



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 20/7/99	
D.O.U. 21/7/99	Seção 1 P. 17
ATO: PM. 1136 20/7/99	
D.O.U. 21/7/99	Seção 1 P. 17

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

622/99

MANTENEDORA/INTERESSADO: Instituição Educacional Matogrossense/Faculdades Unidas de Várzea Grande		UF: MT
ASSUNTO: Autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena e bacharelado em Ecologia		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSO Nº: 23000.006492/96-68		
PARECER Nº: CES 622/99	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 5-7-99

II - VOTO DO RELATOR

Acolho os termos do Relatório COSUP/DEPES/SESu nº 501/99 e manifesto-me favoravelmente à autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena e bacharelado em Ecologia, com 120 (cento e vinte) vagas totais anuais, nos turnos noturno e diurno, a ser ministrado pelas Faculdades Unidas de Várzea Grande, mantida pela Instituição Educacional Matogrossense, na cidade de Várzea Grande, Estado do Mato Grosso.

Brasília-DF, 5 de julho de 1999.


Conselheiro Lauro Ribas Zimmer - Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

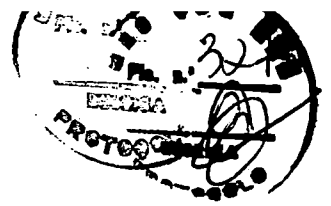
A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, 5 de julho de 1999.


Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente


Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

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



RELATÓRIO Nº 501/99/COSUP/DEPES/SESu

Processo nº : 23000.006492/96-68
Interessada : INSTITUIÇÃO EDUCACIONAL MATOGROSSENSE
CGC : 02.485.183/0001-08
Assunto : Autorização para o funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena e bacharelado em Ecologia, a ser ministrado pelas Faculdades Unidas de Várzea Grande, na cidade de Várzea Grande, no Estado do Mato Grosso.

I - HISTÓRICO

A Instituição Educacional Matogrossense solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria MEC nº 181, de 23 de fevereiro de 1996, a autorização para o funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena e bacharelado em Ecologia, com 160 vagas totais anuais, a ser ministrado pelas Faculdades Unidas de Várzea Grande.

O mérito acadêmico do projeto pedagógico do curso foi avaliado pela Comissão de Especialistas de Ensino de Ciências Biológicas, Parecer DEPES/SESu nº 3.492/97, que considerou insatisfatórios alguns itens referentes à biblioteca, ao laboratório e à infra-estrutura física, recomendou a aprovação do projeto, atribuindo-lhe o conceito global C.

A Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação acolheu a análise dos especialistas, Parecer nº 487/97, manifestando-se pela continuidade da tramitação do processo.

A SESu/MEC designou Comissão Verificadora, Portaria nº 289, de 11/03/99, constituída pelos professores Maria Cristina Lima de Castro, da Universidade Federal de Minas Gerais e Mário Portugal Pederneiras, da Universidade Federal do Paraná, para avaliar as condições existentes para o funcionamento do curso. A visita de verificação ocorreu no período de 05 a 07 de maio de 1999, e a Comissão apresentou relatório favorável à autorização para o funcionamento do curso proposto.

SR



II - MÉRITO

A Comissão Verificadora apresentou relatório favorável à autorização para o funcionamento do curso, desde que atendidas as pré-condições estabelecidas: as instalações dos laboratórios de Microscopia; Química e Bioquímica e de Geociências deverão estar completadas, inclusive com alocação dos equipamentos e complementos necessários ao funcionamento dos mesmos, de acordo com relação fornecida pela Instituição; os títulos constantes da bibliografia básica indicada nas disciplinas, a serem ministradas no primeiro ano do curso deverão estar devidamente catalogados e à disposição na biblioteca, com 120 (cento e vinte) vagas totais anuais.

Em 31 de maio de 1999, a Presidente da Comissão retornou à Instituição para avaliar o atendimento das recomendações contidas no relatório. Após a visita aos laboratórios e à biblioteca da IES, enviou a esta COSUP/SESu/MEC o segundo relatório, mediante Of. nº 021/99, concluindo:

Diante da adequação das instalações e equipamentos dos laboratórios de Microscopia; Química e Bioquímica; e Geociências, da existência em número suficiente dos títulos da bibliografia básica, considero atendida a pré-condição para autorização do funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura e bacharelado em Ecologia das Faculdades Unidas de Várzea Grande.

