



<b>HOMOLOGADO</b>	
DM, 8/5/97	
D, O. U. de 9	15
Seção I	Página 9428
Ato: PM. 598 de 8/5/98 - Seção I, p. 9428	

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

<b>INTERESSADO/MANTENEDORA</b> Universidade Para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal Centro de Ensino Superior de Campo Grande		<b>UF:</b>  MS
<b>ASSUNTO:</b> Reconhecimento do Curso de Agronomia, ministrado pela Universidade Para o desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, mantida pelo Centro de Ensino Superior de Campo Grande, com sede na Cidade de Campo Grande, estado de Mato Grosso do Sul.		
<b>RELATOR(a) CONSELHEIRO(a):</b> Conselheiro José Carlos de Almeida da Silva		
<b>PROCESSO Nº:</b> 23000.005952/96-31		
<b>PARECER Nº:</b> 213/97	<b>CÂMARA OU COMISSÃO:</b> CES	<b>APROVADO EM:</b> 09/04/97

**I - VOTO DO RELATOR**

Voto favorável ao reconhecimento, por 05(cinco) anos, do Curso de Agronomia, de regime seriado anual, com 80(oitenta) vagas totais anuais, e 5.004 horas-aula integralizáveis em, no mínimo, 05(cinco), e, no máximo, 09(nove) anos, ministrado pela Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, mantida pelo Centro de Ensino Superior de Campo Grande, com sede na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, ficando aprovados os respectivos currículos e quadro docente apresentados em anexo ao Relatório nº 55/97, da Coordenação Geral de Análise Técnica, e da Comissão Verificadora designada pela Portaria nº 149/96, ambos da SESu/MEC, integrantes deste voto, com fundamento no artigo 9º, § 2º, "d", da Lei 4.024/61, com a redação dada pela Lei 9.131, de 24 de fevereiro de 1995.

Brasília-DF, 09 de abril de 1997  
Conselheiro José Carlos Almeida da Silva - Relator

**II - DECISÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, 09 de abril de 1997.

Conselheiros Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente

Par. 213/77

124  
8

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

**RELATÓRIO Nº 55 /97**

Processo nº : 23000.005952/96-31  
Interessado : CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE CAMPO  
GRANDE (CESUP)  
Assunto : Reconhecimento do curso de Agronomia, ministrado  
pela Universidade para o Desenvolvimento do Estado  
e da Região do Pantanal, com sede na cidade de  
Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul.

**I - HISTÓRICO**

O Centro de Ensino Superior de Campo Grande (CESUP) encaminhou ao MEC requerimento datado de 27/5/96, em que solicita o reconhecimento do curso de Agronomia, autorizado a funcionar por Decreto de 14/10/93, publicado no Diário Oficial de 15/10/93, em decorrência do Parecer CFE nº 504/93.

A Secretaria de Educação Superior designou uma Comissão Verificadora pela Portaria nº 149/96, composta pelos professores Carlos Sigueyuki Sediayama, da Universidade Federal de Viçosa, Messias José Bastos de Andrade, da Universidade Federal de Lavras, e pelo Técnico em Assuntos Educacionais Célio Vieira Nogueira, da DEMEC/MS, para examinar as condições em que é oferecido o curso. A visita foi efetuada nos dias 12 e 13 de setembro de 1996, e o relatório apresentado pelos Consultores foi favorável ao reconhecimento do curso.

O CESUP constituiu-se em 1974 e, em 1990, apresentou ao extinto Conselho Federal de Educação Carta-Consulta para sua transformação em universidade. Após a tramitação de praxe, foi credenciada por Decreto de 18/12/96, com a denominação Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal.

**II - MÉRITO**

A análise dos itens deste Relatório está fundamentada no teor da documentação existente nos autos, nas informações da Comissão Verificadora e em dados complementares enviados a esta Secretaria por solicitação dessa Coordenadoria.

## 1 - Organização Curricular

O currículo pleno foi organizado de modo a contemplar os objetivos constantes da Resolução nº 6, de 11/4/84, que caracteriza o curso de Agronomia e fixa os seus mínimos de conteúdo e duração.

As disciplinas que constituem o quadro curricular provêm de matérias de formação básica, geral e profissional.

A carga horária compõe-se de 5.004 horas-aula, e a sua integralização é realizada em 5 anos, no mínimo.

