



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

CE SU	APRECIADO
1.º Grupo	Supra e Infra
DATA	do 1.º Grupo
09.11.87	Secretários

919/87

INTERESSADO/MANTEVEDORA Sociedade Educacional Uberabense		UF MG
ASSUNTO  Autorização (projeto) para funcionamento do curso de Engenharia Agrícola		
RELATOR: SR. CONS. Virgínio Cândido Tosta de Souza		
PARECER Nº 919/87	CÂMARA OU COMISSÃO CESU 1º Grupo	APROVADO EM 09/11/87
		PROCESSO Nº 23001.000965/86-31
I - RELATÓRIO		
<p>A Sociedade Educacional Uberabense, encaminhou a este Conselho pedido de autorização para funcionamento do curso de Engenharia Agrícola a ser ministrado pelo Centro de Tecnologia das Faculdades Integradas de Uberaba. A instituição solicita para este curso um total de 120 (cento e vinte) vagas anuais.</p> <p>Cabe ressaltar que, no momento, a instituição encontra-se em processo de acompanhamento para transformação em universidade.</p> <p>Fazendo-se necessário no contexto da região na qual se insere, o curso de Engenharia Agrícola da FIUBE terá um perfil generalista, formando profissionais de alto nível técnico no que se refere à solução de problemas nas áreas de Mecanização Agrícola, Irrigação e Drenagem, Eletrificação e Energia Rural, Pré-processamento e Armazenamento de Produtos Agrícolas, construções rurais e Ambiente, Planejamento Rural e Preservação de Recursos Naturais.</p> <p>Do ponto de vista institucional é objetivo da FIUBE que o curso de Engenharia Agrícola tal como proposto contribua para o processo de geração de tecnologia cuja eficiência não esteja somente na pesquisa e no desenvolvimento desta tecnologia, mas na integração, pesquisa, ensino e extensão, como sistema inovativo de operação".</p>		

*Handwritten signature*

919/87

# **Livros Grátis**

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

## 2- Organização curricular

O currículo pleno previsto para o curso esta estruturado conforme a Resolução nº 7/84.

Carga horária do currículo mínimo .....	3870 h/a
Estudo de Problemas Brasileiros .....	72 h/a
Educação Física.....	72 h/a
Estagio Supervisionado obrigatório .....	150 h/a
Carga horária total.....	4164 h/a

O tempo de integralização curricular é assim considerado:

Tempo mínimo.....	4 anos ou 8 períodos
Tempo médio.....	5 anos ou 10 períodos
Tempo máximo.....	8 anos ou 16 períodos

O curso funcionara no curso diurno e o regime escolar será matrícula por disciplina. Para as aulas praticas os alunos serão divididos em turmas de no máximo 20 alunos.

Colocamos em anexo (I) a grade curricular proposta pela instituição.

## Infra-estrutura física

O curso funcionara no Campus II localizado no Bairro Universitário, zona urbana de Uberaba. A área total e 269.826,00m<sup>2</sup> onde estão edificadas 21 prédios com área coberta total de 21.448,00m<sup>2</sup>. A instituição possui ainda uma chácara (Nossa Senhora de Lourdes) no município de Uberaba, ocupando uma área total de 20.040,00m<sup>2</sup>, com área construída de 1.328,00m<sup>2</sup> em 5 prédios, um ranário e um biotério. Encontra-se anexo ao processo a descrição dos prédios e do biotério.

Quanto aos laboratórios, encontra-se no processo a descrição detalhada de cada um, num total de dezenove, assim como equipamento existente em cada um.

Cabe ressaltar que as aulas praticas do curso serão ministradas no Sítio Hilêa de propriedade da FIUBE, distante 3km do Campus.

A biblioteca ocupa uma área de 342.00m<sup>2</sup>, sendo 176,00m<sup>2</sup> para o acervo e 166m<sup>2</sup> para a sala de leitura. O horário de funcionamento é das 07:30 as 17:00 horas de 2a a 6a feira e aos sábados das 07:30 as 17:00 horas. O acervo total conta com 20.936 títulos e 39.506 exemplares de livros e 96 títulos de periódicos. Específicos para o curso o acervo conta com 865 títulos de livros totalizando 1752 exemplares e 27 títulos de periódicos correntes.