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 relatório da Comissão Verificadora, que se manifestou favorável à autorização para o funcionamento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena e bacharelado em Ecologia, com 120 vagas totais anuais, nos turnos noturno e

SR

diurno, a ser ministrado pelas Faculdades Unidas de Várzea Grande, mantida pela Instituição Educacional Matogrossense, na cidade de Várzea Grande, no Estado do Mato Grosso.

À consideração superior.

Brasília, 08 de junho de 1999.



SUSANA REGINA SALUM BANGEL
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 do Processo: 23000.006492/96-68

Instituição: Faculdades Unidas de Várzea Grande

Curso	Mantenedora	Total vagas/ Anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Biologia, licenciatura plena e bacharelado em Ecologia	Instituição Educativa Matrossense	120	Noturno	Seriado semestral	2.232 h/a	04 anos	07 anos

*Integralização curricular

A. 2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Fisiologia, Geociências, Educação, Ciências, Entomofauna	05
Mestres	Cons. e Gestão Ambiental, Cons. da Biodiversidade (4), Botânica (3), Educação (2), Ciências da Computação, Agrometeorologia, Ed. Meio Ambiente (2), Biologia Vegetal, Informática	16
Especialistas	Saúde Pública, Hemat/Genética, Saúde Ambiente, Cons. da Biodiversidade e Educação	05
Graduados	(mestranda)	01
TOTAL		27



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

INSTALAÇÕES FÍSICAS

O número de salas de aula convencionais é suficiente, apresentando boa ventilação e iluminação natural, dispondo de um mobiliário adequado e confortável para o aluno.

LABORATÓRIOS

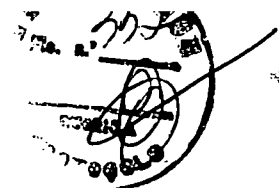
O laboratório de Microscopia está devidamente instalado, os microscópios e material de consumo (vidraria e reagentes) alocados. O laboratório de Química e Bioquímica encontra-se muito bem instalado, com equipamentos reagentes e vidraria devidamente alocados. O laboratório de Geociências encontra-se em fase de instalação física, e como o material necessário ao seu funcionamento será coletado pelos alunos, durante o curso, o mesmo foi considerado adequado.

BIBLIOTECA

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

A biblioteca possui um área disponível 800 m², um acervo com: 12.963 títulos, 30.735 exemplares e 748 periódicos, uma bibliotecária e quatro auxiliares, observa-se que os títulos indicados na bibliografia básica das disciplinas, a serem ministradas no primeiro ano, estão suficiente, catalogados e já à disposição na biblioteca.





UNIVAG - Faculdades Unidas de Várzea Grande



4.1.4 Periodização - Licenciatura e Bacharelado

1º. ANO O HOMEM E A NATUREZA

(Seminário de integração)

Tem como objetivo buscar um nível de entrosamento e ressonância mútua entre os alunos e a ênfase do curso, assim como tratar questões relativas aos problemas econômicos e ambientais que vive o mundo atualmente, fundamentando-se no trabalho pedagógico ancorado na realidade educativa e no princípio da construção coletiva multidisciplinar do conhecimento profissional como forma reflexiva da prática que vai dar à teoria sentido orgânico.

Por fim, o Seminário de Integração será espaço acadêmico que permitirá, em diferentes momentos e com diferentes metodologias, o exercício da integração.

	Disciplinas	Carga horária
1º	Biologia celular e histologia animal	144
	Informática aplicada à Biologia	72
A	Química geral e Bioquímica	144
	Geologia e paleontologia	144
N	Filosofia da ciência	72
	Biologia do desenvolvimento	72
O	Anatomia e Fisiologia humana	72
	TOTAL	720

UNIVAG - Faculdades Unidas de Várzea Grande

2º. ANO O HOMEM E A VIDA
(Seminário de integração)

Neste momento do curso, o Seminário Integrador continua buscando e evidenciando o vínculo entre as disciplinas estudadas e o perfil de trabalho do profissional, no aprofundamento dos princípios epistemológicos e metodológicos básicos das ciências em suas relações e contextos e na dialogicidade como características humana, na busca da compreensão do mundo e de sua própria ação.

Metodologicamente o momento e a dinâmica deste Seminário serão decididos no interior do projeto pedagógico, quando da sua programação para o ano letivo.

	Disciplinas	Carga horária
2º	Zoologia de Invertebrados	144
	Botânica	144
A	Bioestatística	72
	Genética	144
N	Ecologia geral e de sistemas regionais	144
	Biologia de microrganismos	72
O	TOTAL	720



UNIVAG - Faculdades Unidas de Várzea Grande



3º. ANO O HOMEM, A BIOLOGIA E A EDUCAÇÃO

(Seminário de integração)

Buscando prosseguir as análises anteriores e pela dialeticidade entre estudo teórico e a construção do conhecimento pela reflexão prática, o Seminário Integrador, em evidência, concentra-se na perspectiva das análises globais no interior da habilitação pretendida sem, todavia, perder de vista os princípios epistemológicos que fundamentam a formação profissional.