São oferecidas 80 vagas totais anuais, no período diurno. O regime de matrícula é seriado anual.

A grade curricular constitui o Anexo I deste Relatório.

## 2 - Corpo Docente

A Instituição apresentou o quadro do corpo docente indicado para o curso de Agronomia, composto de 41 professores, com a seguinte qualificação: 4 Doutores, nas áreas de Fitotecnia (2), Filosofia e Ciências; 2 doutorandos, nas áreas de História Social e Ciências Biológicas; 22 Mestres, nas áreas de Agronomia (4), Fitopatologia (3), Genética e Melhoramento de Plantas (2), Educação, Engenharia Florestal, Ciência da Computação, Zootecnia, Engenharia Agrícola, Química Aplicada, Ciências Geodésicas, Fisiologia Vegetal, Desenvolvimento Agrícola, Ecologia aplicada à conservação da natureza, Irrigação e Drenagem, Microbiologia Agrícola e Extensão Rural; 4 mestrados, nas áreas de Educação (3) e Engenharia; 9 Especialistas, nas áreas de Metodologia do Ensino Superior (3), Ciências, Metrologia Aplicada à Engenharia, Sensoriamento Remoto, Redação, Didática e Direito.

Dos professores aprovados pelo Parecer do CFE nº 504/93, que autorizou a execução do projeto para funcionamento do curso, 17 permanecem na Instituição.

A qualificação dos regentes, s.m.j., está adequada à natureza das disciplinas para as quais estão indicados, e há professores designados para todas as disciplinas.

A Universidade mantém um plano de capacitação docente, que estabelece diretrizes e critérios para seleção, aprimoramento, priorização, promoção, obrigações e afastamento dos professores, para se obter melhor qualificação.

### 3 - Ensino de Pós-Graduação

A Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal atua no ensino de pós-graduação desde 1975. São contempladas diversas áreas do conhecimento. Seu primeiro curso foi Metodologia do Ensino Superior, com 40 vagas e carga horária de 360 horas-aula. Diversas áreas do conhecimento vêm sendo contempladas com essa atividade de ensino.

A Universidade ministra, em consórcio com a Universidade Católica Dom Bosco e com a Sociedade Civil de Educação da Grande Dourados, desde 1994, em caráter permanente, o curso de mestrado em Educação, com área de concentração em Formação de Professores.

Desde agosto de 1995, a Instituição vem oferecendo, por solicitação do Banco Bamerindus, o curso de aperfeiçoamento "Administração para Bancários", com carga horária de 875 horas-aula e duração prevista de 2 anos.

Alguns cursos de pós-graduação estão sendo estruturados com a participação da maioria dos departamentos da Instituição.

### 4 - Instalações Físicas

O Departamento de Ciências Agrárias, ao qual está vinculado o curso de Agronomia, está situado a 9 quilômetros da Unidade I, Matriz. É uma edificação moderna, arejada e bem iluminada. Possui áreas de convivência, restaurante, cantina, quadras de esporte e ampla área verde. O curso utiliza-se, com exclusividade, de 5 salas de aula. Compartilham os demais espaços do Departamento os cursos de Medicina Veterinária e Ciências Biológicas.

O CESUP possui 4 unidades, das quais três estão localizadas em Campo Grande, e uma, em Rio Verde de Mato Grosso.

### 5 - Biblioteca

O sistema de bibliotecas é formado pelo acervo bibliográfico de 3 unidades em Campo Grande e 1 em Rio Verde de Mato Grosso. A biblioteca central coordena as bibliotecas setoriais, todas dotadas de sistema informatizado.

Mantém convênio com órgãos do porte da OPAS, BIREME, CNPq, IBICT, BICENGE e Rede Antares, o que proporciona oportunidades aos usuários de diversificar e ampliar o nível de conhecimento.

A bibliografia básica do curso totaliza 7.876 exemplares. Com relação aos periódicos, foi solicitada pelos Verificadores a aquisição de alguns títulos, considerados relevantes para o curso de Agronomia. A Instituição comunicou a esta Secretaria que efetuou a compra de livros e periódicos, e que seu acervo passou a se constituir de 7.905 títulos de livros, 8.926 volumes e 545 títulos de periódicos, dos quais 212 são estrangeiros.

