-se que a transformação se processe em regime de reconhecimento, pelo prazo de quatro anos.

Esta Secretaria solicitou à Instituição dados complementares sobre o corpo docente do curso, no que foi atendida em 07 de outubro de 1999.

SK

Acompanham este relatório os anexos:

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

B - Corpo docente;

C - Organização curricular.

III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo a Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão de Avaliação, que se manifestou favorável à transformação do curso de Ciências, com habilitação em Matemática, licenciatura plena, em curso de Matemática, licenciatura plena, ministrado pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Bebedouro, mantida pela Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista, na cidade de Bebedouro, no Estado de São Paulo, com as cento e vinte e cinco vagas totais anuais, já autorizadas, nos turnos diurno e noturno, em regime de reconhecimento, pelo prazo de quatro anos. Tendo em vista a Resolução nº 01, de 30 de setembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 07 de outubro de 1999, que dispõe sobre os Institutos Superiores de Educação, esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação que determine à Instituição que adeque a oferta do curso, ao disposto na referida Resolução.

À consideração superior.

Brasília, 19 de outubro 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
SESu/MEC

ANEXO A

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

A1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23000.008663/98-91

Instituição: Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Bebedouro

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turnos funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Matemática, licenciatura plena	Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista	125	Matutino e noturno	Seriado Semestral	2.700 h/a	03 anos	4 anos e meio

*Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		Total
Titulação	Area do conhecimento	
Doutores	Matemática (2), Psicologia	03
Mestres	Educação (4), Letras, Matemática (6), Matemática Aplicada (2), Informática, Psicologia, Motricidade Humana, Biologia, Genética Vegetal, Química	19
Especialistas	Didática do Ensino Superior (3) sendo 1 mestrando), Matemática (mestrando)	04
Total		26

Regime de trabalho: Todos os professores são horistas.

O corpo docente apresenta adequação entre a qualificação do professor e a disciplina para qual foi indicado.

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS

A Comissão de Avaliação atribuiu conceito A a infra-estrutura da IES. As salas de aula são amplas e equipadas, e dispõem de recursos audiovisuais. As obras de ampliação da IES prevêm gabinetes individuais para os professores.

LABORATORIOS (instalações e equipamentos)

A IES dispõe de um laboratório de Ensino de Matemática, um de Instrumental de Física e um de Computação, este equipado com 30 microcomputadores e vários softwares. Este item recebeu conceito A no relatório dos avaliadores.

BIBLIOTECA

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

Os títulos existentes no acervo da biblioteca, pertinentes ao currículo do curso, foram considerados insatisfatórios pela Comissão Avaliadora. A Instituição se comprometeu a adquirir maior número de títulos e periódicos. O acervo de periódicos foi considerado razoável.

FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE BEBEDOURO

Professores do 1º Ano – Curso de Ciências

Nome do Professor	Disciplina	TITULAÇÃO				Experiência Docente
		Graduação	Especialista	Mestre	Doutor	
Rinaldo Guariglia	Língua Portuguesa	Letras		Letras		Sim
Benedito Ademir da Silva	Fundamentos da Matemática Elementar	Matemática	Lato-Sensu Matemática	Mestrando Matemática Unesp		Sim
Flávia Sueli Fabiani	Geometria Elementar	Matemática		Educação Matemática		Sim
Odila Rigolin de Sá	Biologia Geral	Ciências Biológicas		Ciências da Engenharia Ambiental	Ciências Biológicas	Sim
Wagner Ricardo de Araújo Pereira	Física Geral	Física		Educação		Sim
Adriano Ap. Tokunaga	Introdução à Informática	Bacharel em Ciências da Computação		Matemática Aplicada e Computacional		Sim
Maria Olivia Villela Sgarbi	Didática	Pedagogia	Lato-Sensu Didática do Ens. Superior	Mestranda Educação Unesp		Sim
Vicente de Paula Almeida Junior	Métodos e Técnicas e Pesquisas	Filosofia		Educação		Sim
Cheuli Chiu de Lima	Psicologia da Educação	Pedagogia		Psicologia		Sim
Renato Molina	Educação Física	Educação Física		Motricidade Hum.		Sim

PHONE NO. :

FROM : Panasonic FAX SYSTEM

Oct. 07 1999 11:07PM P1

PHONE NO. :

FROM : Panasonic FAX SYSTEM

Oct. 07 1999 11:02PM P2

Professores do 2º Ano – Curso de Ciências

Nome do Professor	Disciplina	TITULAÇÃO				Experiência Docente
		Graduação	Especialista	Mestre	Doutor	
Adriano Luís Simonato	Calculo Diferencial Integral	Matemática		Matemática		Sim
Andrêia Alves Rezende	Vegetais Inferiores	Ciências Biológicas		Biologia Vegetal		Sim
Maria Luiza Paiva e Silva Lelis	Matemática	Matemática		Matemática	Matemática	Sim
Edis Moacir Brancalião	Biologia (Genética)	Ciências / Biologia		Genética Vegetal		Sim
Roni Antônio Mendes	Química	Farmácia		Química		Sim
Wagner Ricardo de Araújo Pereira	Física I	Física		Educação		Sim
Carlos Eduardo Pacheco Cardoso	Geologia	Geologia	Didática do Ens. Superior			Sim
Edis Moacir Brancalião	Prática de Ensino e Ciências e Matemática (E/S)	Ciências / Biologia		Genética Vegetal		Sim
Paula Eduarda Siqueira Canhadas Dias	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental	Pedagogia		Educação		Sim
Renato Molina	Educação Física	Educação Física		Motricidade Hum.		Sim

