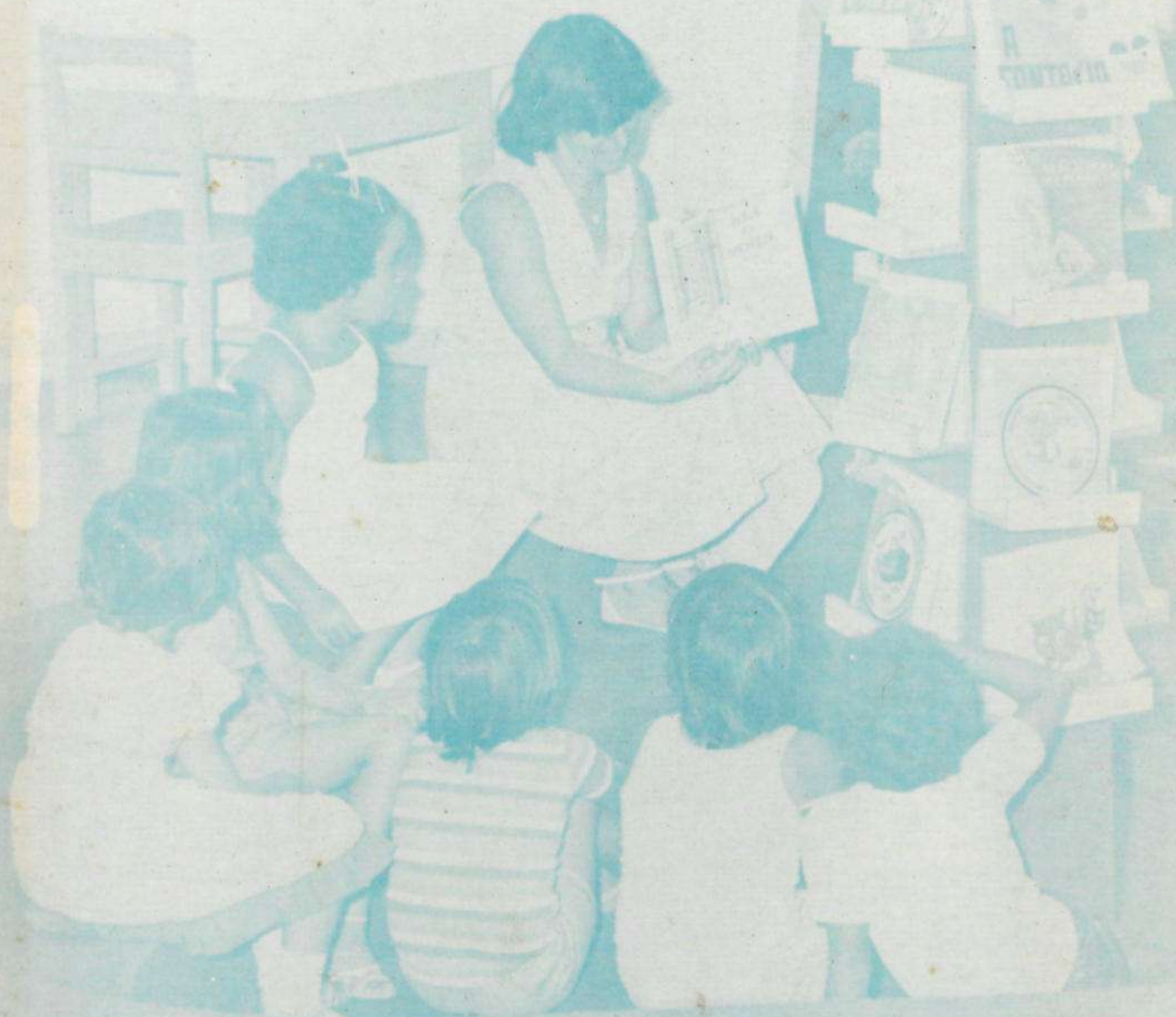




UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

003



RELATÓRIO ANUAL DA REITORIA RELATIVO ÀS ATIVIDADES DE 1981

VIÇOSA - MINAS GERAIS

1982



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

RELATÓRIO ANUAL DA REITORIA RELATIVO ÀS ATIVIDADES DE 1981

INTRODUÇÃO	III
"IN MEMORIAM"	V
ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR	31
ENSINO	41
RECURSOS HUMANOS	103
EXTENSÃO	329
SERVIÇOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS	365
CONVÊNIOS	383
ORÇAMENTO, BUDGETAR E TÉCNICO-ADMINISTRATIVO	385

VIÇOSA - MINAS GERAIS

1982

Laboratório de Desenvolvimento de Recursos do Departamento de Economia
Horticultura

INTRODUÇÃO

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	III
"IN MEMORIAM"	V
ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR	1
ENSINO	41
PESQUISA	103
EXTENSÃO	329
SERVIÇOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS	365
CONVÊNIOS	383
CORPOS DOCENTE, DISCENTE E TÉCNICO-ADMINISTRATIVO	389

CAPA:

Laboratório de Desenvolvimento Humano do Departamento de Economia Doméstica.

INTRODUÇÃO

As atividades da UFV, em 1961, foram, fundamentalmente, as necessárias ao aprimoramento da trilogia "ensino, pesquisa e extensão". Como decorrência da consolidação de um processo de desenvolvimento, somaram-se outras medidas implementadoras das três áreas de atuação básica da Universidade, representadas pela assinatura de novos e importantes convênios; pelo reconhecimento, credenciamento e oferta de novos cursos; pela interligação com o ensino de 1.º e 2.º graus, pela ampliação dos horizontes do ensino técnico-profissionalizante; pela nova dinâmica extensionista; por novas e importantes pesquisas; pelo eficaz processamento das informações sobre pesquisas, culminando com a edição do livro *Projetos de Pesquisas*; e, sobretudo, pelo inter-relacionamento com a comunidade, levando e buscando elementos para elevação do nível humano no meio em que atua.

Na verdade, considerando o rápido e extraordinário desenvolvimento alcançado pela Universidade em anos recentes, a política básica foi a de consolidar posições e melhorar a qualidade, em vez de partir para aumentos acima do crescimento normal.

No exercício, foram reconhecidos os cursos de graduação em Letras, com habilitação em Português/Inglês, Nutrição, Medicina Veterinária e Ciências, este último com habilitação em Química, Física, Biologia e Matemática. Na esfera da pós-graduação, foram credenciados os Cursos de Mestrado em Solos e Nutrição de Plantas. Foi criado o Curso de Mestrado em Meteorologia Agrícola que contava com o pré-credenciamento no Conselho Nacional de Pós-Graduação.

A nível de 2.º grau, a UFV completou as séries do Colégio Universitário, preenchendo o hiato existente entre o pré-escolar e o doutorado, o que representou a unificação do ensino em todos os seus níveis, objetivo há muito acalentado.

A criação da Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal, em substituição à Escola Média de Agricultura de Florestal, veio ampliar os horizontes do ensino das ciências agrárias, a nível técnico-profissionalizante da pesquisa e da extensão.

São dignos de nota o trabalho de apoio ao ensino básico, a articulação com as escolas de 1.º e 2.º graus e o convênio com a Secretaria de Educação de Minas Gerais, pelo qual professores de 2.º grau da Rede Estadual de Ensino fizeram o curso de Ciências - Licenciatura, em seis módulos e diversificado nas habilitações de Física, Química, Biologia e Matemática.

O programa de pesquisa intensificou a busca de soluções de problemas, notadamente os relacionados com a produção e a tecnologia de alimentos e com as fontes energéticas alternativas. Como exemplo, citam-se os programas da soja, de fruteiras de clima temperado, de feijão, de captação e transformação de energia solar e de aplicações de gasogênio.

Os cultivares de soja desenvolvidos pela UFV ocuparam uma área de aproximadamente 150.000 ha de lavouras no Mato Grosso, o que corresponde a uma produção de aproximadamente 235.500 toneladas de grãos.

Na extensão, além do grande aumento em todas as atividades que atingiram 142.215 pessoas, referência especial deve ser feita ao Programa Gilberto Melo. Sua área de atuação abrange, hoje, 15 municípios das regiões de Viçosa e Ponte Nova, promovendo o treinamento prático e tecnológico dos estudantes da UFV, assistindo às famílias de baixa renda nos aspectos de educação, saúde, higiene, esporte e lazer, ao mesmo tempo que realimenta seus programas de ensino e de pesquisa.

Mencione-se o apoio que a Universidade deu ao Programa de Cooperação Interinstitucional criado pelo Ministério da Educação e Cultura. Além de outras atividades, reuniu em seu "campus" 27 universidades, que aqui vieram discutir e trocar informações sobre Planejamento Departamental e Sistema de Registro Escolar.

Na oportunidade, a Administração Superior da UFV cumpre, com satisfação, o dever de ressaltar e agradecer o decisivo apoio ao desenvolvimento da Instituição proporcionado pelos diferentes organismos públicos e privados e pessoas, em especial ao Excelentíssimo Senhor Ministro de Estado da Educação e Cultura, General Rubem Carlos Ludwig, sem o qual estariam comprometidos os resultados alcançados.

Joaquim Aleixo de Souza

Reitor

"IN MEMORIAM"



REITOR PAULO MÁRIO DEL GIUDICE

O Prof. Paulo Mário del Giudice, filho do Dr. Mário del Giudice e de Dona Mathilde del Giudice, nasceu a 25 de janeiro de 1920, em Viçosa, Minas Gerais.

Diplomou-se em Agronomia na Universidade Federal de Viçosa e obteve o título de "Master of Science" pela "Purdue University", Estados Unidos, com defesa da tese "Exposed layer wetting rates of shelled corn".

Começou sua carreira profissional como agrônomo da Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio do Estado do Rio de Janeiro, sendo mais tarde, Chefe do Serviço de Produção de Sementes. A convite da Universidade Federal de Viçosa, integrou o seu quadro de docentes, na condição de professor assistente interino, lecionando as disciplinas Fitopatologia e, mais tarde, Física Agrícola.

Posteriormente, foi promovido a professor assistente efetivo, por concurso, seguindo-se a promoção para professor adjunto e para professor titular, também por concurso. Em sua carreira de magistério, lecionou, dentre outras, as disciplinas: Tratamento Tecnológico de Produtos Agrícolas, Meteorologia, Eletrotecnia, Eletrificação Rural e Armazenagem e Tratamento de Produtos Agrícolas. Na área de pós-graduação, participou da criação do curso de mestrado em Engenharia Agrícola, para o qual ministrou várias disciplinas, vindo a ser, posteriormente, o coordenador do curso. Ainda na pós-graduação, foi orientador e conselheiro de diversos estudantes. Foi, ainda, membro do Conselho Nacional de Pós-Graduação.

Na pesquisa, seu grande interesse era o estudo dos problemas de armazenagem de produtos agrícolas e a adoção de meios energéticos al-

ternativos, notadamente o uso da energia solar na agricultura, secagem e armazenagem. Dentre os seus inúmeros projetos de pesquisa, destacam-se: "Ensaio com unidades armazenadoras a nível de fazenda"; "Estudo comparativo de diferentes processos de armazenagem de feijão" e "Determinação de dimensões de coletores de energia solar", que foram difundidos nacionalmente.

Na "Semana do Fazendeiro", a mais antiga manifestação extensionista do Brasil, ministrou, por vários anos, cursos sobre "Aproveitamento de pequenas quedas d'água", "Armazenamento de milho em grãos e em espigas" e "Método simples para dosagem de umidade em grãos ensilados e armazenados".

Na Universidade Federal de Viçosa ocupou altos postos na administração, tais como: Presidente do Conselho Técnico de Pesquisa, Diretor da Divisão de Assistência, Membro do Conselho Diretor do Centro de Ensino de Extensão, membro do Conselho Diretor do Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem, Presidente do Conselho Curador do Instituto UFV de Seguridade Social (AGROS), Presidente do Conselho Diretor da Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE), Presidente do Conselho Universitário, Presidente do Conselho Diretor, Presidente da Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão, Pró-Reitor de Administração, Vice-Reitor e, finalmente, Magnífico Reitor.

No Reitorado, além de dar continuidade ao plano de expansão da UFV, preocupou-se grandemente com o ensino de 1.^o e 2.^o graus, visando à formação integral do adolescente. Foi o idealizador e criador do AGROS-Instituto UFV de Seguridade Social (AGROS) e da Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE).

Em reconhecimento aos seus méritos, recebeu diversas homenagens e distinções. Foi, por doze vezes, professor homenageado dos formandos da UFV; foi eleito "professor do ano" em 1963 e paraninfo dos formandos de 1973; recebeu Placa de Prata de Reconhecimento, de Amizade e Gratidão do Corpo Docente da UFV; Cidadão Benemérito de Viçosa, título concedido pela Câmara Municipal; Destaque do Ano/30; Cidadão Florestalense, título concedido pela Câmara Municipal de Florestal, Minas Gerais; Benemérito da Polícia Militar de Minas Gerais. Recebeu, recentemente, comunicação da "Purdue University" de que seria homenageado pelos relevantes serviços prestados à engenharia agrícola mundial.

Faleceu a 24 de novembro de 1981.

ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

CONSELHOS SUPERIORES

Conselho Diretor	3
Conselho Universitário	5
Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão	3

PRÓ-REITORIAS

Pró-Reitoria Acadêmica	13
Pró-Reitoria de Administração	14
Prefeitura do "Campus"	14
Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários	15

SECRETARIA GERAL DE PLANEJAMENTO

CONSELHOS TÉCNICOS

Conselho de Extensão	19
Conselho de Graduação	19
Conselho de Pesquisa	20
Conselho de Pós-Graduação	20

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

23

Departamento de Economia Rural	24
Departamento de Engenharia Agrícola	24
Departamento de Engenharia Florestal	24
Departamento de Fitopatologia	25
Departamento de Fitotecnia	25
Departamento de Solos	26
Departamento de Zootecnia	27

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

29

Departamento de Biologia Animal	29
Departamento de Biologia Geral	30
Departamento de Biologia Vegetal	30
Departamento de Educação Física	30
Departamento de Nutrição e Saúde	31
Departamento de Veterinária	31

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

33

Departamento de Engenharia Civil	33
Departamento de Física	34
Departamento de Matemática	34
Departamento de Química	35
Departamento de Tecnologia de Alimentos	35

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

37

Departamento de Administração e Economia	37
Departamento de Economia Doméstica	38
Departamento de Educação	39
Departamento de Letras e Artes	39

CONSELHOS SUPERIORES

CONSELHO DIRETOR

O Conselho reuniu-se por uma vez para apreciar e deliberar sobre os seguintes assuntos:

REUNIÃO DE 5 DE JUNHO DE 1931

- *
 - * Aprovação dos Balancetes orçamentário, financeiro e patrimonial, dos meses de julho a novembro de 1930 e de janeiro a abril de 1931.
 - * Aprovação do Orçamento Próprio para 1931.
 - * Aprovação das Tomadas de Contas/Balanco de 1930.
 - * Aprovação das Portarias que suplementam dotações orçamentárias de números: 506/30, 539/30, 630/30, 693/30, 779/30, 310/30, 365/30, 949/30, 952/30, 1000/30, 97/31, 201/31 e 267/31.
 - * Aprovação de Portarias diversas:
 - Nº 757/30 - Fixa preços de materiais produzidos.
 - Nº 764/30 - Estabelece valor de diárias para atividades do "Programa Gilberto Melo".
 - Nº 900/30 - Fixa preços de materiais produzidos.
 - Nº 933/30 - Atualiza valores de diárias a serem pagas aos servidores.
 - Nº 1063/30 - Aprova tabela de preços para exames de Laboratório, Radiológicos e Fisioterápicos.
 - Nº 053/31 - Estabelece normas para concessão de diárias e ajuda de custo a participantes do "Programa Gilberto Melo".
 - Nº 058/31 - Fixa preços e taxas para o primeiro semestre de 1931.
 - Nº 173/31 - Altera a Portaria nº 053/31.
 - Nº 193/31 - Fixa valores de "jettons" e taxa de inscrição em concursos para o magistério.
 - Nº 359/31 - Reformula orçamento de 1931.
 - Nº 377/31 - Fixa valores de diárias a serem pagas aos servidores em viagem.
 - Nº 330/31 - Abre créditos adicionais.
- * Aprovação do Tombamento do Patrimônio Imobiliário.
- * Aprovação dos Convênios:
 - Segundo Termo Aditivo, nº 591, do convênio UFV/SEC/GEMG.
 - Termo Aditivo nº 1, ao convênio nº 60/79 - UFV/SENAR/MTB.
 - UFV/IEF - Recuperação Florestal.
 - UFV/Banco do Brasil S.A. - Abertura de Crédito.
 - Contrato Aditivo UFV/MEC/PREMESU.
 - Termo Aditivo UFV/COJAN - Centro de Vivência.

- Termo de Aditamento nº 1 UFV/SOTEBRA/S.A.
- Termo de convênio UFV/CAPES PICD 129/80.
- Termo contratual UFV/SOTEBRA/S.A. de 1978.
- Termo de Doação - CODEVASF nº 31/80.
- Termo Contratual Brasil Editores Britânicos.
- UFV/Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão.
- Cooperação Técnica UFV/Fundação Legião Brasileira de Assistência.
- Termo de Contrato de Prestação de Serviços UFV/FUNARBE.
- Termo de Contrato de Prestação de Serviços UFV/FUNARBE.
- UFV/SUCAM - Superintendência de Campanha de Saúde Pública.
- Termo de Convênio UFV/CAPES BP 82/80.
- Termo de Convênio UFV/CAPES BP 57/80
- UFV/SEPLAN/MG, de 1980.
- UFV/Secretaria de Tecnologia Industrial.
- UFV/IBDF, de 1980.
- Termo Aditivo ao convênio celebrado entre a UFV/IBDF, de 1980.
- UFV/FUNARBE, Contrato de comodato.
- UFV/ECT - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.
- UFV/EMATER/MG - Secretaria de Estado de Agricultura de Minas Gerais.
- UFV/OCEPAR - Organização das Cooperativas do Estado do Paraná, de 1980.
- UFV/Fazenda Itamarati, de 1980.
- UFV/INCRA - Rio Tapajós.
- UFV/CNAE - Companhia Nacional de Alimentação Escolar, de 1981.
- UFV/Secretaria de Estado da Agricultura de Minas Gerais - Programa MG II.
- UFV/FUNARTE, de 1981.
- UFV/FINEP - Zootecnia.
- UFV/FINEP - Meteorologia Aplicada.
- UFV/FINEP - Engenharia Florestal, de 1980.
- Terceiro Termo Aditivo ao convênio nº 1.178, de 1979 - UFV/CEMG/SEE.
- UFV/RIOCELL - Bolsa de Estudos.
- Primeiro Termo Aditivo - UFV/CONGEL, - Hospital Veterinário.
- UFV/Hewlett-Packard, de 1980.
- UFV/CAPES - PICD 228/80, de 1980.
- UFV/CAPES BP 10/81, de 1981.
- UFV/IBDF/SIF.
- UFV/INCRA - Processamento de Dados.
- UFV/CEMG - Programa Gilberto Melo
- UFV/Universidade Federal do Espírito Santo.
- UFV/FUNARBE, de 1981.
- Termo Aditivo nº 41/81, UFV/CAPES PICD 228/80.
- Termo Aditivo ao convênio UFV/Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração, de 1980.
- UFV/Laboratório Wellcome S.A.
- UFV/JUNAC - Contrato de Prestação de Serviços CPS nº 190/80.
- Termo Aditivo nº 2, ao convênio UFV/SUBIM/036/79.
- Departamento de Zootecnia - Projetos de Pesquisas visando assinatura de convênios com a FINEP e FIEC.

(Secretaria de Órgãos Colegiados)

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

O Conselho Universitário reuniu-se nove vezes para apreciar e deliberar sobre os seguintes assuntos:

REUNIÃO DO DIA 6 DE ABRIL DE 1931

- * Aprovação de licenças para Viagem de Estudo.
- * Aprovação das Prorrogações de Licenças.
- * Aprovação de Contratações para o Magistério.
- * Aprovação de Exclusão dos Alunos.
- * Aprovação de Solicitações Diversas.
- * Assunto da Comissão Permanente da Carreira Docente.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - UFV/FINEP - Meteorologia Aplicada.
 - Termo Aditivo ao convênio nº 1.173, de 1979 - UFV/GEMG/SEE.
 - UFV/RIOCELL - Bolsa de Estudos.
 - UFV/INCRA - Processamento de Dados.
 - UFV/INCRA - Região do Rio Tapajós.
 - UFV/CEMG - Programa Gilberto Melo.
 - UFV/CNAE - Companhia Nacional de Alimentação Escolar.
 - UFV/Secretaria de Estado da Agricultura de Minas Gerais - Programa MG II.
 - UFV/FUNARTE.
 - UFV/FINEP - Engenharia Florestal.
 - UFV/FINEP - Zootecnia.
- * Exaureções.

REUNIÃO DO DIA 15 DE MAIO DE 1931

- * Aprovação de Licenças para Viagem de Estudos.
- * Aprovação de Prorrogações de Licenças.
- * Aprovação do Regimento do Escritório de Representação da U.F.V., em Belo Horizonte.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - UFV/CAPES BP 10/81.
 - UFV/IBDF/DEF/SIF.
- * Concurso para o Magistério - Contratação.
- * Cancelamento de Licenças para Viagem de Estudos.

REUNIÃO DO DIA 29 DE JUNHO DE 1931.

- * Aprovação para Viagens de Estudo.
- * Aprovação de Licença.
- * Aprovação de Cancelamento de Licença.

- * Aprovação da Comissão de Formatura.
- * Assunto da Liga Universitária Viçosense de Esportes.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - Termo de Contrato de Prestações de Serviços Técnicos - UFV/Las Casas - Engenharia de Projetos Ltda.
 - Segundo Termo Aditivo UFV/EMATER-SE.
- * Concurso para o Magistério - Contratação.
- * Regimento Geral da U.F.V.

REUNIÃO DO DIA 10 DE AGOSTO DE 1981

- * Aprovação de Reintegração no Magistério.
- * Aprovação de Interrupção de Licença.
- * Aprovação de Cancelamento de Licença.
- * Aprovação de Prorrogações de Licenças.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - Contrato Especial de Prestação de Serviços UFV/Junta do Acordo de Cartagena - CEPS nº 59/81.
 - Primeiro Termo Aditivo UFV/Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão.
 - Termo Aditivo ao Convênio Consolidação do Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária, de 1976 - UFV/EPAMIG/Secretaria de Estado da Agricultura de Minas Gerais.

REUNIÃO DO DIA 22 DE OUTUBRO DE 1981.

- * Aprovação de Licenças para Viagens de Estudo.
- * Aprovação de Proposições Diversas.
- * Aprovação de Prorrogações de Licenças.
- * Aprovação de Contratação para o Magistério.
- * Aprovação de Excursões.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - Termo Aditivo BP 124/81, ao convênio firmado entre a UFV/CAPES BP 10/31, de 1981.
 - Contrato de Prestação de Serviços - UFV/Centro de Desenvolvimento Industrial de Feira de Santana, de 1981.
 - Segundo Termo Aditivo UFV/EMATER-SE, de 1977.
 - Protocolo de Intenções FUNARBE/Companhia Vale do Rio Doce nº 547/81.
 - Convênio UFV/Companhia Vale do Rio Doce nº 545/81.
 - UFV/PINK Alimentos do Brasil Ltda., de 1981.
 - UFV/Fundação Djalma Guimarães, 1981.
 - UFV/FINEP, de 1981.
 - UFV/Caixa Econômica do Estado de Minas Gerais, 1981.
 - UFV/CAPES BP 101/81.

REUNIÃO DO DIA 17 DE NOVEMBRO DE 1981.

- * Aprovação de Contratação para o Magistério.
- * Aprovação de Comissão de Formatura.
- * Aprovação de Licenças para Viagens de Estudo.
- * Aprovação de Prorrogações de Licenças para Viagens de Estudo.
- * Aprovação de Reintegração no Quadro de Magistério.
- * Aprovação do Regimento do Escritório de Representação da U.F.V. - BH.
- * Assunto da Secretaria Geral de Planejamento.

- * Aprovação do Regimento da Diretoria de Material.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - Termo Aditivo nº 1 - UFV/MINASCAIXA/BACEN.
 - Termo Aditivo, nº 1218/C1, ao termo de convênio celebrado entre a UFV/GEMG/SE.
 - Contrato de Prestação de Serviços nº 1194/81 entre a UFV/GEMG/SE.
 - Quarto Termo Aditivo, nº 1183/31, ao termo de convênio celebrado entre a UFV/GEMG/SE.
 - Convênio de Cooperação Financeira entre a UFV/BANCO DO BRASIL S.A.
- * Regimento do PADES/UAD/UFV.

REUNIÃO DO DIA 11 DE DEZEMBRO DE 1981.

- * Aprovação do Regimento de Seleção, Admissão, Acesso e Aperfeiçoamento do Corpo Docente.

REUNIÃO DO DIA 29 DE DEZEMBRO DE 1981

- * Aprovação do Regimento Geral da U.F.V.

REUNIÃO DO DIA 30 DE DEZEMBRO DE 1981

- * Aprovação do Regimento Geral da U.F.V. e do Regimento de Seleção, Admissão, Acesso e Aperfeiçoamento do Corpo Docente.

(Secretaria de Órgãos Colegiados)

COORDENAÇÃO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

A Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão reuniu-se por dezenove vezes para apreciar e deliberar sobre os seguintes assuntos:

REUNIÃO DO DIA 23 DE FEVEREIRO DE 1981.

- * Aprovação de Licenças para Viagens de Estudos.
- * Aprovação de Prorrogações de Licenças.
- * Aprovação de Solicitações Diversas.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - UFV/INCRA - Região do Rio Tapajós.
 - UFV/CEMGE - Programa Gilberto Melo.
 - Termo Aditivo ao convênio 1173 - UFV/GEMB/SEE.
 - UFV/RIOCELL - Bolsa de Estudos.
- * Proposições Diversas.
- * Revalidação de Diplomas.
- * Prorrogação de Prazo para Defesa de Tese.

REUNIÃO DO DIA 17 DE MARÇO DE 1981.

- * Aprovação de Proposições Diversas.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - UFV/FINEP - Meteorologia Aplicada.
 - Primeiro Termo Aditivo ao convênio SUBIN/036/79, 1979.
- * Estudo do Anteprojeto do Regimento Geral da U.F.V.