#### 6 - Laboratórios

Para desenvolver a prática da disciplina referente à computação, o curso utiliza o laboratório de Informática. Para Física e Topografia, serve-se dos laboratórios dos cursos de Engenharia e Arquitetura. Para as demais disciplinas, os estudantes dispõem dos laboratórios de Química Básica, Química Aplicada, Microscopia, Stereo-Microscopia, Mecânica e Máquinas Agrícolas, Hidráulica e Irrigação, Fisiologia Vegetal, Morfologia Vegetal, Zoologia e Entomologia, Genética e Embriologia, Microbiologia e Fitopatologia.

Encontram-se em etapa final de execução os laboratórios de Pedologia e Edafologia e Sementes e Fertilizantes do Solo.

Os Verificadores observaram que os laboratórios são novos, possuem instalações apropriadas, e que há equipamentos em número suficiente.

Para apoio ao ensino, o CESUP dispõe de uma fazenda-escola, destinada ao desenvolvimento de atividades práticas de alunos dos cursos de Agronomia e Ciências Biológicas.

#### 7 - Considerações Finais

O fato de a Instituição ter-se credenciado recentemente como Universidade permite-nos concluir que todos os aspectos formais indispensáveis ao seu funcionamento estão atualizados.

Quanto ao curso de Agronomia, encontra-se de acordo com as determinações legais e está, s.m.j., em condições de ser reconhecido.

### III - CONCLUSÃO

Sugere-se o encaminhamento do presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável ao reconhecimento do curso de Agronomia, ministrado pela Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, mantida pelo Centro de Ensino Superior de Campo Grande, com sede na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, com 80 vagas totais, anuais.

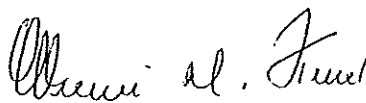
À consideração superior.

Brasília, 19 de fevereiro de 1997.



Maria Caldeira Duarte  
Coordenadora Geral de  
Análise Técnica do DOES/SESu

De acordo.  
Ao Sr. Secretário.  
Em 19.02.97



Ernani Lima Pinho  
Diretor  
DOES/SESu/MEC

132  
A

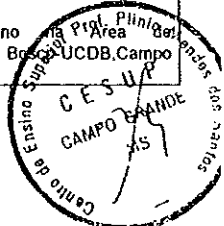
## ANEXO II

### Informações individuais relativas ao Corpo Docente

No Quadro a seguir encontra-se a qualificação da equipe docente do Curso de Agronomia.