De acordo com a dinâmica organizacional do curso, o Seminário Integrador será realizado no momento a ser decidido pelo corpo docente e discente, através do planejamento coletivo.

	Disciplinas	Carga horária
3º	Zoologia de Vertebrados	144
	Anatomia e fisiologia vegetal	144
A	Física e biofísica	144
	Ecologia de populações e comunidades	144
N	Psicologia da educação (lic.)	72
	Est. func. do ens. fundamental e médio (lic.)	72
O	Avaliação de Impacto Ambiental (bac.)	144
	TOTAL	720

As disciplinas em azul são da Licenciatura

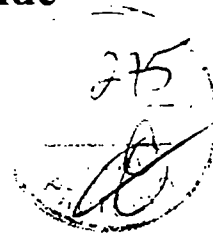
As disciplinas em verde são do Bacharelado



UNIVAG - Faculdades Unidas de Várzea Grande

4º. ANO O HOMEM, A BIOLOGIA E A PRODUÇÃO

(Seminário de integração)

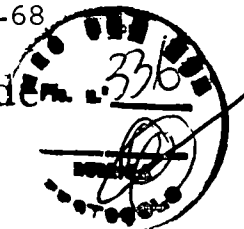


Neste momento, o Seminário Integrador propiciará as discussões que permitirão a elaboração da síntese integradora da relação teoria/prática/teoria reflexiva.

Metodologicamente, oportunizará a socialização das experiências vivenciadas por cada um dos participantes ao longo do curso, com periodicidade definida pelo grupo.

	Disciplinas	Carga horária
4º	Fisiologia animal comparada	72
	Conservação e manejo dos recursos Naturais	72
	Evolução	72
A	Instrumentação Para o ensino de laboratório (lic)	72
	Saúde e ambiente nas escolas (lic)	72
N	Biologia para a prática do ensino médio (lic)	300
	Disciplina optativa	72
O	Ecologia de sistemas aquáticos (bac)	72+300
	Ecologia aplicada ao turismo (bac)	72+300
	Ecologia de paisagens urbanas (bac)	72+300
	Projetos e monografia (bac)	72
	TOTAL	732

UNIVAG - Faculdades Unidas de Várzea Grande

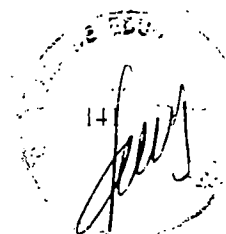


5 Corpo Docente

5.1 Perfil do Corpo Docente

Docente	Titulação	Área de Concentração	Instituição ano de conclusão	Data de Admissão
Itamar Carmaragibe L. Assumpção	Biólogo/mestre	Cons. e gestão ambiental	UI. Andaluçia / Espanha/1998	-
José Augusto Ferraz de Lima	Biólogo/doutor	Fisiologia	UNICAMP, 98	-
Raquel Quadros	Bióloga/Doutora	Geociências	URFGS, 1987	-
Daniela Maiomi de Figueiredo	Bióloga/Mestre	Cons. da Biod.	UFMT/1996	-
Carmem Eugênia Rodrigues Ortis	Bióloga, mestre	Botânica	UF Viçosa, 1996	-
Zoraide Nogueira	Bióloga/mestre	Cons. da Biodiversidade	UFMT/1998	-
Maria Saleti Ferraz Dias Ferreira	Bióloga Mestre/doutor.	Ed. e meio ambiente	UFMT/1995	02/02/99
José Adolfo Rodríguez Rodríguez	Físico/doutor	Educação	UPEM, Moscou, 1988	-
Amil Therezinha O. de Assis e Silva	Pedagoga/mestre	Educação	FGV, 1988	01/02/99
Antônio Crisóstomo do Prado	Especialista	Educação	UFMT, 1977	01/09/98
Adriano Breunig	Mestre/doutorando	Informática	UF Uberlândia, 1996	1997
Nancy Akemi Missawa	Bióloga Mestranda	Conservação da biodiversidade	UFMT	-
Fátima Sonoda	Bióloga Esp/mestranda	Conservação da biodiversidade	UFMT	-

(continua na próxima página)