REUNIÃO DO DIA 19 DE MARÇO DE 1981

- * Aprovação de Proposições Diversas.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - UFV/FINEP - Meteorologia Aplicada.
 - Primeiro Termo Aditivo ao convênio SUBIN/36/79, de 1979.
- * Aprovação de Programas Analíticos de Disciplinas.
- * Estudo do Anteprojeto do Regimento Geral da U.F.V.

REUNIÃO DO DIA 24 DE MARÇO DE 1981.

- * Aprovação de Programas Analíticos de Disciplinas.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - UFV/FINEP - Meteorologia Aplicada.
 - UFV/CNAE - Campanha Nacional de Alimentação Escolar.
 - UFV/Secretaria de Estado da Agricultura de Minas Gerais - Programa MG-II.
 - UFV/FUNARTE.
- * Aprovação de Proposições Diversas.
- * Estudo do Anteprojeto do Regimento Geral da U.F.V.

REUNIÃO DO DIA 1 DE ABRIL DE 1981

- * Aprovação de Prorrogações de Licenças.
- * Aprovação de Proposições Diversas.
- * Aprovação de Recursos.
- * Estudo do anteprojeto do Regimento Geral da U.F.V.

REUNIÃO DO DIA 3 DE ABRIL DE 1981

- * Assunto da Comissão Permanente da Carreira Docente.
- * Aprovação de Licenças para Viagens de Estudos.
- * Aprovação de Prorrogações de Licenças.
- * Aprovação da Prorrogação de Prazo para Defesa de Tese.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - UFV/FINEP - Engenharia Florestal.
 - UFV/FINEP - Zootecnia.
- * Estudo do Anteprojeto do Regimento Geral da U.F.V.

REUNIÃO DO DIA 11 DE MAIO DE 1981

- * Aprovação do Cancelamento de Licenças para Viagem de Estudo.
- * Aprovação de Licenças para Viagem de Estudos.
- * Aprovação de Prorrogação de Licença.
- * Aprovação de Proposições Diversas.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - UFV/CAPIES BP 10/81.
 - UFV/IBDF/DEF/SIF.
 - UFV/Universidade Federal do Espírito Santo.
- * Homologação de Concurso para o Magistério.

REUNIÃO DO DIA 26 DE MAIO DE 1981

- * Aprovação de Prorrogação de Licença.
- * Aprovação de Disciplinas de Graduação.
- * Aprovação de Disciplinas de Pós-Graduação.
- * Aprovação de Mudança de Currículo de Curso de Graduação
- * Aprovação de Cancelamento de Licença.
- * Aprovação de Transferência de Disciplinas
- * Aprovação do Convênio:
 - Termo Aditivo nº 41/81 ao Convênio UFV/CAPIES PICD 228/80.
- * Aprovação de Disciplinas.
- * Diversos.

REUNIÃO DO DIA 23 DE JUNHO DE 1981

- * Aprovação de Licenças para Viagens de Estudo.
- * Aprovação de Cancelamento de Licença.
- * Aprovação de Credenciamento para o Magistério.
- * Homologação de Concurso para o Magistério.
- * Aprovação de Solicitações Diversas.
- * Aprovação de Recursos.
- * Aprovação do Convênio:
 - Segundo Termo Aditivo UFV/EMATER-SE.
- * Aprovação de Disciplinas de Graduação.
- * Aprovação de Disciplinas de Pós-Graduação.
- * Aprovação de Mudança de Currículo de Curso.

REUNIÃO DO DIA 6 DE AGOSTO DE 1981

- * Aprovação de Prorrogação de Licença.
- * Aprovação de Cancelamento de Licença.
- * Aprovação de Interrupção de Licença.
- * Aprovação de Solicitações Diversas.
- * Aprovação de Aumento de Vagas em Cursos.
- * Aprovação de Recursos.
- * Aprovação de Proposições Diversas
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - Contrato Especial de Prestações de Serviços - UFV/Junta do Acordo de Cartagena - CEPS nº 59/81.
 - Primeiro Termo Aditivo UFV/Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisas e Extensão.
 - Termo Aditivo ao Convênio de Consolidação do Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária, de 1976 - UFV/EPAMIG/Secretaria de Estado da Agricultura de Minas Gerais.

REUNIÃO DO DIA 12 DE AGOSTO DE 1981

- * Aprovação de Proposições Diversas.
- * Aprovação de Licenças para Viagens de Estudos.
- * Aprovação de Recursos.
- * Aprovação de Disciplinas.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - Contrato Especial de Prestação de Serviços - UFV/Junta do Acordo de Cartagena - CEPS nº 59/81.
 - Primeiro Termo Aditivo UFV/Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão.
 - Termo Aditivo ao Convênio de Consolidação do Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária, de 1976 - UFV/EPAMIG/Secretaria de Estado da Agricultura de Minas Gerais.

REUNIÃO DO DIA 25 DE AGOSTO DE 1981

- * Aprovação de Solicitações Diversas.
- * Aprovação de Abertura de Vagas em Cursos, para 1982.
- * Aprovação de Licença para Viagem de Estudo.
- * Aprovação de Disciplinas de Graduação.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - Termo Aditivo BP 124/81 ao convênio UFV/CAPEB BP 10/81.
 - Contrato de Prestações de Serviços UFV/Centro de Desenvolvimento Industrial de Feira de Santana.
 - Segundo Termo Aditivo ao Convênio UFV/EMATER-SE, de 1977.

REUNIÃO DO DIA 29 DE SETEMBRO DE 1981

- * Aprovação de Credenciamento para o Magistério.
- * Aprovação de Prorrogações de Licenças.
- * Aprovação de Licenças para Viagem de Estudos.
- * Aprovação de Disciplinas.
- * Aprovação de Alteração em Currículo de Curso.
- * Aprovação de Criação de Curso.
- * Aprovação da Reestruturação de Currículo de Curso.
- * Aprovação de Excursões.

- * Aprovação de Recursos
- * Aprovação de Solicitações Diversas.
- * Aprovação de Proposições Diversas.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - UFV/Cia. Vale do Rio Doce, nº 545/81.
 - Protocolo de Intenções FUNARBE/Companhia Vale do Rio Doce, nº 547/81.
 - UFV/Pink Alimentos do Brasil Ltda.
 - UFV/Fundação Djalma Guimarães.

REUNIÃO DO DIA 19 DE OUTUBRO DE 1981

- * Aprovação de Prorrogações de Licenças.
- * Aprovação de Disciplinas.
- * Aprovação de Excursões.
- * Aprovação de Solicitações Diversas.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - UFV/Companhia Vale do Rio Doce, nº 545/81.
 - Protocolo de Intenções: FUNARBE/Cia. Vale do Rio Doce, nº 547/81.
 - UFV/Pink Alimentos do Brasil Ltda.
 - UFV/Fundação Djalma Guimarães.
 - UFV/FINEP, de 1981.
 - UFV/CEMGE de 1981.
 - UFV/CAPEB BP - 101/81.

REUNIÃO DO DIA 16 DE NOVEMBRO DE 1981

- * Eleição de representante da Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão junto ao Conselho Universitário.
- * Eleição de representante da Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão junto ao Conselho Permanente da Medalha da Ordem do Mérito do Ex-Aluno da U.F.V.
- * Aprovação de Credenciamento para o Magistério.
- * Aprovação de Licenças para Viagem de Estudos.
- * Aprovação de Prorrogações de Licenças.
- * Aprovação de Aumento de Vagas em Cursos.
- * Aprovação de Proposições Diversas.
- * Aprovação de Prorrogação de Prazo para Inscrição em Cursos.
- * Aprovação dos Convênios, Contratos e Acordos:
 - Termo Aditivo nº 1 - UFV/MINASCAIXA/BACEN
 - Aditivo nº 1218/81 ao termo de convênio celebrado entre a UFV/GEMG/SE.
 - Contrato de Prestação de Serviços nº 1194/81 entre a UFV/GEMGE/SE.
 - Quarto termo aditivo nº 1183/81 ao termo de Convênio celebrado entre a UFV/GEMGE/SE.
 - Convênio de Cooperação Financeira entre a UFV/Banco do Brasil S.A.
- * Aprovação de Disciplinas.

REUNIÃO DO DIA 9 DE DEZEMBRO DE 1981

- * Aprovação de Prorrogação de Licenças.
- * Aprovação de Disciplinas.
- * Aprovação de Alteração em Currículo de Curso.
- * Aprovação de Solicitações Diversas.
- * Aprovação de Aumento de Vagas em Cursos.

- * Aprovação dos Convênios:
 - Convênio UFV/CNPq, 1981.
 - Convênio UFV/FUNARBE, de 1981.

REUNIÃO DO DIA 14 DE DEZEMBRO DE 1981

- * Aprovação de Licenças para Viagens de Estudos.
- * Aprovação de Prorrogações de Licença
- * Aprovação de Credenciamento para o Magistério.

REUNIÃO DO DIA 18 DE DEZEMBRO DE 1981

- * Estudo do Regimento de Seleção, Admissão, Acesso e Aperfeiçoamento do Corpo Docente.

REUNIÃO DO DIA 22 DE DEZEMBRO DE 1981

- * Aprovação do Regimento de Seleção, Admissão, Acesso e Aperfeiçoamento do Corpo Docente.

(Secretaria de Órgãos Colegiados)

PRO-REITORIA DO "CAMPUS"

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

Total	25	25
Alunos	125	125
Professores	125	125
Administrativos	125	125

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS	PRO-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

PRO-REITORIAS

PRO-REITORIA ACADEMICA

- * Levantamento da alocação e uso da Carga Horária Semanal Docente, em 1931, e das necessidades para 1982.
- * Coordenação da Semana de Orientação dos Calouros com palestras, distribuição de material informativo complementar, orientação acadêmica especial e visitas aos departamentos e ao "campus".
- * Montagem de processos para:
 - Criação do curso de Agroquímica, na área de mestrado.
 - Reconhecimento dos cursos de "Medicina Veterinária" e "Engenharia Civil", na área de graduação.
 - Credenciamento dos cursos de "Genética e Melhoramento" e "Solos e Nutrição de Plantas", na área de Doutorado, e "Meteorologia Agrícola", na área de Mestrado.
 - Recredenciamento dos cursos de "Fitotecnia" na área de Doutorado, e "Fisiologia Vegetal" e "Fitotecnia", na área de mestrado.
- * Cadastramento, junto aos órgãos de classe, dos cursos de "Administração", "Ciências Econômicas", "Medicina Veterinária", "Nutrição" e "Química" (Bacharelado).
- * Cumprimento de diligências no cursos de "Letras" e "Nutrição".
- * Revisão dos pareceres sobre os cursos de "Pedagogia" e de "Habilitação" (Magistério das Matérias Pedagógicas do 2º Grau).
- * Aprovação do Regimento Interno do Colégio Universitário.
- * Coordenação dos Conselhos de Graduação e Pós-Graduação, da Biblioteca Central e do Colégio Universitário.

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DO "CAMPUS"

* Atendimento a 55 órgãos, conforme quadro abaixo.

ATENDIMENTO A ÓRGÃOS DO "CAMPUS"

ÓRGÃOS	PROJ., DES. E SERVIÇOS		OBR. EDIF. E INFRAESTRUT.		MAN. DO CAMP. E EDIF.	PARQUES E JARDINS	
	Nº	m ²	Nº	m ²		GRAMA m ²	ÁRV. PLANT.
U.F.V.	438	37572	19	13491	1982	59584	3604
Reitoria	20	6268	1	0	43	1160	0
Pró-Reitorias	39	6357	0	0	199	13092	0
Conselhos Técnicos	3	0	0	0	76	1320	0
C. C. Agrárias	97	14604	7	6475	834	3525	93
C. C. Biol. e da Saúde	36	244	6	4940	205	7605	15
C. C. Ex. e Tecnológicas	39	3062	0	0	243	860	15
C. C. Hum., Letras e Artes	9	0	0	0	79	115	0
Biblioteca Central	3	4321	0	0	23	500	0
Cent. de Proc. de Dados	3	0	2	106	20	0	0
Imprensa Universitária	2	0	0	0	46	0	0
Prefeitura do "Campus"	42	1970	1	1970	39	17791	3290
Grupo Esc. Effie Rolfs	1	0	0	0	5	7668	0
* Outros, de apoio à comunidade	104	246	2	0	170	5943	136

* Incluindo reformas nos prédios de duas escolas rurais públicas e quatro escolas urbanas públicas.

* Execução de:

- 19 edificações e obras de infra-estrutura.
- 230 horas de treinamento do próprio pessoal e 46 casos de treinamento de servidores e alunos.
- 438 projetos, desenhos e serviços.
- 657 socorros por meio do Corpo de Bombeiros, incluindo 103 casos de prevenção e combate a incêndios e salvamentos e 554 casos diversos, com ênfase no controle de barragens e atendimento a áreas inundadas.
- 1932 manutenções no "Campus" e edifícios.
- 2664 solicitações de transportes.
- 3604 árvores plantadas.
- 59584 m² de gramados.

PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

RESUMO DAS ATIVIDADES

REFEIÇÕES *

Total	977.347
Almoços	613.822
Jantares	363.525

CONCESSÃO DE BOLSAS

Total	486
Alimentação e Moradia	394
Rotativa	92

ATENDIMENTO MÉDICO

Consultas

Total	25.262
Funcionários	9.779
Alunos	8.417
Dependentes	6.397
Outros	669

Exames

Total	22.182
Dependentes	11.169
Funcionários	4.408
Alunos	3.635
Outros **	2.971

Injeções

Total	2.724
Funcionários	1.124
Dependentes	989
Alunos	600
Outros	11

Curativos

Total	2.568
Funcionários	1.215
Alunos	682
Dependentes	654
Outros	17

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO

Total	13.023
Alunos	4.992
Dependentes	4.766
Funcionários	3.265

ATENDIMENTO PSICOLÓGICO

Total	1.746
Alunos	1.113
Funcionários	334
Dependentes	299

ANÁLISES CLÍNICAS DE

SANGUE, FEZES E OUTROS

Total	17.314
Dependentes	7.069
Funcionários	5.943
Alunos	4.302

ABREUGRAFIAS

Total	4.467
Outros ***	2.111
Alunos	1.898
Funcionários	356
Dependentes	102

RAIOS X

Total	3.106
Funcionários	1.236
Dependentes	1.033
Alunos	724
Outros	113

* Mais as doações de gêneros alimentícios ao Serviço de Obra Social, Colônia Vaz de Melo e Lar dos Velhinhos e às seguintes Escolas Estaduais: Fundão, Paraíso, Effie Rolfs, Santa Rita, Pe. Álvaro Correia Borges, Fazenda "Tico-Tico", Presidente Bernardes e Viçosa.

** Incluindo Tiro de Guerra, Colônia de Férias e Escola Estadual "Effie Rolfs".

*** Candidatos ao Tiro de Guerra e particulares, mediante pagamento.

SECRETARIA GERAL DE PLANEJAMENTO

- * Elaboração, desenvolvimento e coordenação do Plano de Atividades Departamentais.
- * Elaboração da 1.^a e 2.^a edições do livro "Projetos de Pesquisas na U.F.V." e consolidação do Cadastro de Pesquisa e de Pesquisadores pelo sistema de computação eletrônica.
- * Elaboração do Relatório Anual da U.F.V.
- * Coleta, tabulação e análise dos dados do Relatório das Atividades dos Docentes, do 1º e 2º semestres.
- * Elaboração, em cooperação com o órgão e a Assessoria Jurídica, do Regimento da Central de Desenvolvimento Agrário de Florestal e do Regimento do Escritório de Representação da Reitoria em Belo Horizonte.
- * Racionalização e atualização do sistema de diárias.
- * Codificação dos órgãos da Universidade, por grupos.
- * Atualização da coleção de "Atos da Administração".
- * Elaboração do "Catálogo Telefônico da U.F.V.", para 1931.
- * Organização, desenvolvimento, detalhamento e atualização do cadastro dos servidores, para computação eletrônica.
- * Preparação dos dados dos "Currícula Vitae" dos professores, para computação eletrônica.
- * Levantamento, estudo, pré-catalogação e apresentação da sistemática para racionalização dos formulários em uso na U.F.V., visando à implantação de um sistema padrão de controle e emissão.
- * Início dos estudos para implementação de um sistema de informações para a Universidade.
- * Estudo, análise e detalhamento da sistemática de documentação de sistema da Central de Processamento de Dados.
- * Participação, junto à Comissão de Avaliação do Desempenho das Atividades do Magistério, na elaboração do formulário, aplicação de questionários, coleta de dados, análise e determinação dos parâmetros que deverão servir de base à avaliação do desempenho dos docentes.
- * Supervisão do levantamento e documentação das rotinas do Registro Escolar e do Serviço de Comunicação, incluindo a elaboração de 330 fluxogramas, para os manuais.
- * Análise, racionalização e elaboração de 95 formulários, para diversos órgãos.
- * Atualização dos cadastros do "Corpo Docente", dos "Técnicos de Nível Superior" e do "Pessoal em Treinamento".
- * Elaboração do Censo Geral e Censo Agropecuário de 1930 da U.F.V. para o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- * Levantamento e preparação de dados institucionais para o Ministério da Educação e Cultura, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Conselho Nacional de Pesquisa, Secretaria de Planejamento, Organização das Nações Unidas, Organização Universitária Interame-

CONSELHOS TÉCNICOS

CONSELHO DE EXTENSÃO

- * Foram realizadas 545 atividades na U.F.V. e em todo o território nacional, perfazendo um total de 15.921 horas de trabalho, conforme discriminação no capítulo 4 - Extensão.
- * Participaram dessas atividades 142.215 pessoas, incluindo prefeitos, professores, estudantes de pós-graduação, graduação, de 1.º e 2.º graus, técnicos, empresários, apicultores, atletas de diversas comunidades.
- * Foram distribuídas 97.239 publicações diversas.
- * Dentro do Programa de Cooperação Técnica Interinstitucional (PCTI), realizou-se, nos dias 23 e 29 de outubro, sob a coordenação da Secretaria de Ensino Superior do Ministério da Educação e Cultura, juntamente com a equipe da Universidade Federal de Viçosa, o encontro sobre Registro Escolar e Plano Departamental, bem como o Seminário sobre Modernização Administrativa ministrado pela Universidade de Brasília. O evento contou com a participação de 27 instituições: Acre, Amazonas, Pará (2), Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Sergipe, Alagoas, Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás, Mato Grosso (2), Brasília, Viçosa, Ouro Preto e Uberlândia.

CONSELHO DE GRADUAÇÃO

- * Coordenação e execução dos módulos V e VI do curso de Licenciatura Plena em Ciências, para 75 professores da rede estadual de ensino, objeto do Convênio celebrado entre a Universidade Federal de Viçosa, e a Secretaria de Estado da Educação de Minas Gerais.
- * Coordenação e execução, em comissão, do Vestibular Único, de 1981.
- * Coordenação e execução, em comissão, do Catálogo Geral, de 1982.
- * Subcoordenação da Semana de Orientação dos Calouros, de 1981.
- * Controle de utilização do espaço físico acadêmico.
- * Nove reuniões do Conselho de Graduação, para tratar dos assuntos pertinentes ao ensino.
- * Elaboração, com a Assessoria da Unidade de Apoio Didático e de representantes de todos os departamentos acadêmicos, de um manual de orientação acadêmica para graduação, enfocando os aspectos filosóficos, metodológicos e operacionais. O manual deverá ser publicado no início do ano de 1982.
- * Julgamentos e pareceres sobre 1000 processos, aproximadamente, relativos aos setores acadêmicos.
- * Outros dados são encontrados no Capítulo 2 - Ensino.

CONSELHO DE PESQUISA

- * Registro de 224 novos projetos de pesquisas.
- * Realização de quatro reuniões ordinárias.

CONSELHO DE PÓS-GRADUAÇÃO

- * Defesa de 135 teses, sendo cinco na área de doutorado e 130 na de mestrado. Ver Capítulo 3 - Pesquisa.
- * Abertura de 260 vagas para os 19 diferentes cursos oferecidos, relacionados no quadro anexo.
- * Seleção de candidatos. Foram selecionados 267 dos 532 inscritos conforme quadro anexo.
- * Bolsas de Estudos. Foram conseguidas 126 bolsas da CAPES e 70 do CNPq, perfazendo o total de 196 bolsas/ano, o suficiente para contemplar todos os estudantes carentes. A discriminação dessas bolsas é encontrada no quadro anexo.
- * Convênios. Foram feitos os seguintes:
 - Coordenação do Aperfeiçoamento do Pessoal de Nível Superior (CAPES), para concessão de bolsas de estudos e implementação de atividades de pesquisas.
 - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), para cobertura de despesas com as pesquisas de técnicos da empresa.
- * Reuniões. A Presidência do Conselho promoveu dez com o colegiado e quatro com os coordenadores, participando, ainda, de quatro reuniões externas.
- * Outros dados constam do Capítulo 2 - Ensino.

SELEÇÃO DE CANDIDATOS EM 1961

CURSOS	VAGAS	CANDIDATOS	
		INSC.	SELEC.
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	260	532	267
DOUTORADO	36	42	34
Economia Rural	6	6	4
Fitopatologia	5	1	1
Fitotecnia	9	13	10 *
Genética e Melhoramento	9	13	10 *
Zootecnia	7	15	9 *
MESTRADO	224	462	215
Ciência Florestal	24	36	25 *
Ciência e Tecnologia de Alimentos	10	31	12 *
Economia Rural	12	45	14 *
Engenharia Agrícola	20	56	26 *
Extensão Rural	10	35	10
Fisiologia Vegetal	10	10	0
Fitopatologia	17	36	22 *
Fitotecnia	30	70	33 *
Genética e Melhoramento	20	23	16
Meteorologia Agrícola	6	13	3 *
Microbiologia Agrícola	12	19	12
Solos e Nutrição de Plantas	25	26	14
Zootecnia	20	54	23 *

* A divergência entre o número de vagas e de candidatos selecionados deve-se ao preenchimento de vagas de desistentes.

QUADRO DEMONSTRATIVO DE CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO
DA CAPES E DO CNPq, EM 1981

CURSO/NÍVEL	CAPES		CNPq	TOTAL
	1º SEM.	2º SEM		
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	97	29	70	196
DOUTORADO	2	0	0	2
Fitotecnia	1	0	0	1
Zootecnia	1	0	0	1
MESTRADO	95	29	70	194
Ciência e Tecnologia de Alimentos	11	1	4	16
Ciência Florestal	8	0	11	19
Economia Rural	10	1	3	14
Engenharia Agrícola	9,5	4	5	18,5
Extensão Rural	0,5	1	3	4,5
Fisiologia Vegetal	4,5	4	4	12,5
Fitopatologia	7	1	6	14
Fitotecnia	8	4	12	24
Genética e Melhoramento	9	2	4	15
Microbiologia Agrícola	7	3	3	13
Solos e Nutrição de Plantas	5,5	2	4	11,5
Zootecnia	15	6	11	32

CENTROS DE CIÊNCIAS

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- * Ensino
 - Graus conferidos
 - . Graduação: 234
 - . Pós-Graduação: 117
 - Credenciamento de cursos
 - . Solos e Nutrição de Plantas - Doutorado.
 - . Meteorologia Agrícola - Mestrado.
 - Recredenciamento
 - . Fitotecnia - Doutorado e Mestrado.
 - Criação de Disciplinas
 - . Solos de Ecossistemas Florestais.
 - . Química do Solo
 - . Uso da Terra e Fotopedologia.
 - . Pedologia.
 - Vagas oferecidas
 - . Graduação: 423
 - . Pós-Graduação: 191
 - Aperfeiçoamento de professores
 - . Exterior: 15
 - . País: 4
 - . U.F.V.: 8
- * Reuniões
 - Conselho Departamental: 3
 - Câmaras Curriculares: 27
- * Pesquisa - Ver Capítulo 3
- * Extensão - Ver Capítulo 4
- * Convênios - Ver Capítulo 6

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL

- * Realização do I Seminário Interamericano de Avaliação e Monitoria de Projetos de Desenvolvimento Rural Integrado, como parte do acordo de cooperação técnica entre a U.F.V. e a Organização dos Estados Americanos. Participaram do Seminário representantes de dez países latino-americanos: Equador, Colômbia, Nicarágua, Honduras, México, Chile, El Salvador, Paraguai, Peru e Estados Unidos, representantes do Distrito Federal e de quatro estados brasileiros: Minas Gerais, Piauí, Ceará e Bahia.
- * Pelo terceiro ano consecutivo, a Sociedade Brasileira de Economia Rural (SOBER) premiou uma tese defendida no Departamento. Trata-se da intitulada "A Política de Promoção de Exportações e os seus Reflexos sobre o Setor Agrícola".
- * Conclusão do "Projeto Experimental de Produção de Alimentos e Melhoria do Estado Nutricional em Áreas de Baixa Renda", em Sergipe.
- * Defesa de 34 teses na área de pós-graduação.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

- * Implantação do Programa de Mestrado em Meteorologia Agrícola.
- * Início do Projeto de Meteorologia Agrícola (Convênio UFV/FINEP).
- * Implantação do convênio UFV/EPAMIG-MG2 com participação do GEIPOT, sobre programa de armazenagem a nível de fazenda.
- * Participação do Simpósio Internacional sobre Dinâmica da Circulação Geral da Atmosfera, realizado em Reading, Inglaterra.
- * Apresentação de trabalho, no Congresso da Sociedade Americana de Engenheiros Agrícolas, Chicago, Illinois, Estados Unidos.
- * Participação no programa de trabalhos de pesquisa, coordenado pela Michigan State University, em Michigan, Estados Unidos.
- * Realização de quatro cursos nas Semanas de Agronomia e Engenharia Agrícola nas Universidades Federais da Paraíba, de Pernambuco e de Viçosa; de 14 cursos para técnicos do Banco do Brasil; de palestras no 3.º Encontro de Irrigação do Norte de Minas Gerais e Montes Claros e no PROVÁRZEAS Nacional, em Goiânia, Goiás e em Juiz de Fora, Minas Gerais; participação de docentes com apresentação de trabalhos em conferências técnicas.
- * Publicação de quatro boletins de extensão e quatro trabalhos na Revista Ceres.
- * Desenvolvimento de secadores de produtos agrícolas (seis), gasogênio de baixo custo para fazendas; trator movido a motor diesel, com mistura parcial de álcool.
- * Prestação de assessoria ao governo do Estado de Alagoas, sobre a secagem de feijão.
- * Apresentação de assuntos na T.V. Globo Rural.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL

- * Assinatura e desenvolvimento de convênios junto ao Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal para "Inventário Florestal Contínuo no Estado de Minas Gerais", "Monitoramento dos Reflorestamentos em Minas Gerais" e "Programa de Nutrição de Eucalipto".