#### Demonstrativo Equipe Docente

	Dócente	Disciplina(s)	Titulação
1	Admir Arantes Bueno Sobrinho	• Educação Física (Prática Desportiva)	.Graduação: Educação Física/Universidade Federal de Mato Grosso do Sul-UFMS, Campo Grande, MS/1980. .Especialização: Metodologia do Ensino Superior/Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Urubupungá, Pereira Barreto, SP/1988.
2	Alfredo Peixoto Martins	• Língua Portuguesa	.Graduação: Letras/Universidade Federal do Paraná-UFPR, Curitiba, PR/1970. .Mestrado: Língua Inglesa/Universidade do Sagrado Coração de Jesus, Bauru, SP/1975. .Doutorado: Letras-Filologia e Linguística Portuguesa/Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, Assis, SP/1995.
3	Andréia Tostes Filgueiras Fernandes	• Metodologia Científica • Microbiologia	.Graduação: Engenharia Agrônoma/Universidade Federal de Viçosa - UFV, Viçosa-MG/1986. .Mestrado: Fitopatologia/Universidade Federal de Viçosa-UFV, Viçosa-MG/1989.
4	Auro Akio Otsubo	• Climatologia • Agrícola	.Graduação: Engenharia Agrônoma/Universidade Federal de Mato Grosso-UFMT, Cuiabá, MT/1983. .Mestrado: Agronomia/Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, Jaboticabal, SP/1993.
5	Celso Dornelas Fernandes	• Microbiologia	.Graduação: Engenharia Agrônoma/Universidade Federal de Viçosa-UFV, Viçosa, MG/1985. .Mestrado: Fitopatologia/Universidade Federal de Viçosa-UFV, Viçosa-MG/1988.
6	César Augusto Costa	• Mecânica e Máquinas Agrícolas	.Graduação: Engenharia Agrícola/Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, Itaguaí, RJ/1983. .Especialização: Engenharia de Irrigação/Universidade Federal de Viçosa - UFV, Viçosa, MG/1990. .Mestrado: Agronomia-Irrigação e Drenagem/Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, Botucatu, SP/1993.
7	Cláudio Marcos Mancini	• Matemática	.Graduação: Matemática/Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras, Jacarezinho, Paraná, PR/1971. .Especialização: Análise Numérica/Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras - FAFI, Tupã, SP/1975. .Mestrado: Agronomia-Estatística e Experimentação Agrônoma/Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP, Piracicaba, SP/1984.
8	Denise Tibau de Vasconcelos Dias	• Metodologia Científica	.Graduação: Pedagogia/Pontifícia Universidade Católica - PUC, Campinas, SP/1964. .Mestrado: Educação/Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRG, Porto Alegre, RS/1982.
9	Doroty Mesquita Dourado	• Biologia Geral	.Graduação: Ciências - Licenciatura Plena/Universidade Católica Dom Bosco-UCDB, Campo Grande, MS/1982. .Especialização: Ciências/Universidade Católica Dom Bosco-UCDB, Campo Grande, MS/1992.
10	Edison Rubens Arrabal Arias	• Melhoramento de Plantas	.Graduação: Agronomia/Fundação Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR/1982. .Mestrado: Agronomia-Genética e Melhoramento de Plantas/Universidade Federal de Viçosa-UFV, Viçosa, MG/1986. .Doutorado: Agronomia-Fitotecnia/Universidade Federal de Lavras-UFLA, Lavras, MG/1996.
11	Eloty Justina Dias Schleder	• Botânica	.Graduação: Engenharia Agrônoma/Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, RS/1972. .Graduação: Pedagogia-Habilitação em Administração Escolar de 1º e 2º Grau e Magistério das matérias Pedagógicas de 2º Grau/Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Urubupungá, Pereira Barreto, SP/1983. .Especialização: Metodologia do Ensino em Ciências/Universidade Católica Dom Bosco-UCDB, Campo Grande, MS/1992.