Em relação ao planejamento econômico-financeiro, colocamos em anexo uma cópia da projeção quinquenal de receita e despesa para os anos de 1987/91, onde podemos constatar a existência de verba destinada a compra de equipamentos e material bibliográfico.

#### Corpo docente

O corpo docente para o curso é integrado de 37 professores, todos com titulação acadêmica dentro prevista na Resolução nº 20/77.

Colocamos em anexo (II) a relação do corpo docente aprovado na qual consta a disciplina para a qual foi indicado, a titulação acadêmica e o regime de trabalho.

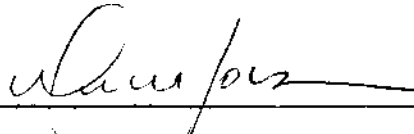
#### II VOTO DO RELATOR

Tendo em vista o exposto, vota o Relator favoravelmente a aprovação do projeto para funcionamento do curso de Engenharia Agrícola a ser ministrado pelo Centro de Tecnologia das Faculdades Integradas de Uberaba, ajustando-se as vagas para um total de 80 ( oitenta ) totais anuais, em duas turmas. Conforme a Resolução nº 54/87, a Comissão de Acompanhamento devesse visitar a instituição e emitir relatório.

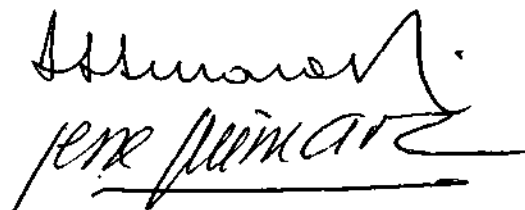
#### III CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior, 1º Grupo acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 9 de novembro de 1987.

  
\_\_\_\_\_  
Presidente

\_\_\_\_\_  
Relator

  
\_\_\_\_\_  
Relator

2.1.7. Integralização Curricular

.nº de horas-aula total	4.164
.nº de horas de EPB (1 e 2)	72
.nº de horas de PD (1 e 2)	72
.nº de horas de Estágio Obrigatório.	150
.Carga horária do Currículo Mínimo	3.870

0 tempo de integralização e assim considerado:

- . Tempo mínimo: 4 anos ou 8 períodos
- . Tempo médio : 5 anos ou 10 períodos
- . Tempo máximo: 8 anos ou 16 períodos

2.1.8. Currículo Pleno Previsto

PERÍODO	nº ORDEM	DISCIPLINAS	AS*	CH*	Pré -Req.
1º	01	Física 1	5	90	
1º	02	Cálculo Dif. e Integral I	5	90	
1º	03	Biologia Geral e Botânica Agrícola	3	54	
1º	04	Introdução a Engenharia Agrícola	2	36	
1º	05	Álgebra linear e vetores	3	54	
1º	06	Desenho Técnico I	4	72	
1º	07	Geologia e Mineralogia	3	54	
2º	08	Gênese e Classificação dos Solos	3	54	07
2º	09	Cálculo Dif. e Integral II	5	90	02
2º	10	Topografia I	4	72	06
2º	11	Fitotecnia Geral	3	54	