- * Recebimento, pela terceira vez consecutiva, de um prêmio da Associação Brasileira de Celulose e Papel por trabalho apresentado por seus professores
- * O acordo UFV/DEF/CIDA foi considerado pelos membros da "Canadian International Development Agency" e pelos coordenadores do Convênio como um dos de melhor desenvolvimento dentre os assinados entre aquela agência e o governo brasileiro.
- * Publicação de 24 artigos científicos na Revista Árvore e de 19 no Boletim Técnico da Sociedade de Investigações Florestais.
- * Participação direta no convênio com a Companhia Vale do Rio Doce mediante apresentação de trabalhos.

DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA

- * Desenvolvimento de pesquisas de grande interesse, como as seguintes:
 - Incremento de cem por cento no crescimento de eucalipto, em solos de baixa fertilidade, com utilização de micorriza vesicular arbuscular, abrindo amplas perspectivas para a economia de fertilizantes e aproveitamento de áreas impróprias para a agricultura.
 - Detecção de resíduos de fungicidas em tecidos vegetais por bioensaios de laboratório, de baixo custo, rápidas e de grande precisão, sem o uso de equipamentos especiais.
 - Prosseguimento dos trabalhos sobre melhoramento genético dos cafeeiros, visando à obtenção de cultivares resistentes à ferrugem.
 - Desenvolvimento de um novo método para quantificação do progresso de ferrugem do feijão e de uma equação de regressão para prever a taxa de desenvolvimento dessa doença.
 - Esclarecimento da herança do fator genético de resistência do pimentão à *Phytophthora capsici* e de aspectos cruciais sobre a biologia e a ecologia do agente da "Murcha do pimentão".
- * aumento das coleções de indicadores e de anti-soros relacionados com a fitovirologia, graças à contribuição das universidades da Flórida e de Brasília. O material permitiu a condução de testes de separação e de identificação de fitovírus e estirpes.
- * Aquisição de um microscópio eletrônico Zeiss EM 109 e sua instalação em área do Departamento, provida de condições ambientes especiais. O aparelho será usado em vários setores, dentro e fora das Ciências Agrárias, notadamente no estudo de fitovírus e fungos fitopatogênicos.

DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA

- * Publicação de 30 trabalhos de pesquisas, 20 teses de mestrado e 2 de doutorado.
- * Liberação dos cultivares de soja UFV 4, feijão 897 e batatas mineira, chiquita e mantiqueira.
- * Reunião na Delegacia do Ministério da Educação e Cultura, em Belo Horizonte, para discussão do currículo de engenheiro-agrônomo.
- * Membro da Comissão Técnica de Agronomia da Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior (ABEAS).

- * Instalação da Comissão Estadual do Programa de Horticultura do Ministério da Agricultura (PROHORT).
- * Implementação das pesquisas de melhoramento de tomate e batata, graças ao programa de cooperação técnica com a Universidade de Purdue, nos Estados Unidos da América.
- * Implementação dos programas de melhoramento da soja, com assinatura de convênios com as seguintes organizações: COOPERCOTIA, MA SHOUTAO, COSUEL, ITAMARATI, AGROMEM e HMS.
- * Implementação dos programas de pesquisas em cana-de-açúcar, com assinatura de convênio com a COOPERSUCAR.
- * Convênio com a Companhia Vale do Rio Doce, para implementação de pesquisas.
- * Participação nos seguintes congressos:
 - XII Congresso Brasileiro de Agronomia, em Guarapari, Espírito Santo.
 - Congresso Nacional de Genética, em Salvador, Bahia.
 - II Congresso Brasileiro de Sementes, em Recife, Pernambuco.
 - IX Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, em São Lourenço, Minas Gerais.
 - Sociedade Brasileira de Olericultura do Brasil, Sociedade Americana de Ciências Hortícolas e Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais, em Campinas, São Paulo.
 - I Congresso Brasileiro de Soja, em Campo Grande, Mato Grosso do Sul.
 - VI Congresso Brasileiro de Fruticultura, em Recife, Pernambuco.
- * II Seminário Nacional de Pesquisa de Soja, em Brasília, Distrito Federal.
- * Reuniões técnicas sobre Engenharia Agrônômica, feijão, soja, fruticultura, batata, sementes e mudas, realizadas em Cali, na Colômbia e nas seguintes cidades brasileiras: Goiânia, Cuiabá, Piracicaba, Belo Horizonte, Juiz de Fora, São Gotardo, Uberaba, Poços de Caldas e Capinópolis, promovidas pelas sociedades citadas a seguir: Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), Programa Nacional de Melhoramento da Cana-de-Açúcar (PLANALSUCAR), Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Sociedade Mineira de Fruticultura, Comissão Estadual de Sementes e Mudas de Minas Gerais e Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA).

DEPARTAMENTO DE SOLOS

- * Aprovação, a nível da Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão, do curso de doutorado em Solos e Nutrição de Plantas.
- * Escolha do Departamento, pelo CNPq e SUBIM, como cooperador técnico para as Universidades Federais do Maranhão, da Bahia e do Espírito Santo.
- * Participação nos convênios com o Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal e com a Fazenda Itamarati.
- * Implementação de pesquisas na região de Linhares (Solos do Terciário), graças ao convênio com a Companhia Vale do Rio Doce.
- * Assessoria à pesquisa, pela Fundação Guimarães Duque, no Rio Grande do Norte, de Sistemas de Manejo de Solos.
- * Aquisição de equipamentos para difratometria.
- * Conclusão parcial das obras do subsolo do "Prédio da Fitotecnia" destinadas ao Departamento.

- * Participação no XVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, realizado em Salvador, da reunião da Financiadora de Estudos e Projetos, em São Paulo e no Progresso de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Solo e Água, do Conselho Nacional de Pesquisa, em Piracicaba.
- * Aprovação, pela Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão, dos processos de criação das disciplinas: Pedologia, Solos de Ecossistemas Florestais, Química do Solo, Uso da Terra e Fotopedologia.

DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

- * Publicação de 32 trabalhos de pesquisa, não incluídos os publicados em forma de resumo nos Anais da Sociedade Brasileira de Zootecnia.
- * Publicação de quatro números da "Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia". Este periódico técnico-científico, órgão oficial da Sociedade Brasileira de Zootecnia, é editado, desde a sua fundação, em Viçosa, sob a responsabilidade total de professores do Departamento de Zootecnia. Tem uma tiragem de 1.800 exemplares e é subscrito por pesquisadores em Zootecnia de todo o Brasil.
- * Apresentação de 39 trabalhos de pesquisa no Congresso da Sociedade Brasileira de Zootecnia, em Goiânia, Goiás.
- * Continuação de estudos, pioneiros no Brasil, sobre fístulas em vários segmentos do trato digestivo de bovinos com vistas à melhor utilização dos nutrientes.
- * Continuação dos estudos para a elaboração da Tabela Brasileira de Alimentos Concentrados, a qual deverá substituir, com vantagem, nos cálculos de rações para aves, as tabelas estrangeiras, obtidas com base em análises de produtos não representativos do material nacional.
- * Ampliação e intensificação dos trabalhos genéticos de produção de linhagens comerciais de aves de corte e postura. Os resultados já obtidos, altamente promissores, indicam que a contribuição do Departamento à avicultura nacional poderá ter, dentro de poucos anos, enorme expressão econômica.
- * Aprimoramento dos cursos de pós-graduação em Zootecnia, os quais vêm mantendo o conceito A, de acordo com os critérios de avaliação da CAPES.
- * Aprovação de 20 teses de mestrado.
- * Oferecimento de, aproximadamente, 200 horas de ensino na área de extensão.
- * Assinatura de vários convênios com as seguintes organizações:
 - Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP).
 - . Suporte à pesquisa
 - . Tabela de nutrientes para animais
 - . Formação de linhagem de galinhas
 - . Formação de linhagem de bovinos
 - . Digestibilidade parcial e total em bovinos
 - Companhia Vale do Rio Doce
 - . Mandioca na alimentação de animais
 - Banco do Brasil
 - . Manutenção de bovinos
- * Aquisição de animais de alta linhagem para ensino, pesquisa e extensão.
- * Início de várias instalações para rebanhos.

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

* Ensino

- Graus conferidos
 - . Graduação: 55
 - . Pós-Graduação: 26
- Reconhecimento de cursos
 - . Nutrição - Graduação.
 - . Medicina Veterinária - Graduação.
 - . Genética e Melhoramento - Doutorado.
- Vagas oferecidas
 - . Graduação: 1
 - . Pós-Graduação: 59
- Aperfeiçoamento de professores
 - . Exterior: 7
 - . País: 15
 - . U.F.V.: 4

* Reuniões

- Conselho Departamental: 11
- Câmaras Curriculares: 13

* Pesquisa - Ver Capítulo 3

* Extensão - Ver Capítulo 4

* Convênios - Ver Capítulo 6

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

- * Assinatura de convênio com o Fundo de Incentivo na Pesquisa Técnico Científica (FIPEC) para estudo de ranicultura em condições artificiais.
- * Incremento das atividades de extensão, voltadas para as áreas de Entomologia, Apicultura, Piscicultura e do Museu de Zoologia.
- * Desenvolvimento normal das atividades de ensino e de pesquisa.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA GERAL

- * Ensino. Quase todos os alunos da graduação da U.F.V. e muitos da pós-graduação tiveram aulas no Departamento. Para isso 19 disciplinas foram lecionadas naquela área e 16 nesta.
- * Pesquisas. Há, em andamento, 41 projetos de pesquisa e 15 foram concluídos, alguns estando em fase de publicação.
- * Extensão. Participação ativa na coordenação da Semana de Biologia.
- * Aperfeiçoamento de docentes no País e no Exterior, envolvendo, no ano, nove professores.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

- * Realização do III Encontro de Botânicos da Regional da Sociedade Botânica do Brasil.
- * Transferência da Seção Regional da Sociedade Botânica do Brasil, para a U.F.V.
- * Oferecimento de curso de extensão relativo à Anatomia e Taxonomia de Compositae.
- * Defesa de quatro teses, a nível de mestrado.
- * Participação de vários professores em congressos, com apresentação de trabalhos.
- * Publicação de seis trabalhos.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

- * Promoção dos Jogos Estudantis de Viçosa, competição entre os colégios da cidade e da microrregião e de torneios e competições de tênis, basquetebol, futebol de salão, handebol, natação, judô e atletismo.
- * Realização da "Manhã de Lazer", em comemoração ao Dia da Criança, com 4.500 participantes.
- * Realização da Colônia de Férias para 400 crianças da comunidade.
- * Promoção da 1.^a Semana de Educação Física, do Festival de Ginástica Olímpica e da Corrida "Volta ao Campus".
- * Participação nos campeonatos mineiros de handebol e de karatê e do regional de futebol de campo.
- * Continuação do plano de capacitação de docentes a nível de pós-graduação, envolvendo cinco professores.
- * Introdução do novo sistema de orientação aos alunos de Licenciatura em Educação Física.
- * Início do processo de avaliação e reestruturação do plano que orienta as atividades físicas, desportivas e recreativas.
- * Publicação do livro: "Futebol Prático - Preparação Física, Técnica e Prática".
- * Publicação de sete apostilas.
- * Implementação do plano do Grupo Tarefa Universitário, em Altamira, Pará, em cooperação com o Projeto Rondon.
- * Desenvolvimento de um projeto de geriatria envolvendo o "Lar dos Velhinhos" de Viçosa.
- * Treinamento de pessoal urbano e rural da microrregião, para desenvolvimento de trabalhos semelhantes nos seus locais de origem.
- * Início e continuação de várias obras para complementar a instalação do Departamento.

DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E SAÚDE

- * Reconhecimento do curso de Nutrição pelo Conselho Federal de Educação.
- * Continuação do plano de capacitação de docentes envolvendo, no ano, três professores.
- * Conclusão de três trabalhos de pesquisa e continuação de sete projetos.
- * Participação de professores em seminários e congressos.

DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA

- * Promoção da "V Campanha de Vacinação Anti-Rábica Canina e Felina" realizada nos municípios de Viçosa, Teixeira, Ervália, Porto Firme, Paula Cândido, Jequeri, São Miguel do Anta, Pedra do Anta, Coimbra, Cajuri, Canaã e Araponga.
- * Promoção da IV Semana de Estudos de Medicina Veterinária.
- * Elaboração e coordenação do Curso de Atualização em Medicina Veterinária para médicos veterinários do Instituto Estadual de Saúde Animal de Minas Gerais e participação em palestra proferida para médicos veterinários da Sociedade de Médicos Veterinários da Zona da Mata de Minas Gerais (SOMVEMATA), em Ponte Nova.
- * Participação no curso de reciclagem para médicos veterinários do Banco do Brasil.
- * Defesa de quatro teses, publicação de três trabalhos de pesquisa, estando seis em processo de publicação e sete projetos em andamento.
- * Término da edificação do Hospital Veterinário.

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

* Ensino

- Graus conferidos
 - . Graduação: 162
 - . Pós-Graduação: 3
- Reconhecimento de curso
 - . Engenharia Civil - Graduação
- Vagas oferecidas
 - . Graduação: 233
 - . Pós-Graduação: 10
- Aperfeiçoamento de professores
 - . Exterior: 9
 - . País: 13
 - . U.F.V.: 19

* Reuniões

- Conselho Departamental: 7
- Câmaras Curriculares: 19

* Pesquisa - Ver Capítulo 3

* Extensão - Ver Capítulo 4

* Convênios - Ver Capítulo 6

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

- * Formatura da primeira turma do curso de Engenharia Civil.
- * Convênio com a Cia. de Força e Luz Cataguases-Leopoldina visando a consultoria técnica e laboratorial para a construção da Usina Elétrica do Glória.
- * Convênio com a Universidade Federal do Rio de Janeiro/COPPE, de intercâmbio científico e de realização conjunta de pesquisas. Atualmente, o Departamento está implantando o projeto "LEBRE" (Linguagem Educacional Brasileira para Engenharia).

- * Cooperação interlaboratorial entre o Departamento e a Companhia de Cimento Portland Barroso, visando atender às recomendações da Associação Brasileira de Cimento Portland.
- * Colaboração com a Universidade Federal de Ouro Preto, ensinando disciplinas inerentes à área.
- * Assistência técnica ao Serviço de Limpeza Pública de Viçosa, para fins de caracterização de resíduos sólidos e às prefeituras de Ervália e Paula Cândido, em obras de construção civil.
- * Promoção da I Semana de Engenharia Civil e da I Semana de Geologia Aplicada.
- * Capacitação de docentes envolvendo seis professores: um a nível de doutorado, quatro a nível de mestrado e um aperfeiçoamento.
- * Defesa de três teses, conclusão de projetos de pesquisas e continuação de trabalhos.
- * Publicação de três apostilas, um boletim de extensão e artigos em periódicos.
- * Curso de Extensão em Mecânica das Rochas.
- * Participação na I Feira Internacional de Informática, XVI Congresso Nacional de Informática, congressos, seminários, simpósios e palestras.
- * Complementação do Laboratório de Materiais de Construção Civil.
- * Colaboração, por meio dos Setores de Topografia e Estradas e Estruturas, com o programa Gilberto Mello.
- * Assistência técnica à construção do Edifício do Centro Comercial do Instituto UFV de Seguridade Social, às obras do prédio de Engenharia Agrícola; consultoria técnica e supervisão dos Setores de Eletricidade e Hidráulica e assessoria técnica à Prefeitura do "Campus" no Sistema de Esgotos do Hospital Veterinário da U.F.V.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

- * Publicação e envio para publicação de 26 trabalhos de pesquisa.
- * Pesquisas. O Departamento tem, atualmente, 14 projetos de pesquisa em andamento, 7 concluídos e 12 em fase de elaboração.
- * Apresentação em congressos e encontros de sete trabalhos de pesquisa.
- * Promoção do 2.º Ciclo de Seminários sobre assuntos de pesquisas.
- * Elaboração de proposta de currículo para o Bacharelado em Física.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

- * Participação, em co-autoria, de 136 trabalhos de pesquisa em andamento e nove, em autoria, sendo três concluídos no período.
- * Treinamento de sete professores, no País e no exterior.
- * Coordenação Regional da Olimpíada Brasileira de Matemática.
- * Participação na Avaliação do Desempenho das Atividades do Magistério da U.F.V.
- * Colaboração na reestruturação do curso de Ciências e Licenciatura Plena em Matemática.
- * Participação em congressos, seminários, encontros e cursos de verão.
- * Promoção de palestras e mesas redondas.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

- * Publicação de sete trabalhos científicos, apresentados em congressos, e de seis artigos em periódicos.
- * Conclusão de cinco trabalhos e continuação de 29 projetos de pesquisa.
- * Conclusão de projeto feito em colaboração com a Prefeitura do "Campus", sobre "Segurança e Salubridade no Trabalho".
- * Promoção dos IV e V Ciclos de Seminários de Química, com apresentação de 21 palestras.
- * Aquisição de um espectrofotômetro da região do infravermelho e outro das regiões ultravioleta e da visível.
- * Reforma nas instalações físicas.
- * Conclusão da sala para espectroscopia ótica no infravermelho e no visível.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

- * Convênio firmado com a Campanha Nacional de Alimentação Escolar para desenvolvimento de estudos e pesquisas relativos ao planejamento alimentar, nos aspectos de caracterização nutricional dos produtos utilizados e de sua compatibilização com as peculiaridades sócio-culturais das populações atendidas.
- * Convênio com a Pink Alimentos do Brasil, para desenvolvimento de técnicas, que permitam a criação ou adaptação de processos e/ou produtos agroindustriais, ou a adaptação de tecnologias às condições brasileiras.
- * Assessoria técnica para a montagem da planta-piloto de processamento de alimentos da Universidade Federal de Ouro Preto.
- * Assessoria à Cooperativa dos Produtores de Leite da Amazônia Legal (COPERLEGAL), para implantação de uma usina de laticínios em Altamira, Pará.
- * Conclusão de treinamento de quatro docentes, sendo dois no País e dois no exterior.
- * Defesa de seis teses e publicação de 17 trabalhos de pesquisa.
- * Conclusão de 15 e continuação de 30 projetos de pesquisa.
- * Participação de professores em simpósios, seminários, congressos e cursos, totalizando 10 no País e um no exterior.
- * Montagem de um Laboratório para Análise de Alimentos e Controle de Qualidade.
- * Extensão. Desenvolvidas nove atividades, incluindo palestras, seminários, congressos e viagem de estudo.

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

* Ensino

- Graus conferidos
 - . Graduação: 84
- Credenciamento de cursos
 - . Letras - Graduação.
 - . Pedagogia - Habilitação de Magistério de Matérias Pedagógicas para o 2.º Grau - Graduação.
- Criação de disciplinas
 - . Técnicas de Redação Científica.
 - . História Social, Política e Econômica do Brasil.
 - . Administração Municipal.
- Vagas oferecidas
 - . Graduação: 243
- Aperfeiçoamento de professores
 - . Exterior: 2
 - . País: 12
 - . U.F.V.: 4

* Reuniões

- Conselho Departamental: 14
- Câmaras Curriculares: 21

* Pesquisa - Ver Capítulo 3

* Extensão - Ver Capítulo 4

* Convênios - Ver Capítulo 6

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA

- * Ofereceu o maior número de disciplinas lecionadas, por departamento na U.F.V., 49 e 56 disciplinas, respectivamente, no primeiro e segundo semestres.
- * Apresentou o maior número de matrículas em disciplinas, entre os Departamentos da U.F.V., totalizando 3955 e 3331 inscrições, no primeiro e segundo semestres, e também a maior carga horária semanal: 843 e 901 horas, nos primeiro e segundo semestres, respectivamente.

- * Publicação de cinco apostilas e de artigos nas revistas Ceres, Árvore e ABEP.
- * Defesa de cinco teses, sendo quatro na área de mestrado e uma na de doutorado.
- * Projetos de pesquisa. Foram concluídos 5 e 14 em andamento.
- * Consultoria e assessoria à Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE).
- * Assessoria técnica às Prefeituras Municipais de Ervália e Canaã, em Minas Gerais, e a de Altamira, no Pará.
- * Grupo Tarefa Universitário. Treinamento básico para 136 universitários participantes das atividades do Campus Avançado de Altamira.
- * Curso Básico de Vendas, ministrado para professores, alunos e empresários de Viçosa e cidades vizinhas.
- * Elaboração de projeto técnico-econômico-financeiro da Usina de Alcool de Viçosa.
- * Jogo de Empresas ("Executive game"), ministrado para alunos do curso de Administração de Empresas da Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administrativas de Visconde do Rio Branco.
- * Integração Grupal. Curso ministrado no CENTREINAR para Engenheiros Agrônomos de vários estados brasileiros.
- * Promoção da II Semana do Administrador e da II Semana do Economista.
- * Painel de Debate sobre "Direito Agrário Brasileiro", na Semana do Agrônomo.
- * Curso de Atualização em Contabilidade Pública Municipal, ministrado para membros de prefeituras da microrregião de Viçosa e Ponte Nova.
- * Colaboração no planejamento da I Semana do Contador, realizada na Faculdade de Ciências Contábeis de Ponte Nova.
- * Curso de "Marketing" Básico. Ministrado na Faculdade de Ciências Contábeis de Ponte Nova.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA DOMÉSTICA

- * Pesquisas. Foram concluídas 3 e estão em andamento 10 projetos.
- * Promoção da I Semana de Economia Doméstica.
- * Realização do Seminário Técnico, sobre Educação da Família Rural, com a participação de técnicos do Escritório da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais (EMATER), e do Departamento de Nutrição da U.F.V.
- * Participação no VI Congresso Nacional de Economia Doméstica.
- * Convênio com a Companhia Vale do Rio Doce, com o objetivo de assistir às famílias dos operários, no que concerne à habitação e à vida comunitária.
- * Continuação do convênio com a Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (CBMM), visando à promoção de estudo das condições educacionais, econômicas e de saúde que visem orientar os programas de melhoria de qualidade de vida dos operários da empresa.
- * Assessoramento ao Grupo Executivo de Defesa do Consumidor (PROCON), de São Paulo, sobre lavanderia e conservação de têxteis.
- * Assessoria a diversas Escolas de Economia Doméstica, de nível superior, no Brasil.
- * Assistência às mães e às crianças, inscritas no Serviço de Obras Sociais (SOS) de Viçosa.

- * Funcionamento do Laboratório de Vestuário Industrial, atendendo a diversos departamentos da U.F.V. e ao convênio com a Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (CBMM), de Araxá.
- * Novo planejamento do Laboratório de Têxteis.

ENSINO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

- * Participação no Campus Avançado de Altamira.
- * Atuação junto ao ensino pré-escolar e de 1.º e 2.º graus, na Microrregião da Mata, de Viçosa, por meio da montagem de três grandes projetos de pesquisa.
- * Capacitação de professores em cursos de pós-graduação, a nível de doutorado.
- * Apresentação semanal de seminários, pelos professores do Departamento e também por conferencistas de outras universidades.
- * Curso de "Técnicas e Orientações de Estudo", em cooperação com a Unidade de Apoio Didático.
- * Publicação de apostilas e livretos.

DEPARTAMENTO DE LETRAS E ARTES

- * Realização de seminários internos dos pesquisadores.
- * Aprovação de alteração no Catálogo, no sentido de obter melhores resultados no ensino.
- * Criação da Biblioteca Interna do Departamento, para atendimento a alunos e professores.