	Docente	Disciplina(s)	Titulação
12	Francisco de Assis Rolim Pereira	Agricultura I	.Graduação: Agronomia-Fitotecnia/Universidade Federal de Mato Grosso-UFMT, Cuiabá, MT/1980. .Mestrado: Agronomia-Agricultura/Universidade Estadual Paulista-UNESP, Botucatu, SP/1990.
13	Heloisa Helena Gianotti Pereira	Gênese e Classificação de Solos Pedologia e Edafologia	.Graduação: Agronomia/Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" da Universidade de São Paulo-ESALQ-USP, Piracicaba, SP/1979. .Mestrado: Agronomia-Solos e Nutrição de Plantas/Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" da Universidade de São Paulo-ESALQ-USP, Piracicaba, SP/1993.
14	Jonas Barcelos de Moraes	Introdução à Computação	.Graduação: Engenharia Elétrica-Eletrônica Industrial/Universidade Federal de Rio Grande do Sul - UFRGS, Porto Alegre, RS/1980. .Mestrado: Ciência da Computação/Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS, Porto Alegre, RS/1984.
15	José Antônio Maior Bono	Fertilidade do Solo	.Graduação: Engenharia Agrônoma/Universidade Federal de Pelotas-UFPel, Pelotas, RS/1985. .Mestrado: Agronomia-Solos e Nutrição de Plantas/Escola Superior de Agricultura de Lavras-ESAL, Lavras, MG/1994.
16	José Passarelli Barros de Souza	Engenharia Rural Topografia	.Graduação: Engenharia Civil/Instituto Politécnico de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto, SP/1979. .Especialização: Sistemas Educacionais/Centro de Ensino Superior "Prof. Plínio Mendes dos Santos" - CESUP, Campo Grande, MS/1985. .Especialização: Metrologia Aplicada à Engenharia - Teoria das Estruturas/Centro de Ensino Superior "Prof. Plínio Mendes dos Santos" - CESUP, Campo Grande, MS/1995.
17	José Wanderley Scucuglia	Matemática	.Graduação: Engenharia Elétrica/Universidade Estadual Paulista - UNESP, Ilha Solteira, SP/1991. .Especialização: Metrologia Aplicada à Engenharia-Geração, Transmissão e Distribuição de Energia/Centro de Ensino Superior "Prof. Plínio Mendes dos Santos" - CESUP, Campo Grande, MS/1994. .Mestrado: Engenharia/Universidade Estadual Paulista - UNESP, Ilha Solteira, SP. Em andamento.
18	Júlio César de Albuquerque Setti	Zootecnia I	.Graduação: Agronomia-Zootecnia/Universidade Federal de Viçosa-UFV, Viçosa, MG/1977. .Especialização: Produção Animal-Ruminantes/Escola Superior de Agricultura de Lavras-ESAL, Lavras, MG/1987. .Mestrado: Zootecnia-Nutrição de Ruminantes/Universidade Federal de Viçosa - UFV, Viçosa, MG/1980.
19	Luiz Antônio Palva	Geologia	.Graduação: Geologia/Universidade Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, RS/1985. .Especialização: Sensoriamento Remoto/Universidade de Brasília - UnB, Brasília, DF/1994.
20	Maria Inês Affonseca Jardim	Física Geral	.Graduação: Física/Universidade Estadual de Londrina - UEL, Londrina, PR/1980. .Especialização: Ensino de Física/Universidade Católica Dom Bosco - UCDB, Campo Grande, MS/1992. .Mestrado: Educação/Consórcio UCDB-CESUP-SOCIGRAN, Campo Grande, MS. Em fase de conclusão.
21	Maria Rosângela Sigrist	Botânica	.Graduação: Ciências Biológicas/Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP, Campinas, SP/1989. .Mestrado: Ciências Biológicas/Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP, Campinas, SP/1992. .Doutorado: Ciências Biológicas/Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP, Campinas, SP. Em andamento.
22	Paulo Eduardo Cabral	Ciência Política	.Graduação: Ciências Sociais/Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"-UNESP, Rio Claro, SP/1972. .Graduação: Direito/Universidade Católica Dom Bosco-UCDB, Campo Grande, MS/1992. .Especialização: Saúde Pública/Consórcio FIOCRUZ / FUFMS/SES-MS, Campo Grande, MS/1988. Doutorado: História Social/Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"-UNESP, Assis, SP. Em andamento.
23	Raquel Pires Campos	Mecânica e Máquinas Agrícolas Engenharia Rural	.Graduação: Agronomia/Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita"-UNESP, Jaboticabal, SP/1992. .Mestrado: Engenharia Agrícola/Universidade de Campinas-UNICAMP, Campinas, SP/1995.

Handwritten initials and a circular stamp of the Centro de Ensino Superior Remoto/Universidade de Brasília - UnB, Brasília, DF/1994.