3º Ano – 5º Semestre

Nome do Professor	Disciplina	TITULAÇÃO				Experiência Docente	Tempo de Dedicção
		Graduação	Especialista	Mestre	Doutor		
Fabiana Magda Garcia Papani	Análise Real	Matemática		Matemática		Sim	Parcial
Flávia Sueli Fabiani	História e Evolução da Matemática	Matemática		Educação Matemática		Sim	Horista 12:00 hrs.
Valdecir Polizelli	Seminário de Monografia I	Matemática		Matemática Aplicada		Sim	Horista 12:00 hrs.
Maria Olivia Villela Sgarbi	Didática Especial da Matemática	Pedagogia	Lato-Sensu Didática do Ens. Superior	Mestranda Educação Unesp		Sim	Integral
Helena Alessandra Scavazza Leme	Prática de Ensino da Matemática I	Matemática		Educação em Matemática		Sim	Integral
Maria Cristina Rangel de Souza Martines	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fund. e Médio	Pedagogia	Didática do Ens. Superior			Sim	Parcial

3º Ano – 6º Semestre

Nome do Professor	Disciplina	TITULAÇÃO				Experiência Docente	Tempo de Dedicção
		Graduação	Especialista	Mestre	Doutor		
Valéria Maria Volpe	Seminário de Monografia II	Matemática		Ciências Matemática		Sim	Integral
Helena Alessandra Scavazza Leme	Prática de Ensino da Matemática II	Matemática		Educação em Matemática		Sim	Integral
Adriano Luis Simonato	Calculo Numérico	Matemática		Matemática		Sim	Horista 12:00 hrs
Nilton Borges Pimenta	Matemática Aplicada	Matemática		Matemática – Álgebra Topológica		Sim	Parcial
Andréa Cristina Berti	Computação para o Ensino da Matemática	Matemática		Matemática Aplicada e Computacional	Matemática Computacional	Sim	Parcial

DISCIPLINAS COMPLEMENTARES

Nome do Professor	Disciplina	TITULAÇÃO				Experiência Docente	Tempo de Dedicção
		Graduação	Especialista	Mestre	Doutor		
Wagner Zaparoli	Linguagem C e C++	Ciência da Computação		Informática		Sim	Parcial
Nilton Borges Pimenta	Introdução à Topologia	Matemática		Matemática		Sim	Parcial
Valéria Maria Volpe	Organização de Dados	Matemática		Aplicada e Computacional		Sim	Integral
Andréa Cristina Berti	Banco de Dados	Matemática		Matemática Aplicada e Computacional	Matemática Computacional	Sim	Parcial
Vicente de Paula Almeida Junior	Fundamentos Filosóficos da Educação	Filosofia		Educação		Sim	Integral

Coordenador de Curso: Prof. Dr. Maria Luiza Paiva e Silva Lelis

FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE BEBEDOURO

MANTENEDORA: ASSOCIAÇÃO DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO NORTE PAULISTA

Reconhecida pelo Decreto Federal n.º 73.946 de 16/04/74.

CURSOS: LETRAS - PEDAGOGIA - HISTÓRIA - CIÊNCIAS - MATEMÁTICA

6. ESTRUTURA CURRICULAR**CURSO: LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA
DISTRIBUIÇÃO CURRICULAR**

DISCIPLINAS	PERÍODO	CHS	CHT
GEOMETRIA E DESENHO GEOMÉTRICO	1	04	80
GEOMETRIA ANALÍTICA	1	04	80
FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	1	04	80
INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	1	04	80
LÍNGUA PORTUGUESA	1	02	40
EDUCAÇÃO NO BRASIL	1	02	40
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	2	04	80
ÁLGEBRA I	2	04	80
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	2	04	80
COMPUTAÇÃO I	2	04	80
INTRODUÇÃO À FÍSICA	2	02	40
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	2	02	40
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	3	04	80
ÁLGEBRA II	3	04	80
ÁLGEBRA LINEAR	3	04	80
FÍSICA I	3	04	80
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO II	3	02	40
SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	3	02	40
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	4	04	80
ÁLGEBRA III	4	04	80
INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO	4	04	80
FÍSICA II	4	04	80
DISCIPLINA COMPLEMENTAR	4	02	40
DIDÁTICA GERAL	4	02	40
ANÁLISE REAL	5	04	80
HISTÓRIA E EVOLUÇÃO DA MATEMÁTICA	5	04	80
SEMINÁRIO DE MONOGRAFIA I	5	04	80
DIDÁTICA ESPECIAL DA MATEMÁTICA	5	02	40
PRÁTICA DE ENSINO DA MATEMÁTICA I	5	04	80
ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO	5	02	40
SEMINÁRIO DE MONOGRAFIA II	6	02	40
PRÁTICA DE ENSINO DA MATEMÁTICA II	6	03	60
CÁLCULO NUMÉRICO	6	04	80
MATEMÁTICA APLICADA	6	04	80
COMPUTAÇÃO PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA	6	03	60
DISCIPLINA COMPLEMENTAR	6	04	80
total de carga horária:			2.400
estágio supervisionado:			300 horas