PÓS-GRADUAÇÃO

43

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

43

Departamento de Educação Rural 43

Departamento de Engenharia Agrícola 44

Departamento de Engenharia Florestal 45

Departamento de Fitopatologia 45

Departamento de Fisiologia 46

Departamento de Solos 46

Departamento de Zootecnia 47

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

47

Departamento de Biologia Animal 47

Departamento de Biologia Celular 48

Departamento de Biologia Vegetal 48

Departamento de Veterinária 49

ENSINO

PÓS-GRADUAÇÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Economia Rural	45
Departamento de Engenharia Agrícola	46
Departamento de Engenharia Florestal	47
Departamento de Fitopatologia	48
Departamento de Fitotecnia	49
Departamento de Solos	50
Departamento de Zootecnia	51

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Departamento de Biologia Animal	52
Departamento de Biologia Geral	53
Departamento de Biologia Vegetal	54
Departamento de Veterinária	55

	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	56
	Departamento de Engenharia Civil	56
	Departamento de Física	57
	Departamento de Matemática	58
	Departamento de Química	59
	Departamento de Tecnologia de Alimentos	60
	CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	61
	Departamento de Administração e Economia	61
	Departamento de Educação	62
GRADUAÇÃO		63
	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	65
	Departamento de Economia Rural	65
	Departamento de Engenharia Agrícola	66
	Departamento de Engenharia Florestal	67
	Departamento de Fitopatologia	69
	Departamento de Fitotecnia	70
	Departamento de Solos	71
	Departamento de Zootecnia	72
	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	73
	Departamento de Biologia Animal	73
	Departamento de Biologia Geral	74
	Departamento de Biologia Vegetal	75
	Departamento de Educação Física	76
	Departamento de Nutrição e Saúde	73
	Departamento de Veterinária	80
	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	82
	Departamento de Engenharia Civil	82
	Departamento de Física	84
	Departamento de Matemática	86
	Departamento de Química	38
	Departamento de Tecnologia de Alimentos	90
	CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	92
	Departamento de Administração e Economia	92
	Departamento de Economia Doméstica	96
	Departamento de Educação	93
	Departamento de Letras e Artes	101

PÓS-GRADUAÇÃO

RESUMO DAS ATIVIDADES SEGUNDO OS CENTROS E RESPECTIVOS DEPARTAMENTOS

1º SEMESTRE E VERÃO - 1981

CENTROS/DEPARTAMENTOS	DISC. OFER.	Nº CRÉD.	C.H. SEM.		Nº TURM.		MATRÍ- CULAS
			T	P	T	P	
UNIVERSIDADE	93	255	233	63	116	25	1126
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	62	165	152	41	85	18	636
Economia Rural	17	45	45	2	19	1	170
Engenharia Agrícola	7	18	17	4	8	2	47
Engenharia Florestal	6	19	17	5	25	2	32
Fitopatologia	4	12	8	8	4	4	44
Fitotecnia	13	33	31	9	13	4	144
Solos	3	9	8	2	3	1	38
Zootecnia	12	29	26	11	13	4	161
CIÊNCIAS BIOL. E DA SAÚDE	11	30	25	14	10	4	149
Biologia Animal	1	3	2	2	1	1	19
Biologia Geral	7	18	16	6	6	1	102
Biologia Vegetal	3	9	7	6	3	2	28
Educação Física	-	-	-	-	-	-	-
Nutrição e Saúde	-	-	-	-	-	-	-
Veterinária	-	-	-	-	-	-	-
CIÊNCIAS EXAT. E TECNOLÓG.	18	56	52	8	18	3	210
Engenharia Civil	1	3	3	-	1	-	3
Física	1	3	3	-	1	-	10
Matemática	8	24	24	-	8	-	128
Química	4	13	12	2	4	1	38
Tecnologia de Alimentos	4	13	10	6	4	2	31
CIÊNCIAS HUM., LET. E ARTES	2	4	4	-	3	-	131
Administração e Economia	1	1	1	-	1	-	125
Economia Doméstica	-	-	-	-	-	-	-
Educação	1	3	3	-	2	-	6
Letras e Artes	-	-	-	-	-	-	-

RESUMO DAS ATIVIDADES SEGUNDO OS CENTROS E RESPECTIVOS DEPARTAMENTOS

2º SEMESTRE - 1981

CENTROS/DEPARTAMENTOS	DISC. Nº OFER. CRÉD.	C. H.	SEM.		Nº TURM.		MATRÍ- CULAS
			T	P	T	P	
UNIVERSIDADE	95	266	226	103	93	43	942
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	64	175	143	79	63	35	576
Economia Rural	11	27	26	6	11	4	119
Engenharia Agrícola	11	31	28	3	11	4	63
Engenharia Florestal	10	31	22	19	10	8	45
Fitopatologia	3	10	5	10	3	3	30
Fitotecnia	12	30	27	10	13	6	137
Solos	5	18	11	13	4	5	29
Zootecnia	12	28	24	13	11	5	153
CIÊNCIAS BIOL. E DA SAÚDE	12	35	31	14	12	4	145
Biologia Animal	-	-	-	-	-	-	-
Biologia Geral	6	17	16	6	6	2	93
Biologia Vegetal	5	15	12	8	5	2	46
Educação Física	-	-	-	-	-	-	-
Nutrição e Saúde	-	-	-	-	-	-	-
Veterinária	1	3	3	-	1	-	6
CIÊNCIAS EXAT. E TECNOLÓG.	17	52	48	10	16	4	177
Engenharia Civil	-	-	-	-	-	-	-
Física	1	4	4	-	1	-	2
Matemática	9	27	27	-	9	-	126
Química	2	6	6	-	2	-	7
Tecnologia de Alimentos	5	15	11	10	4	4	42
CIÊNCIAS HUM., LET. E ARTES	2	4	4	-	2	-	44
Administração e Economia	1	1	1	-	1	-	42
Economia Doméstica	-	-	-	-	-	-	-
Educação	1	3	3	-	1	-	2
Letras e Artes	-	-	-	-	-	-	-

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ECONOMIA RURAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	ERU 300	Teoria Microeconômica I	3	2	2	1	1	11
02	ERU 302	Teoria Econômica	3	3	-	1	-	5
03	ERU 309	Análise de Preços Agrícolas	3	3	-	1	-	7
04	ERU 315	Comércio Internacional I	3	3	-	1	-	7
05	ERU 324	Metodologia de Pesquisa I	3	3	-	1	-	12
06	ERU 325	Análise Matemática para Economis- tas	3	3	-	1	-	10
07	ERU 328	Métodos Econométricos I	3	3	-	1	-	9
08	ERU 340	Desenvolvimento Econômico	3	3	-	1	-	4
09	ERU 346	Política Agrícola	3	3	-	1	-	11
10	ERU 348	Economia de Recursos	3	3	-	1	-	6
11	ERU 353	Administração de Programas e Pro- jetos de Desenvolvimento Agrí- cola (Verão)	3	3	-	1	-	12
12	ERU 373	Difusão de Tecnologia I	3	3	-	1	-	10
13	ERU 376	Teoria Sociológica	3	3	-	1	-	2
14	ERU 377	Antropologia Social	3	3	-	3	-	9
15	ERU 381	Problemas da Agricultura de Baixa Renda	3	3	-	1	-	3
16	ERU 397	Seminário	-	1	-	1	-	47
17	ERU 497	Seminário	-	1	-	1	-	5
TOTAL			45	45	2	19	1	170
2º SEMESTRE								
01	ERU 307	Comercialização Agrícola I	3	3	-	1	1	4
02	ERU 310	Teoria Macroeconômica I	3	2	2	1	1	12
03	ERU 344	Planejamento para Desenvolvimen- to Agrícola	3	2	2	1	1	6
04	ERU 371	Estrutura Agrária Brasileira	3	3	-	1	-	4
05	ERU 372	Sociologia Rural	3	3	-	1	-	5
06	ERU 374	Difusão de Tecnologia II	3	3	-	1	-	4
07	ERU 378	Sociologia do Desenvolvimento I	3	3	-	1	-	10
08	ERU 397	Seminário	-	1	-	1	-	47
09	ERU 400	Teoria Microeconômica II	3	2	2	1	1	12
10	ERU 428	Métodos Econométricos II	3	3	-	1	-	10
11	ERU 497	Seminário	-	1	-	1	-	5
TOTAL			27	26	6	11	4	119

ENGENHARIA AGRÍCOLA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	ENG 310	Clima na Agricultura	3	3	-	1	-	9
02	ENG 326	Microclimatologia	3	3	-	1	-	2
03	ENG 340	Movimento D'Água no Solo	3	3	-	1	-	7
04	ENG 344	Irrigação por Superfície	3	2	2	1	1	8
05	ENG 360	Instrumentação e Sist. Med.Elét.	3	2	2	1	1	12
06	ENG 395	Problemas Especiais	3	3	-	2	-	6
07	ENG 397	Seminário	-	1	-	1	-	9
TOTAL			18	17	4	8	2	47
2º SEMESTRE								
01	ENG 311	Evapotranspiração	3	3	-	1	-	4
02	ENG 316	Meteorologia Agrícola	4	4	-	1	-	4
03	ENG 318	Meteorologia Tropical	3	3	-	1	-	2
04	ENG 320	Climatologia Física	3	3	-	1	-	6
05	ENG 335	Máquinas Agrícolas	4	3	2	1	1	3
06	ENG 341	Irrigação por Aspersão e Goteja- mento	3	2	2	1	1	7
07	ENG 342	Drenagem de Terras Agrícolas	3	2	2	1	1	6
08	ENG 343	Hidrologia Aplicada	3	3	-	1	-	16
09	ENG 370	Armaz. e Proc. de Produtos Vege- tais	3	2	2	1	1	5
10	ENG 395	Problemas Especiais	2	2	-	1	-	3
11	ENG 397	Seminário	-	1	-	1	-	7
TOTAL			31	28	8	11	4	63

ENGENHARIA FLORESTAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	ENF 330	Produção e Análise de Sementes Florestais	3	2	2	1	1	3
02	ENF 340	Economia Florestal	4	4	-	1	-	8
03	ENF 353	Qualidade da Madeira	2	2	-	1	-	8
04	ENF 360	Química dos Processos de Produção de Celulose	3	2	3	1	1	7
05	ENF 361	Tecnologia de Celulose	4	4	-	1	-	5
06	ENF 390	Metodologia de Pesquisas Florestais	3	3	-	20	-	1
TOTAL			19	17	5	25	2	32
2º SEMESTRE								
01	ENF 300	Dendrologia	3	1	4	1	1	4
02	ENF 305	Ecologia Florestal	3	2	2	1	1	5
03	ENF 306	Tipologia Florestal	3	2	2	1	1	3
04	ENF 310	Sensoramento Remoto	3	2	2	1	1	4
05	ENF 320	Mensuração Florestal	3	2	2	1	1	5
06	ENF 343	Manejo Florestal	3	2	2	1	1	5
07	ENF 346	Planejamento Florestal	4	4	-	1	-	5
08	ENF 362	Branqueamento da Celulose	3	2	3	1	1	4
09	ENF 363	Processos de Produção de Celulose de Alto Rendimento	4	4	-	1	-	5
10	ENF 365	Balanco de Energia e de Materiais na Indústria da Celulose	2	1	2	1	1	5
TOTAL			31	22	19	10	8	45

FITOPATOLOGIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	FIP 300	Métodos Fitopatológicos	3	1	4	1	1	13
02	FIP 302	Patogênese e Epidemiologia	3	3	-	1	1	13
03	FIP 320	Nematologia	3	2	2	1	1	9
04	FIP 330	Virologia Vegetal	3	2	2	1	1	9
TOTAL			12	8	8	4	4	44
2º SEMESTRE								
01	FIP 310	Micologia	4	1	6	1	1	12
02	FIP 340	Bactérias Fitopatogênicas	3	2	2	1	1	9
03	FIP 350	Controle de Enfermidades de Plan- tas	3	2	2	1	1	9
TOTAL			10	5	10	3	3	30

FITOTECNIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	FIT 309	Manejo e Conservação do Solo	3	2	2	1	1	13
02	FIT 310	Fisiologia Pós-Colheira de Prod. Hortícolas	3	3	-	1	-	12
03	FIT 317	Nutrição Mineral de Plantas	3	3	-	1	-	27
04	FIT 320	Ervas Daninhas e seu Controle	3	2	2	1	1	16
05	FIT 345	Produção de Grandes Culturas I	3	2	3	1	1	9
06	FIT 348	Técnicas Experimentais em Fitotec- nia	3	3	-	1	-	3
07	FIT 351	Fruticultura I	3	2	2	1	1	1
08	FIT 363	Produção de Hortaliças I	3	3	-	1	-	11
09	FIT 397	Seminário	-	1	-	1	-	31
10	FIT 410	Relação Solo-Planta	3	3	-	1	-	6
11	FIT 472	Evolução de Plantas Cultivadas	3	3	-	1	-	3
12	FIT 473	Melhoramento de Plantas	3	3	-	1	-	1
13	FIT 497	Seminário	-	1	-	1	-	11
TOTAL			33	31	9	13	4	144
2º SEMESTRE								
01	FIT 309	Manejo e Conservação de Solos	3	2	2	1	1	12
02	FIT 330	Tecnologia de Produção de Sementes	3	2	2	1	2	29
03	FIT 347	Produção de Grandes Culturas II	3	2	2	1	1	6
04	FIT 352	Fruticultura II	3	3	-	1	-	4
05	FIT 364	Produção de Hortaliças II	3	3	-	1	-	9
06	FIT 371	Métodos de Melhoramento de Plantas	3	3	-	1	-	16
07	FIT 372	Melhoramento das Grandes Culturas	3	2	2	1	1	5
08	FIT 373	Melhoramento de Hortaliças	3	2	2	1	1	2
09	FIT 380	Floricultura	3	3	-	1	-	1
10	FIT 397	Seminário	-	1	-	2	-	31
11	FIT 471	Gen. Quant. Aplic. Melh. Plantas	3	3	-	1	-	12
12	FIT 497	Seminário	-	1	-	1	-	10
TOTAL			30	27	10	13	6	137

ZOOTECNIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	ZOO 301	Fisiologia da Digestão	3	3	-	1	-	20
02	ZOO 323	Suinocultura	3	2	2	1	1	5
03	ZOO 324	Avicultura	3	2	2	1	1	7
04	ZOO 340	Met. de Avaliação de Alimentos e Exigências Nutricionais	3	3	-	1	-	9
05	ZOO 343	Alimentos e Alimentação	3	3	-	1	-	20
06	ZOO 344	Análise de Alimentos	2	-	5	-	1	5
07	ZOO 350	Forragicultura	3	2	2	1	1	6
08	ZOO 360	Melhoramento Animal I	3	3	-	1	-	6
09	ZOO 397	Seminário	-	1	-	2	-	62
10	ZOO 441	Nutrição de Ruminantes II	3	3	-	1	-	1
11	ZOO 446	Nutrição Animal IV	3	3	-	1	-	5
12	ZOO 497	Seminário	-	1	-	2	-	15
TOTAL			29	26	11	13	4	161
2º SEMESTRE								
01	ZOO 322	Bovinocultura	3	2	2	1	1	12
02	ZOO 341	Nutrição de Ruminantes I	3	3	-	1	-	17
03	ZOO 342	Nutrição de Monogástricos	3	3	-	1	-	10
04	ZOO 344	Análise de Alimentos	2	-	5	-	1	10
05	ZOO 351	Manejo de Pastagens Naturais	3	2	2	1	1	4
06	ZOO 352	Métodos de Avaliação de Pastagens	3	2	2	1	1	6
07	ZOO 361	Melhoramento Animal II	3	3	-	1	-	3
08	ZOO 370	Bioclimatologia Animal	3	3	-	1	-	8
09	ZOO 392	Incubação	2	1	2	1	1	5
10	ZOO 397	Seminário	-	1	-	1	-	54
11	ZOO 442	Nutrição de Monogástricos II	3	3	-	1	-	7
12	ZOO 497	Seminário	-	1	-	1	-	17
TOTAL			28	24	13	11	5	153

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

BIOLOGIA ANIMAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	

1º SEMESTRE

01	BAN 366	Métodos de Controle de Insetos	3	2	2	1	1	19
	TOTAL		3	2	2	1	1	19

01	X00 323	Boviprodução	3	2	2	1	1	19
02	X00 341	Nutrição de Ruminantes I	3	2	2	1	1	19
03	X00 342	Nutrição de Monogástricos	3	2	2	1	1	19
04	X00 344	Análise de Alimentos	3	2	2	1	1	19
05	X00 351	Manejo de Pastagens Naturais	3	2	2	1	1	19
06	X00 352	Métodos de Avaliação de Pastagens	3	2	2	1	1	19
07	X00 361	Melhoramento Animal II	3	2	2	1	1	19
08	X00 370	Biotecnologia Animal	3	2	2	1	1	19
09	X00 392	Inoculação	3	2	2	1	1	19
10	X00 397	Seminário	3	2	2	1	1	19
11	X00 442	Nutrição de Monogástricos II	3	2	2	1	1	19
12	X00 497	Seminário	3	2	2	1	1	19
	TOTAL		36	24	24	12	12	198

BIOLOGIA GERAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	BIO 310	Biologia Celular	3	3	-	1	-	5
02	BIO 340	Genética	3	3	-	1	-	11
03	BIO 341	Genética Quantitativa	3	3	-	1	-	14
04	BIO 360	Fisiologia de Microorganismos	3	3	-	1	-	14
05	BIO 363	Microbiologia dos Alimentos	3	3	-	1	-	13
06	BIO 368	Laboratório de Microbiologia	3	-	6	-	1	12
07	BIO 497	Seminário de Genética e Melhora- mento	-	1	-	1	-	33
TOTAL			18	16	6	6	1	102
2º SEMESTRE								
01	BIO 300	Métodos Analíticos em Biologia	4	3	3	1	1	6
02	BIO 302	Radioisótopos	4	3	3	1	1	6
03	BIO 342	Genética de Microorganismos	3	3	-	1	-	11
04	BIO 361	Microbiologia do Solo	3	3	-	1	-	30
05	BIO 440	Evolução Orgânica	3	3	-	1	-	7
06	BIO 497	Seminário de Genética e Melhora- mento	-	1	-	1	-	33
TOTAL			17	16	6	6	2	93

BIOLOGIA VEGETAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	BVE 373	Fisiologia da Produção	3	3	-	1	-	15
02	BVE 376	Met. Exp. Fisiologia Vegetal	3	1	6	1	2	7
03	BVE 377	Metabolismo Mineral das Plantas	3	3	-	1	-	6
TOTAL			9	7	6	3	2	28
2º SEMESTRE								
01	BVE 371	Nutrição e Metabolismo das Plantas	3	3	-	1	-	9
02	BVE 372	Crescimento e Desenv. das Plantas	3	3	-	1	-	12
03	BVE 374	Ecofisiologia Vegetal	3	3	-	1	-	13
04	BVE 375	Lab. Ecofisiologia e Produtivida- de Vegetal	3	1	6	1	1	4
05	BVE 411	Citogenética de Plantas	3	2	2	1	1	8
TOTAL			15	12	8	5	2	46

VETERINÁRIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	

2º SEMESTRE

01	VET 300	Fisiologia Animal	3	3	-	1	-	6
TOTAL			3	3	-	1	-	6

2º SEMESTRE

01	VET 331	Transferência de Calor	4	4	-	1	-	9
TOTAL			4	4	-	1	-	9

ENGENHARIA CIVIL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	

1º SEMESTRE

01	CIV 350	Resistência de Materiais	3	3	-	1	-	3
TOTAL			3	3	-	1	-	3

2º SEMESTRE

01	AVZ 371	Nutrição e Metabolismo das Plantas	3	3	-	1	-	9
02	AVZ 372	Crescimento e Desenv. das Plantas	3	3	-	1	-	12
03	AVZ 374	Ecofisiologia Vegetal	3	3	-	1	-	13
04	AVZ 375	Lab. Ecofisiologia e Produtividade de Vegetal	3	1	6	1	1	4
05	AVZ 376	Citogenética de Plantas	3	2	2	2	1	8
TOTAL			15	12	8	5	2	46

FÍSICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	

1º SEMESTRE

01	FIS 330	Termodinâmica	3	3	-	1	-	10
TOTAL			3	3	-	1	-	10

2º SEMESTRE

01	FIS 331	Transferência de Calor	4	4	-	1	-	2
TOTAL			4	4	-	1	-	2

MATEMÁTICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	MAT 332	Tópicos de Álgebra Linear	3	3	-	1	-	7
02	MAT 340	Equações Diferenciais Ordinárias	3	3	-	1	-	15
03	MAT 343	Análise Numérica	3	3	-	1	-	2
04	MAT 361	Amostragem e Testes não Paramétricos	3	3	-	1	-	8
05	MAT 362	Probabilidade	3	3	-	1	-	5
06	MAT 368	Estatística Aplicada	3	3	-	1	-	55
07	MAT 369	Métodos Estatísticos I	3	3	-	1	-	27
08	MAT 382	Programação Linear	3	3	-	1	-	9
TOTAL			24	24	-	8	-	128
2º SEMESTRE								
01	MAT 340	Equações Diferenciais Ordinárias	3	3	-	1	-	26
02	MAT 344	Análise Numérica II	3	3	-	1	-	2
03	MAT 363	Inferência	3	3	-	1	-	1
04	MAT 368	Estatística Aplicada	3	3	-	1	-	59
05	MAT 369	Métodos Estatísticos I	3	3	-	1	-	6
06	MAT 382	Programação Linear	3	3	-	1	-	10
07	MAT 385	Simulação	3	3	-	1	-	4
08	MAT 461	Métodos Estatísticos II	3	3	-	1	-	17
09	MAT 482	Programação não Linear	3	3	-	1	-	1
TOTAL			27	27	-	9	-	126

QUÍMICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	

1º SEMESTRE

01	QUI 335	Cromatografia de Fase Gasosa e Líquida de Alta Pressão	4	3	2	1	1	8
02	QUI 340	Bioquímica Geral	3	3	-	1	-	24
03	QUI 350	Físico-Química I	3	3	-	1	-	3
04	QUI 440	Tópicos Especiais em Bioquímica	3	3	-	1	-	3
TOTAL			13	12	2	4	1	38

2º SEMESTRE

01	QUI 341	Bioquímica Celular	3	3	-	1	-	5
02	QUI 342	Bioenergética	3	3	-	1	-	2
TOTAL			6	6	-	2	-	7

TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	TAL 316	Microbiologia do Leite e Deriva- dos	4	2	4	1	1	4
02	TAL 320	Engenharia de Alimentos I	4	3	2	1	1	6
03	TAL 350	Processamento de Alimentos I	3	3	-	1	-	7
04	TAL 395	Química e Tecnologia de Proteínas	2	2	-	1	-	12
TOTAL			13	10	6	4	2	31
2º SEMESTRE								
01	TAL 301	Bioquímica de Alimentos	4	3	2	1	1	13
02	TAL 341	Processamento de Leite de Consumo	4	3	2	1	1	1
03	TAL 351	Processamento de Alimentos II	3	2	2	1	1	6
04	TAL 360	Análise de Alimentos	4	2	4	1	1	14
05	TAL 397	Seminário	-	1	-	-	-	8
TOTAL			15	11	10	4	4	42

EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - CAMPUS DE RIBEIRÃO PRETO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES
ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA

CENTROS/DEPARTAMENTOS DISC. N.º C.H. SEM. N.º TURM. MATRÍCULAS

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA

N.º	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRE- DI TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR- MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1.º SEMESTRE								
01	ADE 388	Estudo de Problemas Brasileiros III	1	1	-	1	-	125
TOTAL			1	1	-	1	-	125
2.º SEMESTRE								
01	ADE 388	Estudo de Problemas Brasileiros III	1	1	-	1	-	42
TOTAL			1	1	-	1	-	42

EDUCAÇÃO

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	EDU 315	Psicologia Social I	3	3	-	2	-	6
TOTAL			3	3	-	2	-	6
2º SEMESTRE								
01	EDU 370	Metodologia do Ensino Superior	3	3	-	1	-	2
TOTAL			3	3	-	1	-	2

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ECONOMIA RURAL

GRADUAÇÃO

RESUMO DAS ATIVIDADES SEGUNDO OS CENTROS E RESPECTIVOS DEPARTAMENTOS

1.º SEMESTRE E VERÃO - 1931

CENTROS/DEPARTAMENTOS	DISC. OFER.	N.º CRÉD.	C.H. SEM.		N.º TURM.		MATRÍ- CULAS
			T	P	T	P	
UNIVERSIDADE	440	1400	1075	655	626	906	23226
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	90	279	207	144	126	245	5611
Economia Rural	15	48	40	16	21	22	734
Engenharia Agrícola	13	44	33	22	22	52	1349
Engenharia Florestal	25	73	54	33	27	45	882
Fitopatologia	2	8	5	6	3	8	162
Fitotecnia	15	45	31	28	25	53	989
Solos	4	13	8	10	10	23	706
Zootecnia	16	48	36	24	18	32	739
CIÊNCIAS BIOL. E DA SAÚDE	87	270	163	216	121	284	6266
Biologia Animal	7	23	16	14	11	27	515
Biologia Geral	11	38	30	16	35	56	1534
Biologia Vegetal	4	13	7	13	9	25	590
Educação Física	33	72	43	57	34	107	2821
Nutrição e Saúde	13	71	37	70	18	39	400
Veterinária	14	53	30	46	14	30	406
CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓG.	133	397	297	197	179	313	9709
Engenharia Civil	33	112	75	70	42	81	1594
Física	13	61	43	36	25	62	1452
Matemática	21	82	81	3	55	1	3667
Química	17	64	46	36	33	104	2263
Tecnologia de Alimentos	24	70	52	52	24	70	733
CIÊNCIAS HUM., LET. E ARTES	130	454	408	93	200	59	6640
Administração e Economia	50	177	179	2	35	5	4024
Economia Doméstica	20	61	31	60	21	34	397
Educação	37	133	120	26	53	9	1370
Letras e Artes	23	33	78	10	41	11	849

RESUMO DAS ATIVIDADES SEGUNDO OS CENTROS E RESPECTIVOS DEPARTAMENTOS

2º SEMESTRE - 1981

CENTROS/DEPARTAMENTOS	DISC. OFER.	Nº CRÉD.	C. H. SEM.		Nº TURM.		MATRÍ- CULAS
			T	P	T	P	
UNIVERSIDADE	421	1417	1106	639	596	910	26978
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	80	246	181	130	117	248	5764
Economia Rural	11	35	30	10	18	23	777
Engenharia Agrícola	13	43	31	24	20	52	1305
Engenharia Florestal	25	73	52	42	27	43	740
Fitopatologia	3	11	7	8	5	11	224
Fitotecnia	14	42	29	26	23	57	1127
Solos	4	12	8	8	12	37	905
Zootecnia	10	30	24	12	12	25	686
CIÊNCIAS BIOL. E DA SAÚDE	89	286	176	225	123	316	7163
Biologia Animal	13	43	30	26	19	42	759
Biologia Geral	12	40	30	20	32	59	1748
Biologia Vegetal	4	13	7	13	10	29	640
Educação Física	26	61	39	46	28	112	3056
Nutrição e Saúde	15	61	31	62	15	32	369
Veterinária	19	68	39	58	19	42	591
CIÊNCIAS EXAT. E TECNOLÓG.	109	387	300	172	166	288	8600
Engenharia Civil	29	94	65	56	37	72	1525
Física	21	73	56	34	26	52	1135
Matemática	20	80	79	2	48	1	3113
Química	18	66	49	34	33	95	1961
Tecnologia de Alimentos	21	74	51	46	22	68	811
CIÊNCIAS HUM., LET. E ARTES	143	498	449	112	190	53	5451
Administração e Economia	55	197	198	2	78	3	3132
Economia Doméstica	18	55	28	54	18	35	441
Educação	45	162	141	44	53	12	1276
Letras e Artes	25	84	82	12	41	8	602

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ECONOMIA RURAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG.		TUR		A- LU- NOS
				HOR. SEM.		MAS		
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	ERU 201	Economia Rural	3	3	-	1	-	7
02	ERU 207	Comercialização Agrícola	3	2	2	1	2	30
03	ERU 209	Análise de Preços	3	3	-	1	-	12
04	ERU 224	Metodologia de Pesquisa	3	2	2	2	3	15
05	ERU 242	Desenvolvimento de Comunidade	3	3	-	2	-	63
06	ERU 244	Planejamento para o Desenvolvimento Agrícola	3	3	-	2	-	37
07	ERU 251	Administração Rural	3	2	2	2	5	148
08	ERU 252	Planejamento da Empresa Rural	3	2	2	1	2	41
09	ERU 254	Organização e Métodos em Cooperativismo	4	4	-	1	-	12
10	ERU 255	Chefia e Gerência de Cooperativas	4	3	2	1	2	25
11	ERU 262	Contabilidade Aplicada	4	3	2	1	1	20
12	ERU 264	Administração Financeira	3	2	2	1	1	18
13	ERU 271	Extensão Rural	3	2	2	2	6	161
14	ERU 273	Sociologia do Desenvolvimento Rural	3	3	-	1	-	93
15	ERU 275	Relações Humanas	3	3	-	2	-	52
TOTAL			48	40	16	21	22	734
2º SEMESTRE								
01	ERU 201	Economia Rural	3	3	-	1	-	17
02	ERU 207	Comercialização Agrícola	3	2	2	2	4	60
03	ERU 209	Análise de Preços Agrícolas	3	3	-	2	-	41
04	ERU 224	Metodologia de Pesquisa	3	2	2	2	4	23
05	ERU 251	Administração Rural	3	2	2	2	5	151
06	ERU 254	Organização e Métodos em Cooperativismo	4	4	-	1	-	13
07	ERU 268	Crédito Rural	3	2	2	1	4	70
08	ERU 269	Planejamento e Controle de Sobras Operacionais	4	4	-	1	-	16
09	ERU 271	Extensão Rural	3	2	2	2	6	183
10	ERU 275	Relações Humanas	3	3	-	3	-	104
11	ERU 276	Comunicação	3	3	-	1	-	99
TOTAL			35	30	10	18	23	777