	Dócente	Disciplina(s)	Titulação
21	Régia Maria Avancini Blanch	Química Básica	.Graduação: Ciências Químicas/Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS, Campo Grande, MS/1986. .Especialização: Ensino de Ciências / Universidade Católica Dom Bosco - UCDB, Campo Grande, MS/1992. .Mestrado: Educação/Consórcio UCDB-CESUP-SOCIGRAN, Campo Grande, MS. Em fase de conclusão.
25	Regina Viana Ribas da Costa	Introdução à Computação	Graduação: Técnicas Digitais - Sistemas programáveis/Universidade Estácio de Sá - Rio de Janeiro, RJ/1986. .Especialização: Planejamento Educacional / Faculdades Integradas de São Gonçalo, Rio de Janeiro, RJ/1993. .Mestrado: Educação/Consórcio UCDB-CESUP-SOCIGRAN, Campo Grande/MS. Em fase de conclusão.
26	Reinaldo Bazoni	Bioestatística	.Graduação: Engenharia Agrônômica/Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, Alegre, ES/1976. .Especialização: Sementes/Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior-ABEAS, Brasília, DF/1988. .Mestrado: Genética e Melhoramento de Plantas/Universidade Federal de Goiás-UFGO, Goiânia, GO/1991.
27	Rosemari Macedo Okano	Língua Portuguesa	.Graduação: Letras/Universidade Católica do Paraná-UCPR, Curitiba, PR/1976. .Especialização: Língua Portuguesa-Redação/Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais-PUC-MG, Belo Horizonte, MG/1989.
28	Rosemary Matias Coelho	Química Aplicada	Graduação: Química/Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS, Campo Grande, MS/1988. .Especialização: Métodos e Técnicas de Ensino de 3º Grau/Centro de Ensino Superior "Prof. Plínio Mendes dos Santos" - CESUP, Campo Grande, MS/1992. .Mestrado: Química Aplicada/Universidade Estadual de Maringá - UEM, Maringá, PR/1995.
29	Silvio Jacks dos Anjos Gama	Topografia	.Graduação: Engenharia de Agrimensura/Centro de Ensino Superior "Prof. Plínio Mendes dos Santos"-CESUP, Campo Grande, MS/1990. .Mestrado: Ciências Geodésicas/Universidade Federal do Paraná-UFPR, Curitiba, PR/1996.
30	Sueli Maria Ferreira Pereira	Biologia Geral	.Graduação: História Natural/Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São José do Rio Preto, São José do Rio Preto, SP/1966. .Mestrado: Biologia/Universidade de São Paulo-USP, São Paulo, SP/1975. .Doutorado: Ciências/Universidade de São Paulo-USP, São Paulo, SP/1979.
31	Thomaz Liparrelli	Zoologia Geral Entomologia	.Graduação: Ciências Biológicas/Universidade Federal de Mato Grosso do Sul-UFMS, Campo Grande, MS/1986. .Especialização: Metodologia do Ensino Superior/Centro de Ensino Superior "Prof. Plínio Mendes dos Santos"-CESUP, Campo Grande, MS/1990.
32	Valdemir Antônio Laura	Fisiologia Vegetal	.Graduação: Agronomia/Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita"-UNESP, Ilha Solteira, SP/1990. .Mestrado: Agronomia-Fisiologia Vegetal / Escola Superior de Agricultura de Lavras-ESAL, Lavras, MG/1993.
33	Walter Leite Pereira	Topografia	.Graduação: Topografia/Diretoria do Serviço Geográfico do Ministério da Guerra, Rio de Janeiro, RJ/1967. .Graduação: Direito/Universidade Católica Dom Bosco-UCDB, Campo Grande, MS/1974. .Especialização: Didática Universitária/Universidade Católica Dom Bosco-UCDB, Campo Grande, MS/1995.

Fonte: Diretoria Acadêmica/Secretaria de Controle Acadêmico





136

**CURSO DE AGRONOMIA**  
**RELAÇÃO DOS PROFESSORES PARA AS DISCIPLINAS DOS 4º E 5º ANOS**

DISCIPLINA	CE	ANO	RESPONSÁVEL(S)	QUALIFICAÇÃO DOCENTE	CLASSIFICAÇÃO DOCENTE
HORTICULTURA	144	4º	Valdemir Antônio Laura	- Graduação: Engenharia Agrônômica/UNESP-Ilha Solteira/SP - 1990 - Mestrado: Fisiologia Vegetal/ESAL - Lavras/MG - 1993	Adjunto I
FITOPATOLOGIA	144	4º	Andréia Tostes F. Fernandes  Celso Domelas Fernandes	- Graduação: Engenharia Agrônômica/UFV - Viçosa/MG - 1986 - Mestrado: Fitopatologia - Micologia/UFV - Viçosa/MG - 1989  - Graduação: Engenharia Agrônômica/UFV - Viçosa/MG - 1985 - Mestrado: Fitopatologia - Micologia/UFV - Viçosa/MG - 1988	Adjunto II  Adjunto II
AGRICULTURA II	144	4º	Reinaldo Bazoni	- Graduação: Engenharia Agrônômica/UFES - Alegre/ES - 1976 - Especialização: Sementes/ABEAS - Brasília/DF - 1987 - Mestrado: Genética e Melhoramento de Plantas/UFGO - Goiânia/GO - 1991	Adjunto I
ZOOTECNICA II	144	4º	Ivo Arcângelo V. Busato	- Graduação: Zootecnia/PUC - Uruguaiana/RS - 1975 - Mestrado: Extensão Rural/UFMS - Santa Maria/RS - 1991	Adjunto I
SILVICULTURA	72	4º	Eny Duboc	- Graduação: Engenharia Agrônômica/UFRRJ - Rio de Janeiro/RJ - 1991 - Mestrado: Engenharia Florestal - Manejo Florestal/UFLA - Lavras/MG - 1995	Adjunto I

136  
f.

1) V.