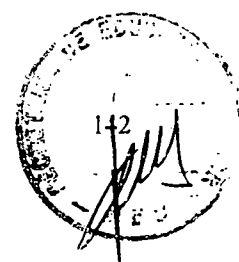


UNIVAG - Faculdades Unidas de Várzea Grande

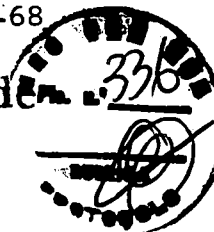


(Continuação)

Docente	Titulação	Área de Concentração	Instituição ano de conclusão	Data de Admissão
Vera Lúcia Lopes Vieira Santos	Esp/mestranda	Saúde ambiente	UFMT	-
Elizabet Aguirre	Pedagoga Mestre	Educação	UFC/1989	01/06/92
Edna Lopes Hardoim	Bióloga/Doutora	Ciências	UFSCAR, 1997	-
Olívio Favalessa	Biólogo Mestre	Botânica	UFBA/1982	-
Ageo Mário Cândido da Silva	Bioquímico/mestre.	Saúde coletiva	UFMT/199	-
Adriana Maitelli	Bióloga/Esp.	Hemat/genética	E.P.Medicina	-
Fernanda Pereira Schults	Bióloga/Mestre	Cons. Biod.	UFMT, 1998	-
Neusa Nádia Dimitruk	Bióloga/esp	Saúde Pública	UNIC	-
José Roberto Borges Monteiro	Biólogo, Mestre, Doutorando	Biologia Vegetal	UNICAMP, 1993	-
José Roberto Temponi de Oliveira.	Estatístico/mestre	Ciência da computação Est	USP, 1998	-
Marlene Milharezi Del Duccas Mendonça	Física/mestre	Agrometeorologia	E.S.A.Luiz de Queiroz	-
Heliane Genófre Salles	Bióloga/mestre	Botânica	UFRJ	-
Rosina Djunko Miazaky	Biologia/doutora	Entomofauna	UFPR	-
Vera Alice Peixe Alves	Bióloga/mestre	Ed.meio ambiente	UFMT	-



UNIVAG - Faculdades Unidas de Várzea Grande



5 Corpo Docente

5.1 Perfil do Corpo Docente

Docente	Titulação	Área de Concentração	Instituição ano de conclusão	Data de Admissão
Itamar Carmaragibe L. Assumpção	Biólogo/mestre	Cons. e gestão ambiental	UI. Andaluçia / Espanha/1998	-
José Augusto Ferraz de Lima	Biólogo/doutor	Fisiologia	UNICAMP, 98	-
Raquel Quadros	Bióloga/Doutora	Geociências	URFGS, 1987	-
Daniela Maiomi de Figueiredo	Bióloga/Mestre	Cons. da Biod.	UFMT/1996	-
Carmem Eugênia Rodrigues Ortis	Bióloga, mestre	Botânica	UF Viçosa, 1996	-
Zoraide Nogueira	Bióloga/mestre	Cons. da Biodiversidade	UFMT/1998	-
Maria Saleti Ferraz Dias Ferreira	Bióloga Mestre/doutor.	Ed. e meio ambiente	UFMT/1995	02/02/99
José Adolfo Rodríguez Rodríguez	Físico/doutor	Educação	UPEM, Moscou, 1988	-
Amil Therezinha O. de Assis e Silva	Pedagoga/mestre	Educação	FGV, 1988	01/02/99
Antônio Crisóstomo do Prado	Especialista	Educação	UFMT, 1977	01/09/98
Adriano Breunig	Mestre/doutorando	Informática	UF Uberlândia, 1996	1997
Nancy Akemi Missawa	Bióloga Mestranda	Conservação da biodiversidade	UFMT	-
Fátima Sonoda	Bióloga Esp/mestranda	Conservação da biodiversidade	UFMT	-

(continua na próxima página)

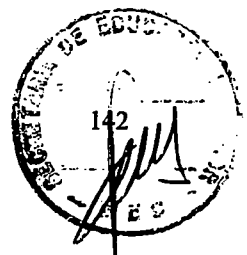


UNIVAG - Faculdades Unidas de Várzea Grande



(Continuação)