ENGENHARIA AGRÍCOLA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	ENG 110	Climatologia Agrícola	3	2	2	4	12	377
02	ENG 130	Mecânica Aplicada	3	2	2	2	7	174
03	ENG 131	Máquinas Agrícolas	4	3	2	2	8	197
04	ENG 210	Agrometeorologia	3	3	-	3	-	28
05	ENG 230	Motores e Mecanização Agrícola	4	3	2	1	1	22
06	ENG 240	Hidráulica Agrícola	4	3	2	2	7	198
07	ENG 241	Hidráulica	4	3	2	1	3	83
08	ENG 242	Irrigação e Drenagem	3	2	2	1	2	41
09	ENG 250	Construções Rurais I	4	3	2	2	6	142
10	ENG 251	Construções Rurais II	4	3	2	1	1	13
11	ENG 270	Armazenamento e Processamento de Produtos Vegetais I	3	2	2	1	4	45
12	ENG 271	Armazenamento e Processamento de Produtos Vegetais II	4	3	2	1	1	12
13	ENG 297	Seminário	1	1	-	1	-	17
TOTAL			44	33	22	22	52	1349
2º SEMESTRE								
01	ENG 110	Climatologia Agrícola	3	2	2	2	7	224
02	ENG 130	Mecânica Aplicada	3	2	2	3	9	237
03	ENG 131	Máquinas Agrícolas	4	3	2	2	8	185
04	ENG 240	Hidráulica Agrícola	4	3	2	2	7	183
05	ENG 241	Hidráulica	4	3	2	1	1	22
06	ENG 242	Irrigação e Drenagem	3	2	2	2	7	191
07	ENG 243	Drenagem	3	2	2	1	2	29
08	ENG 245	Obras Hidráulicas Rurais	3	2	2	1	2	64
09	ENG 250	Construções Rurais I	4	3	2	2	5	117
10	ENG 251	Construções Rurais II	4	3	2	1	1	14
11	ENG 261	Eletrificação Rural	3	2	2	1	1	15
12	ENG 271	Armazenam. e Proc. de Produtos Ve- getais II	4	3	2	1	2	17
13	ENG 297	Seminário	1	1	-	1	-	7
TOTAL			43	31	24	20	52	1305

ENGENHARIA FLORESTAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG.		TUR		A- LU- NOS
				HOR. SEM.		MAS		
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	ENF 200	Dendrologia	4	2	4	1	3	66
02	ENF 205	Ecologia Florestal	4	3	2	1	2	35
03	ENF 210	Fotogrametria e Fotointerpretação	3	2	2	2	7	123
04	ENF 220	Dendrometria	3	2	2	1	3	45
05	ENF 225	Inventário Florestal	3	2	2	1	3	33
06	ENF 230	Sementes e Viveiros Florestais	4	3	2	1	2	8
07	ENF 231	Práticas Silviculturais	3	2	2	1	1	13
08	ENF 232	Silvicultura Regional	2	2	-	1	-	4
09	ENF 234	Melhoramento Florestal	2	2	-	1	-	45
10	ENF 239	Silvicultura Geral	3	2	2	1	4	96
11	ENF 240	Economia Florestal	3	3	-	1	-	42
12	ENF 243	Manejo Florestal	4	3	2	1	2	32
13	ENF 245	Incêndios Florestais	3	3	-	2	-	60
14	ENF 246	Exploração e Transporte Florestal	4	3	2	1	3	28
15	ENF 253	Tecnologia da Madeira	4	3	2	1	2	43
16	ENF 260	Tecnologia de Prod. Energéticos da Madeira	3	2	2	1	2	16
17	ENF 262	Preservação da Madeira	2	1	2	1	1	22
18	ENF 263	Produção e Teste de Celulose	3	2	2	1	2	21
19	ENF 270	Tecnologia de Produtos Florestais	3	2	2	1	1	2
20	ENF 280	Polít. e Legis. Recursos Naturais	2	2	-	1	-	1
21	ENF 283	Arborização e Paisagismo	3	2	2	1	3	57
22	ENF 284	Planej. de Parques Nac. e Reservas Equivalentes	3	2	2	1	2	21
23	ENF 237	Manejo de Bacias Hidrográficas	3	2	2	1	2	19
24	ENF 297	Seminário	1	1	-	1	-	27
25	ENF 299	Monografia	1	1	-	1	-	23
TOTAL			73	54	38	27	45	882

2º SEMESTRE

01	ENF 205	Ecologia Florestal	4	3	2	2	3	47
02	ENF 210	Fotogrametria e Fotointerpretação	3	2	2	1	5	87
03	ENF 212	Fotointerpretação de Recursos Naturais Renováveis	3	1	4	1	1	18
04	ENF 220	Dendrometria	3	2	2	1	3	36
05	ENF 225	Inventário Florestal	3	2	2	1	3	35
06	ENF 230	Sementes e Viveiros Florestais	4	3	2	1	5	29
07	ENF 231	Práticas Silviculturais	3	2	2	1	2	22
08	ENF 233	Cult. Esp. Nativas e Exóticas	2	2	-	1	-	5

ENGENHARIA FLORESTAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
09	ENF 234	Melhoramento Florestal	2	2	-	1	-	29
10	ENF 239	Silvicultura Geral	3	2	2	1	1	6
11	ENF 240	Economia Florestal	3	3	-	1	-	12
12	ENF 243	Manejo Florestal	4	3	2	1	2	18
13	ENF 246	Exploração e Transporte Florestal	4	3	2	1	3	37
14	ENF 247	Planej. e Controle de Custos na Exploração Florestal	3	2	2	1	2	18
15	ENF 250	Anatomia de Madeiras	3	1	4	1	1	15
16	ENF 253	Tecnologia da Madeira	4	3	2	1	2	33
17	ENF 254	Prop. Físicas e Mecânicas da Ma- deira	3	2	2	1	1	12
18	ENF 260	Tecnologia de Produtos Energéticos da Madeira	3	2	2	1	1	12
19	ENF 263	Produção Teste de Celulose	3	2	2	1	2	25
20	ENF 270	Tecnologia de Produtos Florestais	3	2	2	1	3	52
21	ENF 280	Pol. e Legisl. dos Rec. Naturais	2	2	-	2	-	69
22	ENF 284	Planej. de Parques Nac. e Res. E- quivalentes	3	2	2	1	1	14
23	ENF 287	Manejo de Bacias Hidrográficas	3	2	2	1	2	49
24	ENF 297	Seminário	1	1	-	1	-	28
25	ENF 299	Monografia	1	1	-	1	-	32
TOTAL			73	52	42	27	43	740

FITOPATOLOGIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	

1º SEMESTRE

01	FIP 200	Fitopatologia I	4	3	2	2	5	108
02	FIP 201	Fitopatologia II	4	2	4	1	3	54
TOTAL			8	5	6	3	8	162

2º SEMESTRE

01	FIP 200	Fitopatologia I	4	3	2	2	5	102
02	FIP 201	Fitopatologia II	4	2	4	1	2	30
03	FIP 202	Patologia Florestal	3	2	2	2	4	92
TOTAL			11	7	8	5	11	224

FITOTECNIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ- DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	FIT 140	Agricultura I	4	3	2	2	7	137
02	FIT 231	Produção, Comercialização e Tecn. de Sementes	3	2	2	2	6	138
03	FIT 242	Agricultura IV	3	2	2	2	5	95
04	FIT 243	Agricultura V	3	2	2	1	3	46
05	FIT 244	Agricultura VI	3	2	2	2	5	105
06	FIT 245	Agricultura VII	3	2	2	1	1	12
07	FIT 247	Cultura de Sorgo e Trigo	3	2	2	1	2	18
08	FIT 251	Fruticultura II	3	2	2	3	10	166
09	FIT 252	Fruticultura III	4	3	2	1	1	15
10	FIT 261	Olericultura II	3	2	2	1	4	47
11	FIT 262	Olericultura III	3	2	2	2	5	79
12	FIT 270	Melhoramento de Plantas	3	2	2	1	2	20
13	FIT 280	Jardinocultura	3	2	2	1	3	18
14	FIT 290	Ecologia Agrícola	3	2	2	1	4	38
15	FIT 297	Seminário	1	1	-	4	-	55
TOTAL			45	31	28	25	58	989
2º SEMESTRE								
01	FIT 140	Agricultura I	4	3	2	2	7	208
02	FIT 220	Ervas Daninhas e seu Controle	3	2	2	2	8	141
03	FIT 231	Produção, Comercialização e Tec. de Sementes	3	2	2	1	2	35
04	FIT 242	Agricultura IV	3	2	2	1	4	74
05	FIT 243	Agricultura V	3	2	2	2	5	107
06	FIT 244	Agricultura VI	3	2	2	1	1	14
07	FIT 245	Agricultura VII	3	2	2	1	1	11
08	FIT 246	Agricultura VIII	3	2	2	1	2	26
09	FIT 251	Fruticultura II	3	2	2	1	3	54
10	FIT 252	Fruticultura III	4	3	2	3	9	167
11	FIT 261	Olericultura II	3	2	2	2	7	134
12	FIT 262	Olericultura III	3	2	2	1	4	37
13	FIT 270	Melhoramento de Plantas	3	2	2	1	4	68
14	FIT 297	Seminário	1	1	-	4	-	51
TOTAL			42	29	26	23	57	1127

SOLOS

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	SOL 100	Solos I	3	2	2	3	10	278
02	SOL 101	Solos II	3	2	2	4	10	276
03	SOL 115	Mineralogia	4	2	4	1	2	4
04	SOL 270	Fertilidade do Solo	3	2	2	2	6	148
TOTAL			13	8	10	10	28	706
2º SEMESTRE								
01	SOL 100	Solos I	3	2	2	3	10	251
02	SOL 101	Solos II	3	2	2	4	12	271
03	SOL 110	Elementos de Geologia	3	2	2	1	5	94
04	SOL 225	Classificação e Física do Solo	3	2	2	4	10	289
TOTAL			12	8	8	12	37	905

ZOOTECNIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	ZOO 111	Zootecnia I	4	3	2	2	6	164
02	ZOO 200	Fisiologia da Lactação	2	1	2	1	2	46
03	ZOO 210	Zootecnia II	4	3	2	2	6	137
04	ZOO 211	Zootecnia III	4	3	2	1	3	69
05	ZOO 218	Cunicultura	3	2	2	1	2	25
06	ZOO 223	Suínocultura	3	2	2	1	2	28
07	ZOO 224	Avicultura	3	2	2	1	2	37
08	ZOO 226	Bovinocultura de Leite	3	2	2	1	2	28
09	ZOO 240	Nutrição Animal	3	3	-	1	-	36
10	ZOO 250	Forragicultura I	3	2	2	1	2	36
11	ZOO 251	Forragicultura II	3	2	2	1	3	79
12	ZOO 260	Melhoramento Animal I.	3	3	-	1	-	70
13	ZOO 261	Melhoramento Animal II	3	3	-	1	-	1
14	ZOO 293	Julgamento e Préparo de A.P. Expos.	3	2	2	1	1	20
15	ZOO 294	Instalações e Equipamento Zootec- nicos	3	2	2	1	1	6
16	ZOO 297	Seminário	1	1	-	1	-	7
TOTAL			48	36	24	18	32	789
2º SEMESTRE								
01	ZOO 110	Introdução à Zootecnia	2	2	-	1	-	84
02	ZOO 111	Zootecnia I	4	3	2	2	6	197
03	ZOO 210	Zootecnia II	4	3	2	2	7	140
04	ZOO 211	Zootecnia III	4	3	2	1	6	104
05	ZOO 215	Equinocultura, Caprinocultura e O- vinocultura	3	2	2	1	2	26
06	ZOO 227	Bovinocultura de Corte	3	2	2	1	2	26
07	ZOO 243	Alimentos e Alimentação	3	2	2	1	2	43
08	ZOO 261	Melhoramento Animal II	3	3	-	1	-	47
09	ZOO 270	Bioclimatologia Animal	3	3	-	1	-	14
10	ZOO 297	Seminário	1	1	-	1	-	5
TOTAL			30	24	12	12	25	686

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

BIOLOGIA ANIMAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	BAN 100	Zoologia Geral	3	2	2	4	12	270
02	BAN 160	Entomologia Geral	3	2	2	1	1	1
03	BAN 201	Zoologia dos Vertebrados	4	3	2	1	1	12
04	BAN 210	Anatomia Humana	3	2	2	1	3	63
05	BAN 230	Fisiologia Humana	3	2	2	1	2	15
06	BAN 250	Ictiologia, Limnologia e Piscicul- tura	3	2	2	1	2	30
07	BAN 262	Entomologia Agrícola I	4	3	2	2	6	124
TOTAL			23	16	14	11	27	515
2º SEMESTRE								
01	BAN 100	Zoologia Geral	3	2	2	2	6	146
02	BAN 130	Fisiologia Animal	4	3	2	1	1	5
03	BAN 140	Biologia Humana	3	2	2	2	4	49
04	BAN 166	Entomologia Geral	3	2	2	1	1	3
05	BAN 200	Zoologia de Invertebrados	4	3	2	1	1	6
06	BAN 210	Anatomia Humana	3	2	2	2	4	52
07	BAN 211	Anatomia Animal Comparada	3	2	2	1	1	8
03	BAN 230	Fisiologia Humana	3	2	2	1	2	35
09	BAN 250	Ictiologia, Limnologia e Piscicul- tura	3	2	2	1	2	49
10	BAN 262	Entomologia Agrícola I	4	3	2	3	3	208
11	BAN 263	Entomologia Agrícola II	3	2	2	1	2	46
12	BAN 267	Entomologia Florestal	4	3	2	2	4	93
13	BAN 263	Apicultura e Sericicultura	3	2	2	1	6	59
TOTAL			43	30	26	19	42	759

BIOLOGIA GERAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	BIO 120	Biologia Geral	3	2	2	12	24	571
02	BIO 123	Biologia II	5	4	2	1	4	50
03	BIO 125	Biologia Ambiental	5	4	2	1	1	16
04	BIO 150	Imunologia	3	2	2	1	4	52
05	BIO 160	Microbiologia Geral	3	2	2	8	16	321
06	BIO 200	Biofísica	4	3	2	1	4	78
07	BIO 210	Biologia Celular	3	2	2	1	2	33
08	BIO 231	Conservação da Natureza	3	3	-	1	-	43
09	BIO 240	Genética Básica	3	3	-	7	-	350
10	BIO 242	Evolução Orgânica	3	3	-	1	-	6
11	BIO 243	Paleontologia	3	2	2	1	1	14
TOTAL			38	30	16	35	56	1534
2º SEMESTRE								
01	BIO 120	Biologia Geral	3	2	2	8	16	393
02	BIO 121	Histologia e Embriologia Geral	4	3	2	2	6	125
03	BIO 122	Biologia I	5	4	2	2	6	127
04	BIO 124	Biologia III	4	2	4	1	2	32
05	BIO 160	Microbiologia Geral	3	2	2	5	14	289
06	BIO 230	Ecologia Geral	4	3	2	1	1	6
07	BIO 231	Conservação da Natureza	3	3	-	1	-	19
08	BIO 232	Ciências do Ambiente	4	4	-	1	-	95
09	BIO 240	Genética Básica	3	3	-	6	-	345
10	BIO 241	Laboratório de Genética Básica	1	-	2	-	1	5
11	BIO 260	Microbiologia dos Alimentos	3	2	2	1	3	63
12	BIO 261	Microbiologia do Solo	3	2	2	4	10	249
TOTAL			40	30	20	32	59	1748

BIOLOGIA VEGETAL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	BVE 200	Biologia das Plantas Inferiores	3	2	2	1	1	8
02	BVE 210	Anatomia das Espermatófitas	3	1	4	3	8	196
03	BVE 230	Sistemática das Espermatófitas	3	1	4	2	6	149
04	BVE 270	Fisiologia Vegetal	4	3	3	3	10	237
TOTAL			13	7	13	9	25	590
2º SEMESTRE								
01	BVE 100	Botânica Geral	3	2	2	1	3	61
02	BVE 210	Anatomia das Espermatófitas	3	1	4	3	9	225
03	BVE 230	Sistemática das Espermatófitas	3	1	4	3	7	175
04	BVE 270	Fisiologia Vegetal	4	3	3	3	10	179
TOTAL			13	7	13	10	29	640

EDUCAÇÃO FÍSICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	EFI 100	História da Educação Física	2	2	-	1	-	53
02	EFI 110	Higiene Aplicada à Educação Física	3	2	2	1	2	16
03	EFI 120	Ginástica Masculina I	2	1	2	1	1	40
04	EFI 122	Ginástica Masculina III	2	1	2	1	1	21
05	EFI 123	Ginástica Feminina I	2	1	2	1	2	43
06	EFI 127	Ginástica Rítmica Desportiva I	2	1	2	1	1	20
07	EFI 140	Rítmica I	3	2	2	1	2	65
08	EFI 150	Atletismo I	2	1	2	1	4	87
09	EFI 160	Voleibol I	3	2	2	1	4	79
10	EFI 162	Basquetebol I	3	2	2	1	2	44
11	EFI 164	Handebol I	3	2	2	1	2	43
12	EFI 166	Futebol I	2	1	2	1	1	18
13	EFI 180	Judô	2	1	2	1	1	18
14	EFI 191	Recreação I	2	1	2	1	2	16
15	EFI 192	Educação Física Desportiva e Recre- ativa	-	-	-	-	-	60 1970
16	EFI 203	Instalações Esportivas	2	2	-	1	-	1
17	EFI 211	Metodologia da Pesquisa em Ed. Fi- sica	2	2	-	2	-	18
18	EFI 212	Fisioterapia	2	1	2	1	1	32
19	EFI 214	Biometria	3	2	2	1	2	11
20	EFI 216	Socorros de Urgência	2	1	2	1	1	9
21	EFI 219	Ginástica Corretiva	3	2	2	1	1	3
22	EFI 228	Ginástica Infantil	2	1	2	1	2	29
23	EFI 230	Ginástica Olímpica Masculina I	2	1	2	1	1	8
24	EFI 232	Ginástica Olímpica Feminina I	2	1	2	1	1	5
25	EFI 237	Ginástica Olímpica Feminina II	3	2	2	1	1	12
26	EFI 240	Rítmica II	2	1	2	1	1	21
27	EFI 255	Atletismo III	2	1	2	1	2	28
28	EFI 270	Natação II	3	2	2	2	4	26
29	EFI 272	Natação Sincronizada	2	1	2	1	1	16
30	EFI 274	Polo Aquático	2	1	2	1	1	10
31	EFI 290	Esportes Complementares I	2	1	2	1	1	30
32	EFI 291	Esportes Complementares II	2	1	2	1	2	21
33	EFI 297	Seminário	1	-	1	1	-	8
TOTAL			72	43	57	34	107	2821

2º SEMESTRE

01	EFI 121	Ginástica Masculina II	2	1	2	1	2	32
----	---------	------------------------	---	---	---	---	---	----

EDUCAÇÃO FÍSICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ- DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
02	EFI 126	Ginástica Feminina II	2	1	2	1	2	39
03	EFI 170	Natação I	3	2	2	2	4	58
04	EFI 190	Recreação I	3	2	2	1	2	22
05	EFI 192	Educação Física Desportiva e Re- creativa	-	-	2	-	72	2365
06	EFI 200	Administração e Organização Espor- tiva	3	3	-	1	-	24
07	EFI 203	Instalações Esportivas	2	2	-	1	-	50
08	EFI 215	Cinesiologia	3	2	2	1	1	56
09	EFI 217	Psicomotricidade	3	2	2	1	1	18
10	EFI 218	Fisiologia do Esforço	3	2	2	2	2	24
11	EFI 219	Ginástica Corretiva	3	2	2	2	4	28
12	EFI 220	Ginástica Masculina IV	2	1	2	1	2	15
13	EFI 223	Ginástica Rítmica Desportiva II	2	1	2	1	1	21
14	EFI 224	Ginástica Rítmica Desportiva III	2	1	2	1	1	6
15	EFI 235	Ginástica Olímpica Masculina II	3	2	2	1	1	7
16	EFI 237	Ginástica Olímpica Feminina II	3	2	2	1	1	5
17	EFI 241	Rítmica III	2	1	2	1	1	20
18	EFI 250	Atletismo II	2	1	2	1	2	57
19	EFI 255	Atletismo III	2	1	2	1	1	4
20	EFI 260	Voleibol II	3	2	2	1	4	72
21	EFI 262	Basquetebol II	3	2	2	1	2	29
22	EFI 264	Handebol II	3	2	2	1	2	35
23	EFI 266	Futebol	2	1	2	1	1	15
24	EFI 280	Judô II	2	1	2	1	1	17
25	EFI 291	Esportes Complementares II	2	1	2	1	2	25
26	EFI 297	Seminário	1	1	-	1	-	12
TOTAL			61	39	46	28	112	3056

NUTRIÇÃO E SAÚDE

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	NUT 242	Nutrição	3	3	-	2	-	34
02	NUT 244	Nutrição Materno Infantil	3	2	2	1	2	19
03	NUT 245	Dietética e Dietoterapia	3	2	2	1	2	30
04	NUT 246	Nutrição Aplicada	5	3	4	1	3	36
05	NUT 248	Dietoterapia	5	4	2	1	3	21
06	NUT 250	Higiene	3	2	2	1	2	13
07	NUT 252	Higiene dos Alimentos	3	2	2	1	1	3
08	NUT 253	Puericultura	3	2	2	1	2	15
09	NUT 255	Enfermagem do Lar	2	1	2	1	2	17
10	NUT 257	Administração de Saúde Pública	3	2	2	1	2	9
11	NUT 258	Educação Nutricional	4	3	2	1	2	22
12	NUT 259	Patologia Geral	3	2	2	1	3	36
13	NUT 260	Técnica Dietética	4	2	4	1	5	46
14	NUT 263	Planejamento de Refeições	3	1	4	1	5	32
15	NUT 264	Composição e Est. Experimental dos Alimentos	4	1	6	1	2	18
16	NUT 267	Administração de Serviços de Alimentação	4	3	2	1	2	24
17	NUT 270	Ética e Orientação Profissional	2	2	-	1	-	24
18	NUT 298	Estágio Supervisionado	14	-	30	-	1	1
TOTAL			71	37	70	18	39	400

2º SEMESTRE

01	NUT 242	Nutrição	3	3	-	2	-	38
02	NUT 243	Nutrição Normal	3	2	2	1	1	12
03	NUT 245	Dietética e Dietoterapia	3	2	2	1	1	7
04	NUT 247	Patologia da Nutrição e Dietoterapia	6	4	4	1	3	35
05	NUT 250	Higiene	3	2	2	1	1	5
06	NUT 251	Epidemiologia e Parasitologia	4	4	-	1	-	28
07	NUT 252	Higiene dos Alimentos	3	2	2	1	2	27
08	NUT 254	Princípios de Saneamento	2	2	-	1	-	33
09	NUT 255	Enfermagem do Lar	2	1	2	1	4	16
10	NUT 256	Nutrição em Saúde Pública	3	2	2	1	2	13
11	NUT 260	Técnica Dietética	4	2	4	1	5	40
12	NUT 263	Planejamento de Refeições	3	1	4	1	6	54

NUTRIÇÃO E SAÚDE

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
13	NUT 264	Composição e Estudo Experim. dos Alimentos	4	1	6	1	2	23
14	NUT 267	Administração de Serviços de Alimentação	4	3	2	1	2	19
15	NUT 298	Estágio Supervisionado	14	-	30	-	3	19
TOTAL			61	31	62	15	32	369

VETERINÁRIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ- DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	VET 100	Histologia Veterinária	5	3	4	1	1	9
02	VET 102	Anatomia dos Animais Domésticos	3	2	2	1	2	90
03	VET 103	Anatomia Veterinária II	6	2	8	1	1	40
04	VET 120	Semiologia Veterinária	4	2	4	1	1	14
05	VET 122	Patologia Geral Veterinária	5	3	4	1	2	15
06	VET 210	Fisiologia Animal	3	2	2	1	2	46
07	VET 221	Patologia Especial Veterinária	5	3	4	1	2	19
08	VET 224	Clínica Veterinária I	4	2	4	1	4	16
09	VET 226	Clínica Veterinária III	4	2	4	1	6	29
10	VET 228	Toxicologia Veterinária	3	2	2	1	2	26
11	VET 235	Obstetrícia Veterinária	3	2	2	1	2	24
12	VET 241	Doenças II	4	3	2	1	2	26
13	VET 245	Parasitoses	2	1	2	1	2	12
14	VET 250	Inspeção de Carnes e Produtos Derivados	2	1	2	1	1	40
TOTAL			53	30	46	14	30	406
2º SEMESTRE								
01	VET 101	Anatomia Veterinária I	6	2	8	1	1	47
02	VET 112	Fisiologia Veterinária	6	4	4	1	2	48
03	VET 140	Microbiologia Veterinária	3	2	2	1	4	57
04	VET 145	Parasitologia Veterinária	4	2	4	1	2	56
05	VET 210	Fisiologia Animal	3	2	2	1	2	37
06	VET 220	Laboratório Clínico Veterinário	3	2	2	1	1	18
07	VET 221	Patologia Especial Veterinária	5	3	4	1	2	16
08	VET 222	Fisiopatologia da Reprodução e Inseminação Artificial I	3	2	2	1	3	47
09	VET 223	Fisiopatologia da Reprodução e Inseminação Artificial II	3	2	2	1	3	47
10	VET 224	Clínica Veterinária I	4	2	4	1	2	19
11	VET 225	Clínica Veterinária II	4	2	4	1	2	15
12	VET 227	Clínica Veterinária IV	4	2	4	1	6	29
13	VET 230	Técnica Operatória e Anestesiologia	3	2	2	1	2	24
14	VET 240	Doenças I	4	3	2	1	2	18
15	VET 243	Doenças das Aves	2	1	2	1	2	35
16	VET 247	Higiene Veterinária	3	2	2	1	2	38

VETERINÁRIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
17	VET 248	Higiene e Saúde Pública	3	2	2	1	2	26
18	VET 250	Inspeção de Carnes e Produtos Derivados	2	1	2	1	1	14
19	VET 251	Inspeção do Leite e Produtos Derivados	2	1	2	1	2	31
TOTAL			68	39	58	19	42	591

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

ENGENHARIA CIVIL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	CIV 100	Desenho Técnico I	3	1	4	7	19	461
02	CIV 101	Desenho Técnico e Artístico	3	1	4	1	3	66
03	CIV 120	Topografia I	4	2	4	3	11	216
04	CIV 125	Topografia Geral	4	2	4	2	6	146
05	CIV 150	Resistência dos Materiais I	4	3	2	1	1	66
06	CIV 151	Resistência dos Materiais II	4	3	2	2	2	24
07	CIV 200	Desenho Técnico II	3	1	4	1	3	53
08	CIV 203	Desenho Técnico III	3	1	4	1	2	26
09	CIV 211	Geologia Aplicada à Engenharia	3	2	2	1	2	39
10	CIV 212	Mecânica dos Solos	4	3	2	1	3	45
11	CIV 215	Fundações e Obras de Terras	4	4	-	1	-	13
12	CIV 216	Barragens de Terra e Enrocamento	4	3	2	1	1	20
13	CIV 220	Estradas I	3	2	2	1	1	16
14	CIV 221	Divisão e Demarcação de Terras	2	1	2	1	2	32
15	CIV 222	Astronomia de Campo	3	2	2	1	2	35
16	CIV 223	Geodésia	4	3	2	1	1	1
17	CIV 224	Desenho Topográfico e Cartográfico- co	3	2	2	1	1	26
18	CIV 225	Transportes	3	2	2	1	1	22
19	CIV 227	Estradas II	4	3	2	1	2	20
20	CIV 230	Eletrotécnica Geral	3	2	2	1	3	50
21	CIV 251	Teoria das Estruturas II	3	3	-	1	-	16
22	CIV 252	Sistemas Estruturais I	3	2	2	1	1	7
23	CIV 254	Concreto Armado I	5	3	2	1	1	30
24	CIV 256	Estruturas Especiais de Edifícios	5	3	2	1	1	8
25	CIV 258	Pontes	4	3	2	1	1	9
26	CIV 259	Sistemas Estruturais III	3	2	2	1	1	7
27	CIV 261	Materiais de Construção Civil II	3	2	2	1	5	48
28	CIV 262	Construção Civil I (Curso de Ve- rão)	3	2	2	1	1	8
29	CIV 263	Construção Civil II	3	2	2	1	2	23
30	CIV 270	Saneamento Básico	4	4	-	1	-	15
31	CIV 273	Projetos Hidráulicos	4	3	2	1	1	12
32	CIV 292	Fundamentos e Segurança na Enge- nharia	3	2	2	1	1	22
33	CIV 297	Seminário	1	1	-	-	-	12
TOTAL			112	75	70	42	81	1594

ENGENHARIA CIVIL

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
2º SEMESTRE								
01	CIV 100	Desenho Técnico I	3	1	4	2	6	149
02	CIV 102	Desenho Geométrico	2	1	2	1	3	55
03	CIV 103	Geometria Descritiva	2	1	2	3	7	158
04	CIV 121	Topografia II	3	2	2	3	10	219
05	CIV 125	Topografia Geral	4	2	4	2	8	225
06	CIV 150	Resistência dos Materiais I	4	3	2	2	2	64
07	CIV 151	Resistência dos Materiais II	4	3	2	1	1	17
08	CIV 212	Mecânica dos Solos	4	3	2	1	2	47
09	CIV 216	Barragens de Terra e Enrocamento	4	2	1	1	1	14
10	CIV 217	Mecânica das Rochas	3	3	-	1	-	4
11	CIV 220	Estradas I	3	2	2	1	4	86
12	CIV 223	Geodésia	4	3	2	1	2	28
13	CIV 225	Transportes	3	2	2	1	2	26
14	CIV 226	Traçado de Cidades	3	2	2	1	1	23
15	CIV 228	Estradas III	4	3	2	1	1	4
16	CIV 230	Eletrotécnica Geral	3	2	2	1	2	31
17	CIV 240	Arquitetura e Urbanismo	3	2	2	2	4	73
18	CIV 241	Planejamento e Obras	3	3	-	1	-	6
19	CIV 250	Teoria das Estruturas II	4	3	2	1	1	34
20	CIV 252	Sistemas Estruturais I	3	2	2	1	1	30
21	CIV 253	Sistemas Estruturais II	3	2	2	1	1	16
22	CIV 255	Concreto Armado II	4	3	2	1	1	28
23	CIV 257	Concreto Protendido	4	2	2	1	2	39
24	CIV 259	Sistemas Estruturais III	3	2	2	1	2	34
25	CIV 260	Materiais de Construção Civil I	3	2	2	1	4	63
26	CIV 262	Construção Civil I	3	2	2	1	2	26
27	CIV 271	Sistema de Abastecimento de Água e Esgoto	4	3	2	1	1	19
28	CIV 292	Fundamentos de Segurança na Engenharia	3	2	2	1	1	22
29	CIV 297	Seminário	1	1	-	1	-	15
TOTAL			94	65	56	37	72	1525

FÍSICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	

1º SEMESTRE

01	FIS 100	Técnicas de Laboratório	2	-	4	-	2	40
02	FIS 105	Física Geral I	4	3	2	6	24	616
03	FIS 106	Física Geral II	4	3	2	3	12	254
04	FIS 107	Física I	4	3	2	2	6	110
05	FIS 108	Física II	4	3	2	2	6	116
06	FIS 109	Física III	4	3	2	2	5	100
07	FIS 116	Mecânica	4	4	-	2	-	63
08	FIS 118	Mecânica dos Fluidos	3	3	-	1	-	50
09	FIS 126	Ótica I	3	2	2	1	1	16
10	FIS 132	Termodinâmica	3	3	-	1	-	54
11	FIS 137	Transferência de Calor e Massa	3	2	2	1	2	14
12	FIS 200	Instrumentação para o Ensino I	3	-	6	-	1	2
13	FIS 203	Física Experimental	2	-	4	-	1	2
14	FIS 220	Elettricidade	3	2	2	1	1	4
15	FIS 240	Estrutura da Matéria I	4	4	-	1	-	5
16	FIS 251	Métodos Matemáticos da Física II	5	5	-	1	-	3
17	FIS 290	História da Física	3	3	-	1	-	2
18	FIS 295	Física Aplicada	3	-	6	-	1	1

TOTAL			61	43	36	25	62	1452
-------	--	--	----	----	----	----	----	------

2º SEMESTRE

01	FIS 100	Técnicas de Laboratório	2	-	4	-	2	50
02	FIS 105	Física Geral I	4	3	2	3	12	213
03	FIS 106	Física Geral II	4	3	2	5	14	264
04	FIS 107	Física I	4	3	2	2	6	139
05	FIS 108	Física II	4	3	2	2	5	86
06	FIS 109	Física III	4	3	2	2	6	125
07	FIS 116	Mecânica	4	4	-	1	-	75
08	FIS 117	Mecânica Analítica	4	4	-	1	-	3
09	FIS 118	Mecânica dos Fluidos	3	3	-	1	-	67
10	FIS 126	Ótica I	3	2	2	1	1	15
11	FIS 132	Termodinâmica	3	3	-	1	-	59
12	FIS 137	Transferência de Calor e Massa	3	2	2	1	1	28
13	FIS 200	Instrumentação para o Ensino I	3	-	6	-	1	1
14	FIS 202	Física Experimental I	2	-	4	-	1	1
15	FIS 203	Física Experimental II	2	-	4	-	1	1
16	FIS 220	Elettricidade	3	2	2	1	2	46

FÍSICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
17	FIS 226	Ótica II	4	4	-	1	-	1
18	FIS 230	Física Estatística	4	4	-	1	-	2
19	FIS 241	Estrutura da Matéria II	4	4	-	1	-	2
20	FIS 248	Introdução a Física Nuclear	4	4	-	1	-	2
21	FIS 250	Métodos Matemáticos da Física I	5	5	-	1	-	5
TOTAL			73	56	34	26	52	1185

TOTAL								
82	61	3	22	1	3667			

2º SEMESTRE								
01	MAT 104	Fundamentos de Matemática I	4	4	-	1	-	1
02	MAT 105	Fundamentos de Matemática II	4	4	-	1	-	1
03	MAT 130	Introdução à Álgebra	4	4	-	1	-	1
04	MAT 131	Álgebra Linear	4	4	-	1	-	1
05	MAT 140	Cálculo I	4	4	-	1	-	1
06	MAT 141	Cálculo II	4	4	-	1	-	1
07	MAT 142	Cálculo III	4	4	-	1	-	1
08	MAT 160	Elementos de Estatística	4	4	-	1	-	1
09	MAT 161	Introdução à Estatística	4	4	-	1	-	1
10	MAT 162	Estatística Aplicada à Educação I	4	4	-	1	-	1
11	MAT 163	Estatística Aplicada à Educação II	4	4	-	1	-	1
12	MAT 170	Ciência da Computação I	4	4	-	1	-	1

MATEMÁTICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG.	HOR.	TUR		A-
				DI- TOS	SEM.	MAS	P	LU- NOS
				T	P	T	P	

1º SEMESTRE								
01	MAT 104	Fundamentos da Matemática I	4	4	-	4	-	349
02	MAT 105	Fundamentos da Matemática II	4	4	-	1	-	51
03	MAT 130	Introdução à Álgebra	4	4	-	1	-	95
04	MAT 131	Álgebra Linear	4	4	-	2	-	117
05	MAT 140	Cálculo I	4	4	-	12	-	991
06	MAT 141	Cálculo II	4	4	-	6	-	445
07	MAT 142	Cálculo III	4	4	-	2	-	130
08	MAT 160	Elementos de Estatística	4	4	-	3	-	230
09	MAT 161	Iniciação à Estatística	4	4	-	5	-	432
10	MAT 162	Estatística Aplicada à Educação I	4	4	-	1	-	19
11	MAT 163	Estatística Aplicada à Educação II	4	4	-	1	-	5
12	MAT 170	Ciência de Computadores I	4	4	-	4	-	232
13	MAT 171	Ciência de Computadores II	4	4	-	2	-	119
14	MAT 175	Métodos Computacionais em Eng. I	2	1	3	1	1	18
15	MAT 231	Álgebra II	4	4	-	1	-	2
16	MAT 240	Cálculo IV	4	4	-	2	-	84
17	MAT 242	Análise Real	4	4	-	1	-	3
18	MAT 250	Geometria Diferencial	4	4	-	1	-	3
19	MAT 260	Estatística Experimental	4	4	-	3	-	236
20	MAT 270	Cálculo Numérico	4	4	-	1	-	85
21	MAT 271	Programação de Computadores	4	4	-	1	-	21
TOTAL			82	81	3	55	1	3667

2º SEMESTRE

01	MAT 104	Fundamentos da Matemática I	4	4	-	1	-	61
02	MAT 105	Fundamentos da Matemática II	4	4	-	1	-	75
03	MAT 130	Introdução à Álgebra	4	4	-	1	-	40
04	MAT 131	Álgebra Linear	4	4	-	2	-	111
05	MAT 140	Cálculo I	4	4	-	8	-	700
06	MAT 141	Cálculo II	4	4	-	6	-	486
07	MAT 142	Cálculo III	4	4	-	2	-	140
08	MAT 160	Elementos de Estatística	4	4	-	3	-	257
09	MAT 161	Iniciação à Estatística	4	4	-	6	-	511
10	MAT 162	Estatística Aplicada à Educação I	4	4	-	1	-	9
11	MAT 163	Estatística Aplicada à Educação II	4	4	-	1	-	12
12	MAT 170	Ciência de Computadores I	4	4	-	3	-	152

MATEMÁTICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
13	MAT 171	Ciência de Computadores II	4	4	-	3	-	158
14	MAT 176	Métodos Computacionais Eng. II	4	3	2	1	1	2
15	MAT 230	Álgebra I	4	4	-	1	-	8
16	MAT 240	Cálculo IV	4	4	-	1	-	91
17	MAT 242	Análise Real	4	4	-	1	-	2
18	MAT 243	Variáveis Complexas	4	4	-	1	-	1
19	MAT 260	Estatística Experimental	4	4	-	3	-	217
20	MAT 270	Cálculo Numérico	4	4	-	2	-	85
TOTAL			80	79	2	48	1	3118

QUÍMICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	QUI 101	Química Geral	4	3	2	10	38	890
02	QUI 103	Laboratório de Química Básica	2	-	4	-	3	31
03	QUI 110	Química Analítica I	4	3	2	1	4	66
04	QUI 111	Química Analítica II	4	3	2	1	2	35
05	QUI 113	Química Analítica Aplicada	4	3	2	4	16	400
06	QUI 120	Química Inorgânica	4	3	2	1	1	7
07	QUI 130	Química Orgânica Fundamental	4	3	2	3	12	295
08	QUI 132	Análise Orgânica	4	3	2	1	1	5
09	QUI 140	Bioquímica Fundamental	4	3	2	2	10	181
10	QUI 141	Bioenergética	3	3	-	1	-	6
11	QUI 143	Química Orgânica e Biológica	4	3	2	3	11	235
12	QUI 144	Química Fisiológica	3	3	-	1	-	45
13	QUI 145	Química Bromatológica	4	3	2	1	2	36
14	QUI 150	Físico Química I	4	3	2	1	1	15
15	QUI 210	Métodos Instrumentais de Análises	4	2	4	1	1	7
16	QUI 213	Métodos de Separação em Química A- nalítica Inorgânica	4	2	4	1	1	6
17	QUI 230	Métodos Físicos de Identificação de Compostos Orgânicos	4	3	2	1	1	3
TOTAL			64	46	36	33	104	2263
2º SEMESTRE								
01	QUI 101	Química Geral	4	3	2	5	19	466
02	QUI 110	Química Analítica I	4	3	2	1	4	64
03	QUI 111	Química Analítica II	4	3	2	1	2	15
04	QUI 113	Química Analítica Aplicada	4	3	2	5	20	414
05	QUI 120	Química Inorgânica I	4	3	2	2	5	120
06	QUI 130	Química Orgânica Fundamental	4	3	2	3	12	300
07	QUI 131	Mecân. das Reações Orgânicas	3	3	-	1	-	6
08	QUI 140	Bioquímica Fundamental	4	3	2	3	12	229
09	QUI 143	Química Orgânica e Biológica	4	3	2	3	14	232
10	QUI 144	Química Fisiológica	3	3	-	1	-	27
11	QUI 147	Bioquímica da Nutrição	3	3	-	2	-	67
12	QUI 151	Físico Química II	4	3	2	1	1	8
13	QUI 214	Análise Química Industrial	4	2	4	1	1	5
14	QUI 220	Química Inorgânica II	4	3	2	1	1	4
15	QUI 232	Introd. à Quím. de Prod. Natur.	4	3	2	1	1	1

QUÍMICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
16	QUI 240	Bioquímica Celular	4	3	2	1	1	4
17	QUI 244	Enzimologia	4	3	2	1	1	2
18	QUI 260	Cristalografia	4	2	4	1	1	3
TOTAL			66	49	34	33	95	1961

TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
19 SEMESTRE								
01	TAL 200	Bioquímica de Alimentos	4	3	2	1	2	9
02	TAL 203	Química de Laticínios	4	3	2	1	3	18
03	TAL 221	Operações Unitárias na Indústria de Alimentos	4	3	2	1	1	9
04	TAL 223	Inst. e Equip. Industriais de Laticínios	4	3	2	1	2	16
05	TAL 224	Planejamento e Projetos Industriais I	4	2	4	1	1	10
06	TAL 229	Acondicionamento e Embalagem	3	2	2	1	3	41
07	TAL 230	Processamento de Frutos e Hortaliças	4	3	2	1	4	35
08	TAL 232	Tecnologia de Amido	3	2	2	1	3	23
09	TAL 233	Tecnologia de Sucos	3	2	2	1	3	32
10	TAL 234	Tecnologia de Óleos, Gorduras e Margarinas	3	2	2	1	3	19
11	TAL 241	Processamento de Produtos de Origem Animal	3	2	2	1	5	62
12	TAL 243	Tecnologia de Produtos Lácteos Fermentados	2	1	2	1	2	15
13	TAL 245	Tecnologia da Fabricação de Queijos	3	1	4	1	3	34
14	TAL 246	Tecnologia de Processamento de Produtos Lácteos Concentrados e Desidratados	3	2	2	1	3	35
15	TAL 248	Tecnologia de Pescados	3	2	2	1	3	27
16	TAL 250	Proc. de Prod. de Origem Vegetal e Animal	4	3	2	1	5	100
17	TAL 254	Conservação de Alimentos pelo Frio	3	2	2	1	3	23
18	TAL 255	Desidratação e Secagem de Alimentos	3	2	2	1	3	34
19	TAL 261	Análise de Alimentos	4	2	4	1	1	1
20	TAL 263	Higiene Industrial e Legislação	3	2	2	1	6	73
21	TAL 264	Inspeção Sanitária do Leite	2	1	2	1	3	29
22	TAL 265	Trat. de Resíduos Industriais	3	2	2	1	2	16
23	TAL 268	Análise Sensorial	3	2	2	1	6	53
24	TAL 294	Desenvolvimento de Novos Produtos	3	3	-	1	-	19
TOTAL			78	52	52	24	70	733

TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ- DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
2º SEMESTRE								
01	TAL 190	Matérias Primas Agropecuárias	3	2	2	1	3	26
02	TAL 200	Bioquímica de Alimentos	4	3	2	1	4	24
03	TAL 214	Microbiologia do Leite e Deriva- dos	5	2	6	1	3	25
04	TAL 221	Operações Unitárias na Ind. de A- limentos I	4	3	2	1	3	36
05	TAL 226	Refrigeração e Aquecimento Indus- trial	4	3	2	2	4	46
06	TAL 227	Engenharia de Processamento I	4	3	2	1	2	27
07	TAL 230	Processamento de Frutas e Hortali- ças	4	3	2	1	3	13
08	TAL 231	Tecnologia de Moagem e Panifica- ção	4	3	2	1	1	7
09	TAL 236	Açúcar-de-Cana	3	2	2	1	2	9
10	TAL 241	Processamento de Produtos de Ori- gem Animal	3	2	2	1	4	40
11	TAL 242	Processamento de Leite de Consumo	4	3	2	1	5	105
12	TAL 243	Tecnologia de Produtos Lácteos Fer- mentados	2	1	2	1	3	12
13	TAL 244	Tecnol. de Fab. de Manteiga e Sor- vete	3	2	2	1	4	42
14	TAL 247	Processamento de Carnes e Deriva- dos	4	3	2	1	5	105
15	TAL 248	Tecnologia de Pescado	3	2	2	1	3	23
16	TAL 250	Proc. de Produtos de Origem Ve- getal e Animal	4	3	2	1	6	108
17	TAL 261	Análise de Alimentos	4	2	4	1	3	46
18	TAL 262	Controle de Qualidade na Ind. de Alimentos	4	3	2	1	2	19
19	TAL 264	Inspeção Sanitária do Leite	2	1	2	1	3	42
20	TAL 268	Análise Sensorial	3	2	2	1	5	42
21	TAL 294	Desenvolvimento de Novos Produtos	3	3	-	1	-	14
TOTAL			74	51	46	22	68	811

ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	ADE 100	Teoria Geral da Administração I	4	4	-	3	-	162
02	ADE 102	Organização e Métodos	4	4	-	1	-	54
03	ADE 103	Princípios e Técnicas de Adminis- tração	4	4	-	1	-	15
04	ADE 110	Contabilidade Geral	5	5	-	4	-	166
05	ADE 111	Auditoria	4	4	-	1	-	16
06	ADE 130	Instituições de Direito	4	4	-	3	-	142
07	ADE 132	Legislação Tributária	4	4	-	1	-	34
03	ADE 133	Introdução ao Estudo do Direito Privado	3	3	-	1	-	42
09	ADE 137	Legislação Cooperativista e Tribu- tária	4	4	-	1	-	19
10	ADE 138	Legislação do Ensino	4	4	-	1	-	7
11	ADE 140	Economia da Educação I	4	4	-	1	-	20
12	ADE 170	Introdução à Economia	4	4	-	4	-	213
13	ADE 171	Análise Microeconômica I	4	4	-	2	-	101
14	ADE 172	Análise Microeconômica II	4	4	-	1	-	24
15	ADE 173	Introdução à Microeconomia	3	3	-	1	-	50
16	ADE 175	Análise Macroeconômica I	4	4	-	1	-	30
17	ADE 176	Análise Macroeconômica II	4	4	-	1	-	19
18	ADE 180	Sociologia I	3	3	-	7	-	349
19	ADE 183	Sociologia da Educação II	4	4	-	1	-	36
20	ADE 188	Estudo dos Problemas Brasileiros I	1	1	-	5	-	1100
21	ADE 201	Administração Financeira e Orça- mento I	4	4	-	2	-	57
22	ADE 203	Administração da Produção I	4	4	-	2	-	119
23	ADE 205	Administração de Pessoal I	4	4	-	1	-	53
24	ADE 207	Desenvolvimento Organizacional	4	4	-	1	-	3
25	ADE 210	Análise de Custos I	4	4	-	2	-	100
26	ADE 211	Análise de Custos II	3	3	-	1	-	12
27	ADE 215	Orçamento Público	3	3	-	2	-	102
28	ADE 220	Mercadologia	4	4	-	2	-	107
29	ADE 224	Mercado de Capitais	3	3	-	2	-	83
30	ADE 240	Projetos I	4	4	-	3	-	71
31	ADE 241	Projetos II	4	4	-	1	-	1
32	ADE 242	Desenvolvimento Econômico	4	4	-	1	-	36
33	ADE 243	Economia Regional	3	3	-	1	-	24
34	ADE 245	Política e Programação Econômica	4	4	-	1	-	1
35	ADE 248	Economia Brasileira	4	4	-	1	-	13
36	ADE 249	Planejamento Empresarial	4	4	-	1	-	9

ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
37	ADE 250	Matemática Comercial e Financeira	3	3	-	3	-	134
38	ADE 255	Estatística Econômica e Empresa- rial	5	5	-	1	-	13
39	ADE 260	História Geral e Formação Econô- mica do Brasil I	4	4	-	2	-	64
40	ADE 261	História Geral e Formação Econô- mica do Brasil II	4	4	-	1	-	1
41	ADE 263	História do Pensamento Econômico II	3	3	-	1	-	34
42	ADE 270	Economia da Produção	4	4	-	1	-	20
43	ADE 271	Introdução à Teoria Microeconômi- ca (Verão)	-	3	-	1	-	18
44	ADE 273	Teoria Econômica	3	2	2	4	4	253
45	ADE 276	Economia Internacional II	3	3	-	1	-	26
46	ADE 277	Moeda e Bancos	4	4	-	1	-	22
47	ADE 278	Política Empresarial	4	4	-	1	-	5
48	ADE 282	Sociologia Aplicada à Administra- ção	4	4	-	2	-	31
49	ADE 297	Seminário	1	1	-	1	-	3
50	ADE 293	Estágio Supervisionado	-	-	-	-	1	5
TOTAL			177	179	2	85	5	4024
29 SEMESTRE								
01	ADE 100	Teoria Geral da Administração I	4	4	-	2	-	63
02	ADE 101	Teoria Geral da Administração II	4	4	-	2	-	56
03	ADE 102	Organização e Métodos	4	4	-	1	-	74
04	ADE 103	Princípios e Técnicas em Adminis- tração	4	4	-	1	-	32
05	ADE 110	Contabilidade Geral	5	5	-	2	-	83
06	ADE 111	Auditoria	4	4	-	1	-	14
07	ADE 130	Instituições de Direito	4	4	-	2	-	44
08	ADE 131	Legislação Social	4	4	-	1	-	30
09	ADE 136	Legislação Agrária Social e Traba- lista	4	4	-	1	-	41
10	ADE 141	Economia da Educação II	4	4	-	1	-	7
11	ADE 170	Introdução à Economia	4	4	-	2	-	109

ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ- DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
12	ADE 171	Análise Microeconômica I	4	4	-	2	-	109
13	ADE 172	Análise Microeconômica II	4	4	-	1	-	40
14	ADE 173	Introdução à Microeconomia	3	3	-	1	-	50
15	ADE 174	Contabilidade Nacional	4	4	-	2	-	86
16	ADE 175	Análise Macroeconômica I	4	4	-	1	-	30
17	ADE 176	Análise Macroeconômica II	4	4	-	1	-	18
13	ADE 180	Sociologia I	3	3	-	2	-	72
19	ADE 181	Sociologia II	3	3	-	1	-	10
20	ADE 182	Sociologia da Educação I	4	4	-	1	-	60
21	ADE 188	Estudo de Problemas Brasileiros I	1	1	-	1	-	10
22	ADE 189	Estudo de Problemas Brasileiros II	1	1	-	5	-	820
23	ADE 200	Administração de Material	4	4	-	2	-	60
24	ADE 202	Administração Financeira e Orça- mento II	4	4	-	1	-	38
25	ADE 204	Administração da Produção II	4	4	-	1	-	46
26	ADE 206	Administração de Pessoal II	4	4	-	2	-	24
27	ADE 207	Desenvolvimento Organizacional	4	4	-	1	-	4
28	ADE 210	Análise de Custos I	4	4	-	1	-	46
29	ADE 211	Análise de Custos II	3	3	-	2	-	60
30	ADE 212	Estrutura e Análise de Balanço	4	4	-	2	-	120
31	ADE 214	Finanças Públicas	4	4	-	1	-	10
32	ADE 215	Orçamento Público	3	3	-	2	-	38
33	ADE 221	Administração de Vendas	4	4	-	2	-	37
34	ADE 223	Mercado Internacional e Câmbio	4	4	-	1	-	18
35	ADE 224	Mercado de Capitais	3	3	-	1	-	8
36	ADE 225	Macroeconomia e Política Pública	3	3	-	1	-	23
37	ADE 241	Projetos II	4	4	-	1	-	37
38	ADE 245	Política e Programação Econômica	4	4	-	1	-	19
39	ADE 248	Economia Brasileira	4	4	-	1	-	21
40	ADE 249	Planejamento Empresarial	4	4	-	1	-	14
41	ADE 250	Matemática Comercial e Financeira	3	3	-	1	-	40
42	ADE 253	Econometria	5	5	-	1	-	5
43	ADE 254	Economia Quantitativa	4	4	-	1	-	23
44	ADE 255	Estatística Econômica e Empresari- al	5	5	-	1	-	28
45	ADE 261	História Geral e Formação Econ. do Brasil II	4	4	-	2	-	33
46	ADE 262	História do Pensamento Econômico I	3	3	-	1	-	18
47	ADE 264	Sistema Comparados	4	4	-	1	-	19
48	ADE 265	Geografia Econômica	4	4	-	2	-	55
49	ADE 273	Teoria Econômica	3	2	2	3	3	284
50	ADE 274	Economia do Setor Público	4	4	-	1	-	20

ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
51	ADE 275	Economia Internacional I	3	3	-	1	-	36
52	ADE 278	Política Empresarial	4	4	-	1	-	13
53	ADE 280	Sociologia Aplicada à Economia	4	4	-	2	-	61
54	ADE 297	Seminário	1	1	-	1	-	4
55	ADE 298	Estágio Supervisionado	-	-	-	1	-	12
TOTAL			197	198	2	78	3	132

01	ECD 200	Relat. e Orientação Profissional	1	1	-	1	-	11
02	ECD 201	Economia Familiar	3	3	-	1	-	32
03	ECD 204	Educação do Consumidor	3	3	-	1	-	21
04	ECD 205	Análise de Atividades Domésticas	3	3	-	1	-	27
05	ECD 206	Análise de Atividades da Família	3	3	-	1	-	34
06	ECD 208	Relat. e Orientação	3	3	-	1	-	21
07	ECD 209	A Crise da Família e as Soluções	3	3	-	1	-	18
08	ECD 210	Plano de Ação: Programa Assist. Social	3	3	-	1	-	8
TOTAL			61	61	0	21	0	207

2º SEMESTRE

01	ECD 200	Relat. e Orientação Profissional	1	1	-	1	-	11
02	ECD 201	Economia Familiar	3	3	-	1	-	32
03	ECD 204	Educação do Consumidor	3	3	-	1	-	21
04	ECD 205	Análise de Atividades Domésticas	3	3	-	1	-	27
05	ECD 206	Análise de Atividades da Família	3	3	-	1	-	34
06	ECD 208	Relat. e Orientação	3	3	-	1	-	21
07	ECD 209	A Crise da Família e as Soluções	3	3	-	1	-	18
08	ECD 210	Plano de Ação: Programa Assist. Social	3	3	-	1	-	8
TOTAL			61	61	0	21	0	207

ECONOMIA DOMÉSTICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ- DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	ECD 200	Ética e Orientação Profissional	1	1	-	1	-	56
02	ECD 210	Estudo da Família	4	2	4	1	3	52
03	ECD 212	Economia Familiar	3	2	2	1	2	38
04	ECD 214	Educação do Consumidor	3	2	2	1	2	8
05	ECD 216	Organização e Administração do Lar	3	2	2	1	3	31
06	ECD 218	Análise de Atividades Domésticas	3	2	2	1	1	9
07	ECD 220	Análise de Atividades da Família Rural	3	2	2	1	1	7
08	ECD 226	Equipamentos Domésticos	3	2	2	1	1	5
09	ECD 232	Técnicas de Observação da Criança	3	2	2	1	3	12
10	ECD 240	Composição Decorativa	3	1	4	1	1	8
11	ECD 242	Técnicas de Decoração de Interiores	3	1	4	1	2	19
12	ECD 250	Habitação	3	2	2	1	2	29
13	ECD 252	Análise Habitacional	3	2	2	1	2	29
14	ECD 260	Têxteis	4	2	4	1	2	26
15	ECD 270	Vestuário	4	2	4	1	2	18
16	ECD 271	Corte e Modelagem	3	1	4	1	2	12
17	ECD 273	Técnicas Gerais de Confeção do Vestuário	3	1	4	1	1	9
18	ECD 275	Vestuário Industrial	3	1	4	1	1	3
19	ECD 278	Vestuário para Grupos de Baixa Renda	3	1	4	1	1	4
20	ECD 292	Estágio Supervisionado	3	-	6	2	2	22
TOTAL			61	31	60	21	34	397
2º SEMESTRE								
01	ECD 200	Ética e Orientação Profissional	1	1	-	1	-	11
02	ECD 212	Economia Familiar	3	2	2	1	2	32
03	ECD 214	Educação do Consumidor	3	2	2	1	4	51
04	ECD 218	Análise de Atividades Domésticas	3	2	2	1	3	27
05	ECD 220	Análise de Atividades da Família Rural	3	2	2	1	1	54
06	ECD 226	Equipamentos	3	2	2	1	2	21
07	ECD 230	A Criança na Família e na Sociedade	4	2	4	1	4	18
08	ECD 234	Planej. e Adm. Programas Assistenciais à Criança	3	1	4	1	1	8

ECONOMIA DOMÉSTICA

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ- DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MÁS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
09	ECD 240	Composição Decorativa	3	1	4	1	2	46
10	ECD 242	Técnicas de Decoração de Interio- res	3	1	4	1	2	30
11	ECD 246	Decoração de Interiores	3	1	4	1	2	15
12	ECD 250	Habitação	3	2	2	1	2	24
13	ECD 252	Análise Habitacional	3	2	2	1	2	19
14	ECD 260	Têxteis	4	2	4	1	2	24
15	ECD 268	Conservação Textil	3	1	4	1	1	5
16	ECD 270	Vestuário	4	2	4	1	2	27
17	ECD 271	Corte e Modelagem	3	1	4	1	1	17
18	ECD 273	Técnicas Gerais de Confecção do Vestuário	3	1	4	1	2	12
TOTAL			55	28	54	18	35	441

EDUCAÇÃO

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
29	EDU 271	Metodologia de Comunicação e Ex- pressão II	4	4	-	1	-	12
30	EDU 272	Metodologia de Ciências I	4	4	-	1	-	13
31	EDU 273	Metodologia de Ciências II	4	4	-	1	-	7
32	EDU 275	Tecnologia de Recursos Audiovisu- ais	3	3	-	1	-	10
33	EDU 287	Planejamento Educacional	4	4	-	1	-	12
34	EDU 288	Curriculos e Programas de 1º Grau	3	3	-	1	-	6
35	EDU 289	Curriculos e Programas de 2º Grau	3	3	-	1	-	3
36	EDU 294	Metodologia de Ciências III	4	4	-	1	-	6
37	EDU 296	Administração Escolar do 1º e 2º Graus (Verão)	3	3	-	1	-	3
TOTAL			133	120	26	53	9	1370
2º SEMESTRE								
01	EDU 111	Biopsicologia II	3	3	-	1	-	2
02	EDU 112	Psicologia I	4	4	-	1	-	36
03	EDU 113	Psicologia II	3	3	-	1	-	4
04	EDU 114	Psicologia da Educação I	3	4	-	1	-	40
05	EDU 116	Psicologia da Educação III	4	4	-	1	-	33
06	EDU 117	Psicologia Educacional I	4	4	-	3	-	84
07	EDU 118	Psicologia Educacional II	3	3	-	3	-	81
08	EDU 119	Psicologia Aplicada à Administra- ção	4	4	-	1	-	49
09	EDU 138	História da Educação	4	4	-	1	-	58
10	EDU 142	Filosofia da Educação I	4	4	-	1	-	66
11	EDU 144	Filosofia da Educação III	4	4	-	1	-	31
12	EDU 152	Princípios e Métodos de Supervi- são Escolar	4	4	-	1	-	33
13	EDU 153	Supervisão Escolar de 1º Grau	3	3	-	1	-	4
14	EDU 158	Supervisão Escolar de 1º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	20
15	EDU 159	Supervisão Escolar de 2º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	11
16	EDU 170	Didática I	4	4	-	1	-	68
17	EDU 172	Didática Geral	4	4	-	2	-	104
18	EDU 174	Técnicas de Dinâmica de Grupo	3	3	-	1	-	17
19	EDU 175	Didática Especial de Prática de Ensino de 1º Grau	3	1	4	3	3	39

EDUCAÇÃO

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ- DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
1º SEMESTRE								
01	EDU 112	Psicologia	4	4	-	4	-	147
02	EDU 115	Psicologia da Educação II	4	4	-	1	-	35
03	EDU 117	Psicologia Educacional I	4	4	-	3	-	33
04	EDU 118	Psicologia Educacional II	3	3	-	3	-	98
05	EDU 119	Psicologia Aplicada à Administra- ção	4	4	-	1	-	4
06	EDU 130	História da Educação I	4	4	-	1	-	81
07	EDU 139	História da Educação II	4	4	-	1	-	35
08	EDU 141	Filosofia	4	4	-	2	-	101
09	EDU 143	Filosofia da Educação II	4	4	-	1	-	28
10	EDU 155	Supervisão Escolar de 2º Grau	3	3	-	1	-	9
11	EDU 157	Supervisão Escolar de 1º e 2º Graus	3	3	-	1	-	14
12	EDU 159	Supervisão Escolar de 2º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	6
13	EDU 171	Didática II	3	3	-	1	-	37
14	EDU 172	Didática	4	4	-	2	-	63
15	EDU 173	Didática Especial e Prática de En- sino de Português	5	2	6	1	1	15
16	EDU 174	Técnica em Dinâmica de Grupo	3	3	-	3	-	107
17	EDU 175	Didática Especial e Prática de En- sino de 1º Grau - Estágio	3	1	4	1	3	43
18	EDU 176	Didática Especial e Prática de En- sino de 2º Grau - Estágio	3	1	4	1	3	36
19	EDU 178	Metodologia de Estudos Sociais I	4	4	-	2	-	10
20	EDU 179	Metodologia de Estudos Sociais II	4	4	-	1	-	19
21	EDU 183	Estrutura e Funcionamento do Ensi- no de 1º Grau	3	3	-	3	-	134
22	EDU 184	Estrutura e Funcionamento do Ensi- no de 2º Grau	3	3	-	3	-	108
23	EDU 188	Administração Escolar de 1º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	3
24	EDU 230	Educação Comparada	3	3	-	1	-	6
25	EDU 263	Medidas Educacionais I	4	4	-	1	-	19
26	EDU 264	Medidas Educacionais II	4	4	-	2	-	10
27	EDU 265	Metodologia da Pesquisa Pedagôgi- ca I	4	4	-	2	-	25
28	EDU 270	Metodologia de Comunicação e Ex- pressão I	4	4	-	1	-	17

EDUCAÇÃO

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ- DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR- MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
29	EDU 271	Metodologia de Comunicação e Ex- pressão II	4	4	-	1	-	12
30	EDU 272	Metodologia de Ciências I	4	4	-	1	-	13
31	EDU 273	Metodologia de Ciências II	4	4	-	1	-	7
32	EDU 275	Tecnologia de Recursos Audiovisu- ais	3	3	-	1	-	10
33	EDU 287	Planejamento Educacional	4	4	-	1	-	12
34	EDU 288	Curriculos e Programas de 1º Grau	3	3	-	1	-	6
35	EDU 289	Curriculos e Programas de 2º Grau	3	3	-	1	-	3
36	EDU 294	Metodologia de Ciências III	4	4	-	1	-	6
37	EDU 296	Administração Escolar do 1º e 2º Graus (Verão)	3	3	-	1	-	3
TOTAL			133	120	26	53	9	1370
2º SEMESTRE								
01	EDU 111	Biopsicologia II	3	3	-	1	-	2
02	EDU 112	Psicologia I	4	4	-	1	-	36
03	EDU 113	Psicologia II	3	3	-	1	-	4
04	EDU 114	Psicologia da Educação I	3	4	-	1	-	40
05	EDU 116	Psicologia da Educação III	4	4	-	1	-	33
06	EDU 117	Psicologia Educacional I	4	4	-	3	-	84
07	EDU 118	Psicologia Educacional II	3	3	-	3	-	81
08	EDU 119	Psicologia Aplicada à Administra- ção	4	4	-	1	-	49
09	EDU 138	História da Educação	4	4	-	1	-	58
10	EDU 142	Filosofia da Educação I	4	4	-	1	-	66
11	EDU 144	Filosofia da Educação III	4	4	-	1	-	31
12	EDU 152	Princípios e Métodos de Supervi- são Escolar	4	4	-	1	-	33
13	EDU 153	Supervisão Escolar de 1º Grau	3	3	-	1	-	4
14	EDU 158	Supervisão Escolar de 1º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	20
15	EDU 159	Supervisão Escolar de 2º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	11
16	EDU 170	Didática I	4	4	-	1	-	68
17	EDU 172	Didática Geral	4	4	-	2	-	104
18	EDU 174	Técnicas de Dinâmica de Grupo	3	3	-	1	-	17
19	EDU 175	Didática Especial de Prática de Ensino de 1º Grau	3	1	4	3	3	39

EDUCAÇÃO

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ- DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR- MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
20	EDU 176	Didática Especial e Prática de En- sino 2º Grau	3	1	4	3	3	41
21	EDU 177	Didática Especial e Prática de En- sino de Inglês - Estágio Super- visionado	5	2	6	1	1	14
22	EDU 178	Metodologia de Estudos Sociais I	4	4	-	1	-	3
23	EDU 179	Metodologia de Estudos Sociais II	4	4	-	1	-	19
24	EDU 183	Estrutura e Funcionamento do Ens. de 1º Grau	3	3	-	3	-	94
25	EDU 184	Estrutura e Func. do Ensino de 2º Grau	3	3	-	3	-	71
26	EDU 188	Administração Escolar de 1º Grau Estágio	3	-	6	-	1	2
27	EDU 213	Psicologia Social	3	3	-	1	-	56
28	EDU 230	Educação Comparada	3	3	-	1	-	3
29	EDU 264	Medidas Educacionais II	4	4	-	1	-	15
30	EDU 265	Metodologia da Pesquisa Pedagógi- ca I	4	4	-	1	-	6
31	EDU 266	Metodologia da Pesquisa Pedagógi- ca II	4	4	-	1	-	7
32	EDU 270	Metodologia da Comunicação e Ex- pressão I	4	4	-	1	-	4
33	EDU 271	Metodologia de Comunicação e Ex- pressão II	4	4	-	1	-	20
34	EDU 272	Metodologia de Ciências I	4	4	-	1	-	1
35	EDU 273	Metodologia de ciências II	4	4	-	1	-	15
36	EDU 275	Tecnologia dos Recursos Audiovi- suais	3	3	-	1	-	10
37	EDU 277	Práticas de Ensino de 2º Grau - Estágio	3	-	6	-	1	3
38	EDU 281	Administração Escolar de 2º Grau Estágio	3	-	6	-	1	3
39	EDU 282	Estrutura e Funcionamento do Ensi- no Superior	4	4	-	1	-	6
40	EDU 283	Princípios e Métodos de Adminis- tração Escolar	4	4	-	1	-	12
41	EDU 285	Currículo e Programas	4	4	-	1	-	30
42	EDU 289	Currículo e Programas de 2º Grau	3	3	-	1	-	4
43	EDU 290	Didática III	5	5	-	1	-	47
44	EDU 293	Metod. de Comun. e Expres. II	4	4	-	1	-	7
45	EDU 296	Adm. Escolar de 1º e 2º Graus	3	3	-	1	-	3
TOTAL			162	141	44	53	12	1276

LETRAS E ARTES

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG.		TUR MAS		A- LU- NOS
				HOR. SEM.		T	P	

1º SEMESTRE

01	LET 100	Comunicação e Expressão I	3	3	-	5	-	220
02	LET 101	Comunicação e Expressão II	3	2	2	4	4	48
03	LET 102	Língua Portuguesa I	4	4	-	1	-	58
04	LET 104	Língua Portuguesa III	4	4	-	1	-	20
05	LET 110	Inglês I	3	3	-	2	-	49
06	LET 112	Língua Inglesa I	5	5	-	3	-	46
07	LET 114	Língua Inglesa III	4	3	2	2	2	23
08	LET 118	Literatura Inglesa II	3	3	-	1	-	17
09	LET 122	Língua Francesa I	4	3	2	2	2	22
10	LET 124	Língua Francesa III	4	3	2	1	1	8
11	LET 130	Introdução ao Estudo de Texto	3	3	-	1	-	69
12	LET 132	Teoria de Literatura II	4	4	-	1	-	18
13	LET 133	Literatura Brasileira I	2	2	-	1	-	1
14	LET 135	Literatura Brasileira III	4	4	-	1	-	12
15	LET 140	Língua Latina I	3	3	-	1	-	48
16	LET 200	Língua Portuguesa V	4	4	-	1	-	24
17	LET 210	Língua Inglesa V	4	4	-	1	-	12
18	LET 213	Inglês Técnico	4	4	-	5	-	70
19	LET 215	Literatura Inglesa III	3	3	-	1	-	11
20	LET 217	Conversação Inglesa I	4	3	2	2	2	20
21	LET 230	Literatura Brasileira VI	4	4	-	1	-	14
22	LET 291	Linguística II	3	3	-	1	-	35
23	LET 299	Metodologia da Pesquisa	4	4	-	2	-	4
TOTAL			83	78	10	41	11	849

2º SEMESTRE

01	LET 100	Comunicação e Expressão I	3	3	-	1	-	28
02	LET 101	Comunicação e Expressão II	3	2	2	3	3	78
03	LET 103	Língua Portuguesa II	4	4	-	2	-	45
04	LET 105	Língua Portuguesa IV	4	4	-	1	-	20
05	LET 111	Inglês II	3	3	-	2	-	12
06	LET 113	Língua Inglesa II	5	5	-	3	-	37
07	LET 115	Língua Inglesa IV	4	3	2	2	2	22
08	LET 120	Francês I	3	2	2	1	-	7
09	LET 123	Língua Francesa II	4	3	2	2	1	34
10	LET 125	Língua Francesa IV	4	3	2	1	1	10

LETRAS E ARTES

Nº	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CRÉ DI- TOS	CRG. HOR. SEM.		TUR MAS		A- LU- NOS
				T	P	T	P	
11	LET 127	Literatura Francesa I	3	3	-	1	-	7
12	LET 131	Teoria da Literatura I	4	4	-	4	-	45
13	LET 133	Literatura Brasileira I	2	2	-	1	-	1
14	LET 136	Literatura Brasileira IV	4	4	-	1	-	12
15	LET 141	Língua Latina II	3	3	-	1	-	40
16	LET 201	Língua Portuguesa VI	4	4	-	1	-	19
17	LET 211	Língua Inglesa VI	4	4	-	1	-	17
13	LET 213	Inglês Técnico	-	4	-	3	-	39
19	LET 216	Literatura Inglesa IV	3	3	-	1	-	11
20	LET 218	Conversação Inglesa II	4	3	2	1	1	15
21	LET 222	Francês Técnico	4	4	-	1	-	10
22	LET 231	Literatura Brasileira VII	3	3	-	1	-	11
23	LET 290	Linguística I	3	3	-	2	-	28
24	LET 292	Linguística III	3	3	-	3	-	35
25	LET 294	Filologia Românica	3	3	-	1	-	19
TOTAL			84	82	12	41	8	602

PESQUISAS

PESQUISAS E TRABALHOS PUBLICADOS

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	109
Departamento de Economia Rural	109
Departamento de Engenharia Agrícola	112
Departamento de Engenharia Florestal	116
Departamento de Fitopatologia	120
Departamento de Fitotecnia	124
Departamento de Solos	130
Departamento de Zootecnia	135
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	146
Departamento de Biologia Animal	146
Departamento de Biologia Geral	148
Departamento de Biologia Vegetal	150
Departamento de Educação Física	151
Departamento de Nutrição e Saúde	152
Departamento de Veterinária	153
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	155
Departamento de Engenharia Civil	155
Departamento de Física	156
Departamento de Matemática	159
Departamento de Química	159
Departamento de Tecnologia de Alimentos	161
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	165
Departamento de Administração e Economia	165
Departamento de Economia Doméstica	166
Departamento de Educação	167
Departamento de Letras e Artes	168

TESES

Defendidas por Docentes da U.F.V. em outras Instituições	171
LETRAS E ARTES	
DOUTORADO	171
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	171
Fitotecnia	171
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	171
Tecnologia de Alimentos	171
MESTRADO	171
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	171
Educação Física	171
Veterinária	172
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	172
Engenharia Civil	172
Física	172
Matemática	173
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	173
Administração e Economia	173
Defendidas na U.F.V.	175
DOUTORADO	175
Economia Rural	175
Fitotecnia	175
MESTRADO	176
Ciência e Tecnologia de Alimentos	176
Ciência Florestal	176
Economia Rural	177
Engenharia Agrícola	179
Extensão Rural	180
Fisiologia Vegetal	181
Fitopatologia	182
Fitotecnia	184
Genética e Melhoramento	185
Sociologia Rural	186
Solos e Nutrição de Plantas	187
Zootecnia	187

	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	193
	Departamento de Economia Rural	193
	Departamento de Engenharia Agrícola	201
	Departamento de Engenharia Florestal	204
	Departamento de Fitopatologia	203
	Departamento de Fitotecnia	110
	Departamento de Solos	218
	Departamento de Zootecnia	219

	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	225
	Departamento de Biologia Animal	225
	Departamento de Biologia Geral	227
	Departamento de Biologia Vegetal	230
	Departamento de Educação Física	232
	Departamento de Nutrição e Saúde	234
	Departamento de Veterinária	236

	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	237
	Departamento de Engenharia Civil	237
	Departamento de Física	238
	Departamento de Matemática	240
	Departamento de Química	241
	Departamento de Tecnologia de Alimentos	243

	CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	246
	Departamento de Administração e Economia	246
	Departamento de Economia Doméstica	247
	Departamento de Educação	248
	Departamento de Letras e Artes	249

PESQUISAS EM ANDAMENTO

251

	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	253
	Departamento de Economia Rural	253
	Departamento de Engenharia Agrícola	259
	Departamento de Engenharia Florestal	263
	Departamento de Fitopatologia	269
	Departamento de Fitotecnia	274
	Departamento de Solos	277
	Departamento de Zootecnia	291

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 300

Departamento de Biologia Animal	300
Departamento de Biologia Geral	302
Departamento de Biologia Vegetal	306
Departamento de Educação Física	307
Departamento de Nutrição e Saúde	309
Departamento de Veterinária	310

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS 313

Departamento de Engenharia Civil	313
Departamento de Física	315
Departamento de Matemática	316
Departamento de Química	317
Departamento de Tecnologia de Alimentos	319

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES 323

Departamento de Administração e Economia	323
Departamento de Economia Doméstica	324
Departamento de Educação	325
Departamento de Letras e Artes	328

PESQUISAS PUBLICADAS*

CENTROS/DEPARTAMENTOS	PUBLI- CADAS	NO PRELO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	445	62
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	284	38
Departamento de Economia Rural	22	9
Departamento de Engenharia Agrícola	28	4
Departamento de Engenharia Florestal	38	4
Departamento de Fitopatologia	30	6
Departamento de Fitotecnia	53	3
Departamento de Solos	32	4
Departamento de Zootecnia	81	8
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	56	11
Departamento de Biologia Animal	15	2
Departamento de Biologia Geral	18	2
Departamento de Biologia Vegetal	5	4
Departamento de Educação Física	9	0
Departamento de Nutrição e Saúde	5	2
Departamento de Veterinária	4	1
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	74	10
Departamento de Engenharia Civil	17	0
Departamento de Física	13	4
Departamento de Matemática	1	1
Departamento de Química	18	3
Departamento de Tecnologia de Alimentos	20	2
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	31	3
Departamento de Administração e Economia	3	1
Departamento de Economia Doméstica	7	0
Departamento de Educação	8	2
Departamento de Letras e Artes	3	0

* Conforme os Relatórios dos Docentes.

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL

PUBLICADAS

BARBOSA, Carlos Alberto Vilela; FRANCIS, David George; MACHADO FILHO, Francisco & THIÉBAUT, José Tarcísio Lima.

O Polonordeste como agente de transferência de tecnologia agrícola para os produtores de leite do Agreste Meridional de Pernambuco.

Revista Ceres, 28(156): 179-193, 1981.

BRANDT, Sérgio Alberto; ALMEIDA, J. M. C. & FASSARELLA, R.A.

Transmissão de preços no mercado agrícola do Estado do Espírito Santo.

Revista de Cultura da UFES 6(19):5-10, 1981.

BRANDT, Sérgio Alberto; SILVA, Francisco Carlos Carvalho & MELLO, Geraldo P. A.

Perdas na comercialização de abacaxi: avaliação de custo social líquido.

In: Anais do Congresso Brasileiro de Fruticultura, VI, Recife. 1981. Vol. 1, 193-199.

COSTA, José Froes; PAULA JÚNIOR, Silveira; MAFFIA, Lúcia Maria; CASTRO, Leda Maria Benevello de & GUERRERO GUTIERREZ, José Solon Jesus.

Relações entre variáveis sócio-econômicas e consumo de alimento dos trabalhadores rurais da Região Cacaueira da Bahia.

Revista Oikos, 1(1): 27, 1981.

DIAS FILHO, Caio Benjamin; ALVARENGA, Sônia Coelho de; OLIVEIRA, Evonir Batista de & MAFFIA, Lúcia Maria.

Dietas de custo mínimo para a Zona da Mata de Minas Gerais: uma aplicação de programação linear.

Revista Ceres 28(157): 289-300, 1981.

DIAS FILHO, Caio Benjamin; ALVARENGA, Sônia Coelho de; OLIVEIRA, Evonir Batista de & MAFFIA, Lúcia Maria.

Dietas e suplementação alimentar para a Zona da Mata de Minas Gerais.

Revista Oikos, 1(1): 3-26, 1981.

DURÃES, Frederico Ozanan Machado; FRANCIS, David George; MACHADO FILHO, Francisco & THIÉBAUT, José Tarcísio Lima.

Tipologia de pequenos agricultores para programas de difusão de tecnologia na Região Cacaueira da Bahia.

Revista Ceres, 28(157): 224-235, 1981.

FANDINO, Mário & GUERRERO GUTIERREZ, José Solon Jesus.

Admissão burocrática na satisfação no emprego numa organização complexa.

Revista de Economia Rural, 19(4): 723-734, 1981.

IXEARA, Hildeharu Carlos & BRANDT, Sérgio Alberto.

Função de demanda de alimentos com parâmetros variados: uma análise da Região Sul do Brasil.

Semina, 7(2): 131-133, 1981.