- Industrialização do álcool, vinhos, destilados e subprodutos;
- Entomologia, fitopatologia e microbiologia;
- Meteorologia, ecologia e climatologia;
- Extensão e estatística rural;
- Colonização rural e reforma agrária;
- Promoção e divulgação técnica de assuntos agropecuários e agroindustriais;
- Economia e administração rurais;
- Assuntos de Engenharia Agrônômica legal, compreendendo vistorias, perícias, avaliações, arbitramentos e laudos respectivos;
- Planejamento ou projeto em geral, de regiões, zonas, cidades, obras, estruturas, transportes, exploração de recursos naturais e desenvolvimento de produção industrial e agropecuária;
- Controle de poluição na agricultura;
- Controle integrado de doenças.

**3.2.4. Organização curricular**

**3.2.4.1 Quadro Curricular**

A organização curricular do Curso de Agronomia está embasada na Resolução CFE Nº 06/84, compreendendo uma carga horária total de 5.004 horas-aula, a qual exige um tempo mínimo de 5 (cinco) anos para a sua integralização.

As disciplinas que compõem o quadro curricular provêm de matérias classificadas como de formação básica, geral e profissional, conforme apresentado no Quadro nº 44.

**QUADRO Nº 44**  
**Quadro Curricular Básico**

Matérias de Formação Básica	Disciplinas
Matemática	Matemática
Estatística e Experimentação	Bioestatística
Física	Física Geral
Química	Química Básica
	Química Aplicada
Biologia Geral	Biologia Geral
	Microbiologia
Botânica	Botânica
	Fisiologia Vegetal
Zoologia	Zoologia Geral
Desenho	Topografia (1)
Processamento de Dados	Introdução à Computação

Continua

130  
J

Continuação

Matérias de Formação Geral	Disciplinas
. Ciências Humanas e Sociais	. Língua Portuguesa . Metodologia Científica . Ciência Política . Direito Agrário e Ambiental
. Ciências do Ambiente	. Conservação dos Recursos Naturais (2)
Matérias de Formação Profissional	Disciplinas
. Solos	. Geologia . Pedologia e Edafologia . Gênese e Classificação de Solos . Fertilidade do Solo . Conservação dos Recursos Naturais (2)
. Topografia	. Topografia (1)
. Climatologia	. Climatologia Agrícola
. Fitossariedade	. Fitopatologia . Entomologia
. Mecânica Agrícola	. Mecânica e Máquinas Agrícolas
. Irrigação e Drenagem	. Engenharia Rural (3) . Irrigação e Drenagem
. Fitotecnia	. Agricultura I . Agricultura II . Agricultura III . Horticultura . Melhoramentos de Plantas
. Construções Rurais	. Engenharia Rural (3)
. Recursos Naturais Renováveis	. Conservação dos Recursos Naturais (2)
. Silvicultura	. Silvicultura
. Zootecnia	. Zootecnia I . Zootecnia II
. Tecnologia de Produtos Agrícolas	. Processamento de Produtos Agropecuários
. Economia e Administração Rural	. Administração e Economia Rural
. Extensão Rural	. Extensão Rural

Fonte: Diretoria Acadêmica/Secretaria de Controle Acadêmico-Março/06

(1) A disciplina Topografia Interpenetra as matérias Desenho e Topografia.

(2) A disciplina Conservação dos Recursos Naturais Interpenetra as matérias Ciências do Ambiente, Solos e Recursos Naturais Renováveis.

(3) A disciplina Engenharia Rural Interpenetra as Matérias Irrigação e Drenagem e Construções Rurais

A distribuição anual das disciplinas que são oferecidas pelo Curso, em caráter obrigatório, e suas respectivas cargas horárias (semanal e total) encontram-se apresentadas no Quadro nº 45.

QUADRO Nº 45  
Grade Curricular

Ano	Disciplinas	Horas Aula/Semana	Carga Horária Total de Disciplina
1º	Biologia Geral	04	144
	Botânica	04	144
	Física Geral	03	108
	Geologia	03	108
	Introdução A Computação	02	72
	Língua Portuguesa	02	72
	Matemática	04	144
	Metodologia Científica	02	72
	Química Básica	03	108
	Subtotal	27	900
	Educação Física (Prática Desportiva)	02	72
<b>Total Anual</b>	<b>29</b>	<b>1.512</b>	
2º	Bioestatística	03	108
	Ciência Política	02	72
	Climatologia Agrícola	03	108
	Fisiologia Vegetal	01	36
	Mecânica e Máquinas Agrícolas	03	108
	Pedologia e Edafologia	03	108
	Química Aplicada	01	36
	Topografia	01	36
Zoologia Geral	03	108	
<b>Total Anual</b>	<b>25</b>	<b>864</b>	