\* AS- Aulas semanais

\* CH- Carga horária

PERÍODO	n° ORDEM	DISCIPLINAS	AS*	CH*	Pré-Req.
2°	12	Desenho Técnico II	3	54	06
2°	13	Física II	5	90	01
2°	14	Práticas Desportivas I	2	36	
3°	15	Topografia II	3	54	10
3°	16	Conservação de Solo e Água	4	72	08
3°	17	Cálculo Dif. e Integral III	3	54	09
3°	18	Probabilidade e Estatística	3	54	09
3°	19	Química Geral e Tecnológica	5	90	
3°	20	Mecânica Geral	3	54	09,13
3°	21	Processamento de Dados	3	54	
4°	22	Fotogrametria e Fotointerpretação	3	54	15
4°	23	Física III	5	90	09
4°	24	Estatística Experimental	3	54	18
4°	25	Cálculo V	3	54	17
4°	26	Física IV	3	54	13
4°	27	Calculo Numérico	3	54	21
4°	28	Estabilidade das Construções E.A.	3	54	20
4°	29	EPB I	2	36	
5°	30	Controle Poluição Áreas Rurais	3	54	19
5°	31	Resistência dos Materiais	5	90	20
5°	32	Eletrotecnica Básica	3	54	23
5°	33	Ecologia	3	54	
5°	34	Bioclimatologia	3	54	09
5°	35	Estrutura de Concreto Armado	3	54	28
5°	36	Topografia - Agrimensura	3	54	15
5°	37	Estradas Pairais	2	36	22
6°	38	Eletrificação Rural	3	54	32
6°	39	Hidrologia Aplicada	3	54	
6°	40	Fenômeno.de Transportes	5	90	17
6°	41	Tratores e Motores	3	54	26
6°	42	Estruturas Metálicas e de Madeira	3	54	28,27
6°	43	Propriedades Físicas dos Materiais Biológicos	3	54	26
6°	44	Mecânica dos Solos I	3	54	07
6°	45	Pesquisa Agropecuária	2	36	24
7°	46	Eletrônica dos Comandos e Instrumentação	3	54	32
7°	47	Relação Solo-Água-Planta	2	36	16,39
7°	48	Hidráulica Geral	3	54	40
7°	49	Máquinas e Implementos Agrícolas I	3	54	41
7°	50	Fontes Alternativas de Energia	3	54	38
7°	51	Processamento Produtos Agrícolas I	3	54	43
7°	52	Economia Rural	3	54	02
7°	53	Construções Rurais e Ambiência I	3	54	42,35,44
7°	54	EPB II	2	36	29
8°	55	Construções Rurais e Ambiência II	4	72	53,34
8°	56	Elementos de Máquinas	3	54	31

\* AS- Aulas semanais

\* CH- Carga horária

Sociedade Educacional Uberabonse

PERÍODO	n° ORDEM	DISCIPLINAS	AS*	CR°	Prê-Req.
8°	57	Irrigação	3	54	48,47
8°	58	Máquinas e Implementos Agrícolas II	3	54	49
8°	59	Processamento Produtos Agrícolas II	3	54	51
8°	60	Sociologia Rural	3	54	
8°	61	Manejo Pequenos e Grandes Animais	3	54	34,45
8°	62	Administração Rural	3	54	52
9°	63	Drenagem	3	54	48,47
9°	64	Abastecimento de Água	3	54	48
9°	65	Projetos de Maquinas	3	54	56,58
9°	66	Produção, Comercialização e Tecnologia de Sementes	2	36	51
9°	67	Construções Rurais e Ambiência III	3	54	61,55
9°	68	Extensão Rural e Política Agraria	3	54	62,60
9°	69	Seminário de Conclusão do Curso		36	últ. ano curso
9°	70	Obras Hidráulicas	3	54	48
9°	71	Práticas Desportivas II	2	36	14

FONTE: Coordenação, do Curso de Engenharia Agrícola - FIUBE - 1986,

**5. CORPO DOCENTE**  
**5.1. RELAÇÃO DO CORPO DOCENTE/DISCIPLINAS/QUALIFICAÇÃO E REGIME DE TRABALHO**

N9 DE ORDEM	PROFESSOR RESPONSÁVEL	TITULAÇÃO	DISCIPLINAS	REGIME DE TRABALHO
01	Adelson Luiz Araújo Tinoco	Mestre	Controle de Poluição de Áreas Rurais Pesquisa Agropecuária Manejo de Pequenos e Grandes Animais	TI
02	Ademir Oliveira Silva	Mestre	Química Geral e Tecnológica	TI
03 ■	Ademir Pacelli Barbassa	Doutorando	Hidrologia Aplicada ' Abastecimento D'Água	TI
04	Antônio Henrique -Par CNE	Par. 376/61 714/60	Estradas Rurais Topografia	
05	Benedito Antônio dos Santos	Doutor (P.H.D.)	Projeto de Máquinas Elementos de Máquinas Tratores e Motores	TI
06	Camilo de Ielis T. de Andrade	Mestrando	Obras Hidráulicas Drenagem	TI
<b>07</b>	Carlos Mariano de Melo	Especializado	Materiais de Construção Estruturas de Concreto Armado	TI
08	Danival Roberto Alves	Especializado	Estruturas Metálicas e de Madeira	TI
09	Elaine Romero	Doutoranda	Prática Desportiva 1	TI
10	Elizabeth Adorno Araújo	Mestre	Cálculo Diferencial e Integral 1 e 3	TI