Docente	Titulação	Área de Concentração	Instituição ano de conclusão	Data de Admissão
Vera Lúcia Lopes Vieira Santos	Esp/mestranda	Saúde ambiente	UFMT	-
Elizabet Aguirre	Pedagoga Mestre	Educação	UFC/1989	01/06/92
Edna Lopes Hardoim	Bióloga/Doutora	Ciências	UFSCAR, 1997	-
Olívio Favalessa	Biólogo Mestre	Botânica	UFBA/1982	-
Ageo Mário Cândido da Silva	Bioquímico/mestre.	Saúde coletiva	UFMT/199	-
Adriana Maijelli	Bióloga/Esp.	Hemat/genética	E.P.Medicina	-
Fernanda Pereira Schults	Bióloga/Mestre	Cons. Biod.	UFMT, 1998	-
Neusa Nádia Dimitruk	Bióloga/esp	Saúde Pública	UNIC	-
José Roberto Borges Monteiro	Biólogo, Mestre, Doutorando	Biologia Vegetal	UNICAMP, 1993	-
José Roberto Temponi de Oliveira.	Estatístico/mestre	Ciência da computação Est	USP, 1998	-
Marlene Milharezi Del Duccas Mendonça	Física/mestre	Agrometeorologia	E.S.A.Luiz de Queiroz	-
Heliane Genófre Salles	Bióloga/mestre	Botânica	UFRJ	-
Rosina Djunko Miazaky	Biologia/doutora	Entomofauna	UFPR	-
Vera Alice Peixe Alves	Bióloga/mestre	Ed.meio ambiente	UFMT	-



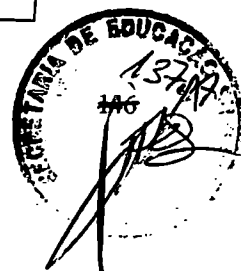
UNIVAG - Faculdades Unidas de Várzea Grande

(Continuação)

Docentes	Disciplinas Ministradas no Curso	Titulação	Regime de Trabalho		
			Horista	TP	TI
Fátima Sonoda	Conservação de recursos naturais	Especialista/mestranda		X	
Edna Lopes Hardoim	Ecologia de comunidade e populações Saúde e ambiente na escola	Doutora			X
Adriana Maitelli	Genética Evolução Genética Humana (op.)	Especialista		X	
Rosina Djunko Miazaky	Invertebrados	Doutora		X	
Elizabet Aguirre	Estrutura e funcionamento do ensino fundamental e médio	Mestre			X
Maria Saleti Ferraz Dias Ferreira	Prática de Biologia no ensino médio	Mestre / doutoranda			X
Antônio Crisóstomo do Prado	Filosofia da Ciência	Especialista			X
Neusa Nádia Dimitruki	Biologia do desenvolvimento	Especialista			X
José Roberto Temponi de Oliveira	Bioestatística	Mestre			X
Ageo M. Cândido da Silva	Química e bioquímica	Mestre			X
Vera Peixe	Ecologia aplicada ao turismo	Mestre		X	
José Roberto Borges Monteiro	Avaliação de impacto ambiental Instrumentalização em Ecologia (op.)	Mestre/doutorando		X	
Marlene Milharezi Del Duccas Mendonça	Bioclimatologia (op.)	Mestre		X	
Heliane Genófre Salles	Botânica Econômica (op.)	Mestre		X	
		TOTAL	0	13	14

TOTAL DE DISCIPLINAS - 36

TOTAL DE PROFESSORES - 27



UNIVAG - Faculdades Unidas de Várzea Grande

5.3 Disciplinas Ministradas e Regime de Trabalho dos Docentes

Docentes	Disciplinas Ministradas no Curso	Titulação	Regime de Trabalho		
			Horista	TP	TI
Amil Therezinha O de Assis e Silva	Psicologia da Educação	Mestre			X
Adriano Breunig	Informática aplicada á Biologia	Mestre/Doutorando			X
José Adolfo Rodríguez Rodríguez	Física e Biofísica	Doutor			X
Daniela Maimomi de Figueiredo	Ecologia Geral e de Sistemas Regionais	Mestre		X	
Carmem Eugênia Rodrigues Ortis	Instrumentalização para o ensino de laboratório Projetos e monografias	Mestre			X
Itamar Camaragibe de Assumpção	Vertebrados Fisiologia animal comparada	Mestre		X	
Zoraide Nogueira	Biologia de Microrganismos	Mestre		X	
Raquel Quadros	Geologia Geral e Paleontologia	Doutora		X	
José Augusto Ferraz de Lima	Ecologia de sistemas aquáticos Estágio Supervisionado Gerenciamento de recursos animais silvestres (op.)	Doutor			X
Nanci Akemi Missawa	Citologia e histologia animal Elementos de fisiologia e anatomia humana	Mestranda			X
Vera Lúcia Lopes Vieira Santos	Ecologia de paisagens urbanas Estágio Supervisionado	Especialista/mestranda			X
Fernanda Pereira Schults	Botânica	Especialista / mestranda		X	
Olívio Favalessa	Anatomia e fisiologia vegetal	Mestre		X	

(continua na próxima página)