7a2

Continua

134  
J.

			Continuação
Ano	Disciplina	Horas-Aula/Semana	Carga Horária Total da Disciplina
3º	Agricultura I	05	180
	Engenharia Rural	04	144
	Entomologia	03	108
	Fertilidade do Solo	03	108
	Gênese e Classificação de Solos	04	144
	Melhoramento de Plantas	03	108
	Microbiologia	04	144
	Zootecnia I	04	144
	<b>Total Anual</b>	<b>39</b>	<b>1.098</b>
4º	Administração e Economia Rural	03	108
	Agricultura II	04	144
	Conservação de Recursos Naturais	04	144
	Fitopatologia	04	144
	Horticultura	04	144
	Silvicultura	02	72
	Zootecnia II	01	144
<b>Total Anual</b>	<b>26</b>	<b>660</b>	
5º	Agricultura III	04	144
	Direito Agrário e Ambiental	02	72
	Estágio Supervisionado (Atividades Práticas)	10	360
	Extensão Rural	03	108
	Irrigação e Drenagem	04	144
	Processamento de Produtos Agropecuários	03	108
<b>Total Anual</b>	<b>26</b>	<b>636</b>	
	Estágio Supervisionado (Atividades Práticas)	10	360
	Prática Desportiva	02	72
	<b>Total Geral</b>		<b>5.004</b>

Fonte: Diretoria Acadêmica/Secretaria de Controle Acadêmico - Março/06

### 3.2.4.2. Composição Disciplinar

A seguir é apresentada a distribuição anual das disciplinas, oferecidas pelo Curso de Agronomia, e suas respectivas ementas e bibliografias básicas.

Série: 1º Ano

#### Biologia Geral

Métodos de estudo e composição química da célula. Células procariontes e eucariontes. A célula vegetal; a célula animal: estrutura, ultra-estrutura, morfologia e psicologia das estruturas membranosas e organelas. Ciclo celular, núcleo interfásico e células em divisão. Genética molecular. Mendelismo. Interações alélicas e não-alélicas. Biometria. Alolismo múltiplo, ligação, permuta e mapas genéticos. Efeitos do ambiente na expressão gênica. Determinação do sexo. Biotecnologia. Teoria sintética da evolução. Efeito materno e herança extracromossômica.

#### Bibliografia Básica

- BERKALOFF, A.B.M.F. & GUINNEBALT, M. Biologia e fisiologia celular. São Paulo, Edgard Blücher, 1975.
- BURNS, G.W. & BOTTIHO, J.P. Genética. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1991.
- CLEFF, H.M. Biologia celular, genética e evolução. São Paulo, Harbra, 1986.
- DE ROBERTS, E.M.F. Bases da biologia celular e molecular. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1985.
- DE ROBERTS, E.L.P. & DE ROBERTS JR., E.M.F. Bases da biologia celular e molecular. 2. ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1993.
- DURAND, M. & FAUARD, P. A célula. São Paulo, Edgard Blücher, 1972.
- GARDNER, E. J. & SNUSTAB, D.P. Genética. 7. ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1986.
- GILLIE, O. A célula viva. Lisboa, Verbo, 1972.
- GOWDAK, D. & MATTOS, N.S. Biologia: citologia - embriologia e histologia. São Paulo, FTD, 1990.
- HOLTZMAN, E. & HOVIKOFF, A.B. Células e estrutura celular. 3. ed., Rio de Janeiro, Guanabara, 1986.
- JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 5. ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1991.
- MELLO, M.L.S. & VIDAL, B. C. Práticas de biologia celular. São Paulo, Edgard Blücher, 1980.
- RAMALHO, M.; SANTOS, J.B.dos & PINTO, C.B. Genética na agropecuária. São Paulo, Glóbo, 1989.
- SUZUKI, D.T.; GRIFFITHS, A.J.F.; MILLER, J.H. & LEWONTIN, R.C. Introdução à genética. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1992.
- VIDAL, B. C. & MELLO, M.L.S. Biologia celular. Rio de Janeiro, Atheneu, 1987.

13