Nº DE ORDEM	PROFESSOR RESPONSÁVEL	TITULAÇÃO	DISCIPLINAS	REGIME DE TRABALHO
11	Eluza Maria dos Santos	Mestre	Prática Desportiva 2	TI
12	José Armando Borges	Especializado	Física I,II e III (Par CFE nº 3172/77)	H
13	Hermínio Bizinoto Júnior	Especializado	Calculo Numérico	H
14	Ilda de Fátima Ferreira Tinoco	Mestranda	Construções Rurais 1 , 2 e 3 Seminário de Conclusão do Curso (Coordenação)	TI
15	Jadir Aparecido Rosa	Mestre	Relação Solo-Água-Planta Irrigação	TI
16	Jairo Araújo Lopes	Mestre.	Álgebra Linear e Cálculo Vetorial Cálculo Dif. e Int. 2 e Cálculo 5	TI
17	João Aurélio Zago	Especializado	Topografia - Agrimensura	H
18	João Tavares Filho	Mestrando	Introdução à Engenharia Agrícola Conservação de Solo e Água	TI
1º 20	Joaquim Odilon Pereira Jorge Luiz dos Santos	Mestrando	Máquinas e Implementos Agrícolas 1 e 2 Fontes Alternativas de Energia Processamento de Dados	TI H
21	José Maria de Lima	Mestre	Gênese e Classificação dos Solos	H
22	José Mário Braga Filho	Mestrando	Processamento de Produtos Agrícolas 1 e 2	H
23	Marco António F. Conceição	Mestrando	Hidráulica	TI
i 24	Marcos Felipe Abud	Mestrando	Mecânica dos Solos	TI

Continuação

n° DE ORDEM	PROFESSOR RESPONSÁVEL	TITULAÇÃO	DISCIPLINAS	REGIME DE TRABALHO
25 !	Maria Fernanda Nemeth	Mestranda	Propriedades Físicas dos Materiais Biológicos Produção, Comercialização e Tecnologia de Sementes	TI
26	Maria Marlene Praciano Vidal	Mestranda	Extensão Rural e Política Agrícola Sociologia Rural	TI
27	Messias Salvador Monteiro Chaves	Mestrando	Eletrificação Rural -Eletrotécnica Básica Eletrônica de Comandos e Instrumentação	TI
28	Nilo Sérgio Ferreira Andrade	Mestre	Economia Rural Administração Rural	TI
29	Ana Lúcia Gayso Neves Icíisa Sallum	Especializada	Desenho Técnico 1 e 2	H
30	Isabel Correia Guedes	Mestre	Física IV	H
31	Pércio Alves Ribeiro	Especializado	Probabilidade e Estatística Estatística Experimental	TI
32	Rejene Aparecida Carvalho	Mestranda	Biologia Geral e Botânica Agrícola Fitotecnia. Geral	TI
33	Rubens de Oliveira •	Mestre	Estabilidade das Construções E.A. Mecânica Geral Resistência dos Materiais	TI
34	Ruth Gebrirn	Doutora	Geologia e Mineralogia Fotogrametria e Fotointerpretação	H
35	Sônia Cristina da F. Machado Lino	Mestranda	Estudo de Problemas Brasileiros 1 e 2	TI

Continuação

n.º DE ORDEM	PROFESSOR RESPONSÁVEL	TITUIÇÃO	DISCIPLINAS	REGIME DE TRABALHO
36	Virgínia Sanches Uieda	Mestre	Bioclimatologia	TI
<b>37</b>	Wilson Uieda	Mestre	Ecologia	TI

'I: Tempo integral H:  
Horista

# Livros Grátis

( <http://www.livrosgratis.com.br> )

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)  
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)  
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)  
[Baixar livros de Matemática](#)  
[Baixar livros de Medicina](#)  
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)  
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)  
[Baixar livros de Meteorologia](#)  
[Baixar Monografias e TCC](#)  
[Baixar livros Multidisciplinar](#)  
[Baixar livros de Música](#)  
[Baixar livros de Psicologia](#)  
[Baixar livros de Química](#)  
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)  
[Baixar livros de Serviço Social](#)  
[Baixar livros de Sociologia](#)  
[Baixar livros de Teologia](#)  
[Baixar livros de Trabalho](#)  
[Baixar livros de Turismo](#)