MELGAÇO, Selma Bara; FRANCIS, David George; BARROS, Edgard de Vasconcelos & THIÉBAUT, José Tarcísio Lima.

Variáveis individuais e estruturais associadas com uma cultura inovadora, o milho, no Estado do Amazonas.

Revista Ceres, 28(155): 8-18, 1981.

OLIVEIRA, Afonso José Antunes; ALVARENGA, Sônia Coelho de; OLIVEIRA, Evonir Batista de & MACHADO FILHO, Francisco.

Sistema de produção de soja em Itumbiara, Estado de Goiás.

Revista Ceres, 28(157): 301-311, 1981.

Experientiae, 27(4): 75-98, 1981.

OLIVEIRA, Afonso José Antunes de; ALVARENGA, Sônia Coelho de; OLIVEIRA, Evonir Batista de & MACHADO FILHO, Francisco.

Sistema de produção de soja em Itumbiara, Estado de Goiás: uma análise econômica.

Experientiae, 27(4): 75-90, 1981.

OLIVEIRA, Evonir Batista de; COSTA, Francisco Armando da; ROTHMAN, Franklin Daniel; RIBON, Miguel; GOMES, Sebastião Teixeira & ALVARENGA, Sônia Coelho de.

Quarto relatório anual de avaliação do PRODEMATA.

U.F.V., Imprensa Universitária, 1ª edição, 1-243, 1981.

QUETROZ, Maria Socorro de; BRANDT, Sérgio Alberto; IXEARA, Hildeharu Carlos & ZAKUR, A.

Políticas de quotas e produção de açúcar no Brasil: teste de hipótese de causalidade.

Brasil Açucareiro, Rio de Janeiro, 97(3): 52-56, 1981.

QUETROZ, Maria Socorro de; IXEARA, Hildeharu Carlos; BRANDT, Sérgio Alberto & TESTA, J. P.

Quotas e produção de açúcar: uma análise de causalidade.

Semina, Londrina, 7(2): 137-139, 1981.

RIBEIRO, Maria José Teixeira & BRANDT, Sérgio Alberto.

Estimativa econométrica da demanda de exportação de amêndoas e do óleo de caju.

In Anais do VI Congresso Brasileiro de Fruticultura, Recife, 1981, vol. 1, pág. 345-352, 1981.

RIBEIRO, Maria José Teixeira; BRANDT, Sérgio Alberto & CARVALHO, Flávio Conde de.

A equação de transmissão de preços de caju.

In Anais do VI Congresso Brasileiro de Fruticultura, Recife, 1981, vol. 1, pág. 339-344, 1981.

RODRIGUES, Francisco Mendes; BRANDT, Sérgio Alberto & CARVALHO, Flávio C.

Elasticidades de oferta de Castanha-do-Brasil.

In: Anais do VI Congresso Brasileiro de Fruticultura, Recife, 1981, Vol. 1, pág. 353-359, 1981.

SILVA, Oswaldo Hidalgo da; MUNIZ, José Norberto; FRANCIS, David George & MAIA, Maria Madalena.

Qualidade de vida: análise e medição.

Experientiae, 27(5): 99-114, 1981.

TEIXEIRA FILHO, Antônio Raphael.

O emprego de fertilizantes e o crescimento agrícola brasileiro.

Informe Agropecuário, Fasc. (81): 3-14, 1981.

TEIXEIRA, Erly Cardoso; RIBON, Miguel; MOURA, Luiz Maria de & ROCHA, Dilson Seabra.

A contribuição da administração para a produção agropecuária da Zona da Mata de Minas Gerais.

U.F.V., Imprensa Universitária, 56 p., 1981.

NO PRELO

ALVARENGA, Sônia Coelho de; SANTOS, MAURINHO Luiz dos & RODRIGUES, Lécio Maria.

Estudo indicativo das alternativas de ocupação de áreas na região das rodovias transamazônica e Cuiabá-Santarém, no Estado do Pará.

Experientiae,

CRUZ, Jôhíe Antônio Carvalho da; FRANCIS, David George; THIÉBAUT, José Tarcísio Lima & MACHADO FILHO, Francisco.

Participação de associados em cooperativas agrícolas do Estado de Sergipe.

Revista Ceres, 28(159): , 1981.

FREIRE, José Caubi de Medeiros; PANIAGO, Euter; RIBON, Miguel & BRANDT, Sérgio Alberto.

Análise de preços e margem de comercialização de lagostas no Estado do Ceará.

Revista Ceres, 28(159): , 1981.

MORAES, Nêlson; BANDEIRA, Antônio Lima & BARBOSA, Túlio.

Agricultura e proteção efetiva: uma análise do caso brasileiro.
Revista Ceres, 28(159): , 1981.

MOURA, Luiz Maria de.

A pesquisa em Ciências Sociais.
U.F.V., Imprensa Universitária.

NOBRE, José Mariano; PANIAGO, Euter; OLIVEIRA, Evonir Batista de; ALVARENGA, Sônia Coelho de & BARBOSA, Túlio.

Análise da rentabilidade de empresas privadas de planejamento e assistência técnica na agricultura.
Revista Ceres, 28(160): , 1981.

SANTOS, Maurinho Luiz dos; OLIVEIRA, Evonir Batista de; ALVARENGA, Sônia Coelho de & RODRIGUES, Lécio Maria.

Análise de uso de recursos pela programação linear, Itaituba, Pará.
Revista Ceres, 29(161): , 1982.

SANTOS, Maurinho Luiz dos; RODRIGUES, Lécio Maria; ALVARENGA, Sônia Coelho de & OLIVEIRA, Evonir Batista de.

O uso da simulação na determinação de planos de produção agrícola.
Experientiae.

TEIXEIRA FILHO, Antônio Raphael.

Análise da implantação do programa de biodigestores nos estados brasileiros.
Seminário Interamericano de Biogás, João Pessoa, Paraíba, 1981.
Anais.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

PUBLICADAS

ÁLVARES, Sérgio Gontijo; FORTES, Mauri; PINHEIRO FILHO, José Borges, & SEDIYAMA, Gilberto Chohaku.

Aspectos térmicos necessários ao projeto de concentradores parabólicos compostos.

Revista Experientiae, Viçosa, 27(3): 47-74, 1981.
e Simpósio sobre Energia Solar II, São Paulo, 1981.
Anais, ACIESP, vol. 28, 271-292, 1981.

ALVES, Adil Rainier.

Irradiância solar global em superfícies de diferentes inclinações e azimutes, para Viçosa, Minas Gerais.

Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, II, Pelotas, Rio Grande do Sul, 1981, ed. SBA, 1981.

ALVES, Adil Rainier; VIANELLO, Rubens Leite; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku & COELHO, Dirceu Teixeira.

Radiação solar incidente em superfícies de diferentes inclinações exposições, para Viçosa, Minas Gerais.

2º Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, II reunião, Pelotas, Rio Grande do Sul, 1981.

ARRUDA, Nivaldo T. de; BERNARDO, Salassier; FERREIRA, Paulo Afonso & Nacif, José Mansur.

Análise de uniformidade de distribuição de água no sistema de irrigação por aspersão em linha. Viçosa, 1981, 80 p.

BAETA, Fernando da Costa; DEL PELOSO, Eduardo José Mendes; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku; DELLA LUCIA, Ricardo Marius & HARA, Tetuo.

Sobre pressões nas laterais de silos verticais com relação a operações de carga-descarga.

Revista Brasileira de Armazenamento. Vol. 6, nº 1:5-11, 1981.

BAETA, Fernando da Costa; HARA, Tetuo; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku; DELLA LUCIA, Ricardo Marius & DEL PELOSO, Eduardo José Mendes.

Pressões máximas nas laterais e no fundo dos silos verticais com relação às operações de carga e descarga.

Revista Ceres, 28(156): 165-178, 1981.

BERNARDO, Salassier; CAIXETA, José Tarcísio; ALMEIDA, Amâncio Jesus de & DEL GIUDICE, Renato Mário.

Efeito da espessura da lâmina d'água de irrigação por inundação sobre três cultivares de arroz.

Revista Ceres, 28(157): 253-261, 1981.

BERNARDO, Salassier; SILVA, José Francisco da; CAIXETA, José Tarcísio & RAMOS, Márcio Mota.

Efeito da lâmina d'água e da frequência de irrigação na produção do tomate, com a utilização da irrigação por gotejamento.

Revista Ceres 28(157): 262-267, 1981.

CAIXETA, José Tarcísio; BERNARDO, Salassier; CASALI, Vicente Wagner DIAS, & OLIVEIRA, Laede Maffia.

Efeito da lâmina de água e da frequência de irrigação por gotejamento na cultura de pimentão. I - Produção de frutos maduros.

Revista Ceres, 28(155): 40-51, 1981.

CAIXETA, José Tarcísio; CASALI, Vicente Wagner Dias; BERNARDO, Salassier & OLIVEIRA, Laede Maffia.

Efeito da lâmina de água e da frequência de irrigação por gotejamento na cultura de pimentão. II - Produção de sementes.

Revista Ceres, 28(155): 52-59, 1981.

CAIXETA, Tarciso José; VIEIRA, Clibas & BARTHOLO, Gabriel Ferreira.

A terceira época de plantio do feijão.

U.F.V., CEC, Informe Técnico nº 15, 1981, 4 p. 15.^a publicação na coleção.

CASTRO, L.L.F. de; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku & GUIDONI, A.L.

Probabilidade de precipitação mensal e anual para o Estado do Espírito Santo.

Boletim Técnico nº 7, 1981, 84 p. Ed. EMCAPA, Cariacica, Espírito Santo.

HARA, Tetuo & CORREA, Paulo César.

Armazenagem do milho: destaque para silos de alvenaria com aeração.

Jornal da Armazenagem, CENTREINAR, Viçosa, 1981, Informe Técnico, pág. 7-3.

HARA, Tetuo & CORREA, Paulo Cesar.

Silos de alvenaria para armazenagem de milho a granel na fazenda, com capacidade para 100 e 200 toneladas, com aeração.

Informe Técnico U.F.V. Centro de Ensino e Extensão. Viçosa, Minas Gerais, (7): 12 p., 1981.

KALCHIC, J. S.; SILVA, Juarez de Souza e; MWAURA, E. N.; RODRIGUES, J. C. & BAKKER ARKEMA, F. W.

On-farm corn drying comparison.

Paper n. 813011, ASAE, St. Joseph, M.I., 1981.

MANTOVANI BARBOSA, Avelino.

Tração animal - Atrelamentos.

Avulso U.F.V. Centro de Ensino e Extensão, Imprensa Universitária, 1981, 7 p.

MANTOVANI BARBOSA, Avelino & MANTOVANI, Everardo Chartuni.

Aproveitamento de pequenas quedas d'água.

Avulso U.F.V. Centro de Ensino e Extensão, Imprensa Universitária, 1981, 15 p.

OLIVEIRA, José Lucindo de & ESMAY, Merle L.

Systems model analysis of hot weather housing for livestock.

Winter Meetings - ASAE, 1981, Chicago Illinois, Michigan. Vol. 81-4564, ed. American Society of Agricultural Engineers.

PASSOS, Frederico José Vieira; PINHEIRO FILHO, José Borges; FORTES, Mauri & SEDIYAMA, Gilberto Chohaku.

Desempenho de um coletor plano e de um concentrador trapezoidal para aquecimento de ar.

Encontro Nacional de Secagens, III, CENTREINAR, U.F.V., 1981, p. 137-167.

DANIEL, M. Q.; MELLO, E. C. & SILVA, Juarez de Souza e.

Comparação entre os modelos de secagem de Thompson e de Hukill em computador IBM-360 e adaptados para calculadora Texas TI-59.

XI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, Brasília, Distrito Federal, 1981.

RIBEIRO, C. A. S.; MAH, Milton Mintsong & CORREA, Paulo Cesar.

Dimensionamento do sistema de aeração para silos retangulares de fundo plano, utilizando calculadora programável HP-97.

Encontro Nacional de Secagem, III reunião CENTREINAR, 1981, Anais, Viçosa, CENTREINAR, 1(1): 299-315, 1981.

SILVA, Juarez de Souza e & CORREA, Paulo Cesar.

Secagem de café com energia solar.

Informe Técnico n. 14, U.F.V., Viçosa, 1981.

SOARES, Antônio Alves; GALVÃO, José Domingos & SILVA, José Carlos.

Período da polinização à formação da camada preta em grãos de milho: herança e correlação genética com alguns caracteres agrônômicos.

Revista Ceres, Viçosa, 23(155): 60-70. 1981.

VIANELLO, Rubens Leite.

Ondas estacionárias forçadas pela topografia e pelas fontes e sumidouros de calor no Hemisfério Sul.

São José dos Campos, São Paulo, Instituto de Pesquisas Espaciais. INPE, 2080-TDL 1055, 1981, 127 p.

VIANELLO, Rubens Leite.

Ondas estacionárias no Hemisfério Sul.

In: Semana da Meteorologia, III, Rio de Janeiro, 1981. Resumos dos Trabalhos Apresentados, Rio de Janeiro, UFRJ, 7-8, 1981.

VIANELLO, Rubens Leite.

Standing waves forced by topography and heat source and sinks in Southern Hemisphere.

Symposium on the dynamics of the general circ. of the atm. I, Reading, England, 1981 Abstracts, Reading, Reading University, 1981, vol. I, 19-20.

VIANELLO, Rubens Leite; ALVES, Adil Rainier; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku & COELHO, Dirceu Teixeira.

Irradiância solar global em superfícies de diferentes inclinações e azimutes, para Viçosa, Minas Gerais.

Viçosa, U.F.V., 1981, 92 p.

VIANELLO, Rubens Leite; RAO, Nandamudi Jagan M. & RAO, Kondapali Rama
Fatores macro e micrometeorológicos na ocorrência de geadas: estudo de um caso.

Revista Ceres, 258(28): 391-411, 1981.

Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, II, Pelotas, Rio Grande do Sul, 1981, SBA editora.

NO PRELO

ALVES, Adil Rainier; VIANELLO, Rubens Leite; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku & COELHO, Dirceu Teixeira.

Estimativa da radiação solar global diária, a partir de dados de insolação, para Viçosa, Minas Gerais.

Revista Experimentiae, 27(10): , 1981.

ALVES, Adil Rainier; VIANELLO, Rubens Leite; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku & COELHO, Dirceu Teixeira.

Irradiância solar global sobre superfícies inclinadas, em Viçosa, Minas Gerais.

Revista Ceres, 27(9): , 1981.

MAH, Milton Mintsong; MARTYN, Peter John; FERNANDES, Bairon; ALVARENGA, Luiz Carlos; CHAVES, Raimundo Nonato de Miranda & MANTOVANI BARBOSA, Avelino.

Determinação dos parâmetros físicos (Kc, Kq, N) referentes à resistência ao rolamento, em dois solos.

Revista de Engenharia Agrícola.

SOARES, João Vianei; VIANELLO, Rubens Leite; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku & COELHO, Dirceu Teixeira.

Estudo da eficiência da série de Fourier para representar a marcha diária da temperatura.

Revista Experimentiae, 27(11): , 1981.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL

PUBLICADAS

BORGES, Eduardo Euclides de Lima e; BORGES, Rita de Cássia Gonçalves; CÂNDIDO, José Flávio & GOMES, José Mauro.

Comparação de métodos de quebra de dormência de sementes de copaíba.

Congresso Brasileiro de Sementes, Recife, Pernambuco, 1981.

BORGES, Rita de Cássia Gonçalves & BRUNE, Arno.

Estudo de herdabilidade quanto à resistência à *Diaporthe cubensis* Bruner, em *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden.

Revista Árvore 5(1): 115-120, 1981.

BRUNE, Arno.

Implantação de populações base de espécies florestais.

EMBRAPA, Unidade Regional de Pesquisa Florestal, Centro Sul. Curitiba, 1(1): 9, 1981.

BRUNE, Arno & ZOBEL, Bruce J.

Genetic base populations, gene pools and breeding populations for *Eucalyptus* in Brazil.

Silval Genética, 30: 3-4, 1981.

CAMPOS, João Carlos Chagas & ÉTURNBULL, K. J.

Um sistema para estimar produção por classe de diâmetro e sua aplicação na interpretação de efeitos de desbastes.

Revista Árvore, 5(1): 1-16, 1981.

COLODETTE, Jorge Luiz; GOMIDE, José Lívio & OLIVEIRA, Rubens Chaves de.

Utilização de peróxido de hidrogênio no branqueamento de polpa 'kraft' de eucalipto.

Congresso Anual da Associação Técnica Brasileira de Celulose e Papel. XIV reunião, São Paulo, 1981, vol. I, 235-271.

COLODETTE, Jorge Luiz; GOMIDE, José Lívio; OLIVEIRA, Rubens Chaves de & VITAL, Benedito Rocha.

Avaliação estatística das características técnico-econômicas das sequências de branqueamento. CED_1ED_2 , CED_1PD_2 , D/CED_1ED_2 , D/CED_1PD_2 .

Congresso Anual da Associação Técnica Brasileira de Celulose e Papel, XIV reunião, São Paulo, 1981.

COUTO, Elmar Alfenas.

Manejo do canário cabeça-de-fogo (*Sicolis flaveola*) e recreação no condomínio Júlia Molã.

Congresso Nacional de Ecologia, 3º, Belo Horizonte, 1981.

GOMES, José Mauro; NOVAIS, Roberto Ferreira; SOUZA, Agostinho Lopes de & MACIEL, Lenir A. Fernandes.

Métodos de aplicação de nutrientes na produção de mudas de *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden.

Boletim Técnico SIF, Viçosa (1): 1-8, 1981.

GOMES, José Mauro; PEREIRA, Aloísio Rodrigues; REZENDE, Gustavo Cerqueira & MACIEL, Lenir A. Fernandes.

Efeito do tamanho de recipientes plásticos na formação de florestas de eucaliptos.

Boletim Técnico SIF, Viçosa, nº 4, 12 p. 1981.

GOMIDE, José Lívio.

Influência da sulfidez e da adição de antraquinona na produção de polpa celulósica.

Revista Ceres, 28(155): 71-84, 1981.

GOMIDE, José Lívio.

Polpação soda de eucalipto com adição de tetraidroantraquinona.

Revista Ceres, 28(155): 85-98, 1981.

GOMIDE, José Lívio; OLIVEIRA, Rubens Chaves de & COLODETTE, Jorge Luiz.

Influência da idade do *Bambusa vulgaris* nas suas características químicas e anatômicas, visando a produção de polpa celulósica.

Congresso Anual da Associação Técnica Brasileira de Celulose e Papel, XIV reunião, São Paulo, 1981, vol. 1: 5-29, 1981.

GRIFFITH, James John & CÂNDIDO, José Flávio.

Recuperação de superfícies mineradas de bauxita, em Poços de Caldas, Minas Gerais.

Brasil Florestal 10(46): 27-33, 1981.

LELLIS, José Gabriel de & VALENTE, Osvaldo Ferreira.

Processo prático para aumentar a durabilidade de mourões de madeira para cercas.

Informe Técnico, U.F.V. CEC, 1981, 8p., 2.^a publicação.

MACHADO, Carlos Cardoso.

Exploração Florestal - II parte.

U.F.V., Imprensa Universitária, 1981, 32 p.

MACHADO, Carlos Cardoso.

O arraste mecanizado com diferentes "skidders".

Revista Ciência e Cultura, 33(11): 1897-1903, 1981.

MACHADO, Carlos Cardoso.

Substituindo o petróleo.

Revista Balde Branco, 17(203): 17-18, 1981.

MACHADO, Carlos Cardoso & RIBEIRO, José Carlos.

Construção de tabelas utilizáveis na locação e cálculo de corte/aterro em "off set" de estradas florestais.

Boletim Técnico da SIF, 8: 1-15, 1981.

MACHADO, Carlos Cardoso; SOUZA, Amaury Paulo de & CALADO, Miguel Leal.

Estudo de tempos e movimentos para a racionalização da exploração florestal na região de Catende, Pernambuco.

Revista Ciência e Cultura, 33(9): 1222-1224, 1981.

MACHADO, Carlos Cardoso; VALE, Antônio Bartolomeu do; RESENDE, Gustavo Serqueira de & ULHOA, Milton.

Efeito do método de extração florestal na brotação de *Eucalyptus alba*.

Boletim Técnico da SIF, 6: 15-25, 1981.

MACHADO, Carlos Cardoso & VOLPINI, Marcos Otoni.

Estudo da divisão ideal do espaçamento ótimo entre estradas, em terrenos acidentados, para a extração florestal.

Boletim Técnico da SIF, 3: 16-36, 1981.

NEVES, Abílio Rodrigues; LADEIRA, Hércio Pereira; PAULA NETO, Francisco de & ALVARENGA, Sônia Coelho de.

Avaliação sócio-econômica do programa de reflorestamento na região de Carbonita, Vale do Jequitinhonha, Minas Gerais.

Revista Árvore, Viçosa, 5(1): 80-89, 1981.

OLIVEIRA, Rubens Chaves de; COLODETTE, Jorge Luiz & GOMIDE, José Lívio.

Potencialidades da utilização de galhos de eucaliptos para produção de polpas 'kraft'.

Congresso Anual da Associação Técnica Brasileira de Celulose e Papel, XIV reunião, São Paulo, 1981.

PEREIRA, Aloísio Rodrigues & BRANDI, Renato Mauro.

Condução da brotação em povoamentos de eucalipto.

Boletim Técnico da SIF, 6, 1981.

PEREIRA, Aloísio Rodrigues & BRANDI, Renato Mauro.

Influência do recipiente plástico na sobrevivência de mudas de eucalipto plantados em região de cerrados.

Revista Árvore, 5(1): 121-123, 1981.

PEREIRA, Aloísio Rodrigues; COSTA, Renato Ladeira & BRANDI, Renato Mauro.

Aumento do número de mudas por recipiente na implantação de florestas de alta rotatividade.

Boletim Técnico da SIF, 1, 1981.

PEREIRA, Aloísio Rodrigues; MACHADO, Carlos Cardoso; FONSECA, João Pedro & CORREA, Ronaldo Machado.

Motoserras elétricas acionadas por um conjunto gerador-gasogênio: um estudo de custos e produtividade.

Boletim Técnico da SIF, 5: 1-17, 1981.

RAMALHO, Roberto da Silva; LELLIS, José Gabriel de & BURGER, Luíza Maria.

Estudo tecnológico da "quaresminha" (*Miconia condoleana* Triana). I. Características dendrológicas e anatômicas da madeira.

Revista Árvore 5(1): 104-114, 1981.

SCOLFARO, José Roberto Soares; PAULA NETO, Francisco de; ASPIAZU, Celestino & CONDE, Alcides Reis.

Análise comparativa dos procedimentos de inventários florestais repetidos em povoamentos de *Eucalyptus* spp., na região de Bom Despacho, Minas Gerais.

Revista Árvore, Viçosa, 5(1): 56-72, 1981.

SIMÕES, João Walter; BRANDI, Renato Mauro; LEITE, Nelson Barbosa & BALLONI, Edson Antônio.

Formação, manejo e exploração de florestas com espécies de rápido crescimento.

IBDF, Brasília, Distrito Federal, 1981. 131 p.

SOARES, Vicente Paulo; PAULA NETO, Francisco de; BRANDI, Renato Mauro & LADEIRA, Hércio Pereira.

Eficiência relativa de tamanhos e de formas de unidades de amostra em plantações de *Eucalyptus grandis*, de origem híbrida, na região de Bom Despacho, Minas Gerais.

Revista Árvore, Viçosa, Minas Gerais, 5(1): 29-42, 1981.

SOUZA, Agostinho Lopes de; PAULA NETO, Francisco de; GOMES, José Mauro & ASSIS, Teotônio Francisco de.

Influência das épocas de repicagem e raleio e seleção de mudas de *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden, por tamanho, no crescimento, em altura no viveiro e campo.

Boletim Técnico da SIF, 4: 13-25, 1981.

SOUZA, Agostinho Lopes de; PAULA NETO, Francisco de; LADEIRA, Hércio Pereira & BRANDI, Renato Mauro.

Comparação de tipos de amostragem com parcelas circulares de área fixa e variável, em povoamentos de *Eucalyptus grandis*, de origem híbrida, cultivados na região de Bom Despacho, Minas Gerais.

Revista Árvore, Viçosa, 5(1): 43-55, 1981. Imprensa Universitária, 1981, 97 p.

VALE, Antônio Bartolomeu do.

Sistema de utilização integrado na produção florestal.

Revista Árvore, 5(1): 17-28, 1981.

VALENTE, Osvaldo Ferreira & CASTRO, Paulo Sant'Anna e.

Manejo de bacias hidrográficas.

Informe Agropecuário, 7(80): 40-45, 1981.

NO PRELO

ALMEIDA, Caio Márcio V. C. de; BRUNE, Arno; SILVA, José Carlos & OLIVEIRA, Laede Maffia de.

Estimativas de herdabilidade e correlações em progênies jovens de *Eucalyptus citriodora* Hook.

Revista Árvore, 5(2): , 1981.

PAULA NETO, Francisco de; SOARES, Vicente Paulo; SOUZA, Agostinho Lopes de & RIBEIRO, José Carlos.

Influência do tamanho e forma de unidades de amostra na estimativa do volume, número de árvores e percentagem de sobrevivência de plantações de *Eucalyptus grandis*, na região de Bom Despacho, Minas Gerais.

Revista Árvore 5(2): , 1981.

PAULA NETO, Francisco de; SOUZA, Agostinho Lopes de; SOARES, Vicente Paulo & RIBEIRO, José Carlos.

Eficiência relativa de tipos de amostragem, com parcelas circulares de área fixa e variável, em povoamentos de *Eucalyptus grandis*, de origem híbrida, cultivadas na região de Bom Despacho, Minas Gerais.

Revista Árvore, 5(2): , 1981.

VITAL, Benedito Rocha; PEREIRA, Aluizio Rodrigues & DELLA LUCIA, Ricardo Marius.

Influência do espaçamento na qualidade da madeira de *Eucalyptus grandis* aos 30 meses de idade.

Revista Árvore 5(2): , 1981.

DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA

PUBLICADAS

ALMEIDA, Luiz Carlos Cordeiro de & CHAVES, Geraldo Martins.

Efeito de fungicidas sistêmicos em folíolos novos de seringueira, inoculados com *Phytophthora capsici* MF₄.

Congresso Brasileiro de Fitopatologia, XIV, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, UFRGS, 1981.

ATHAYDE, José Tadeu & ROMEIRO, Reginaldo da Silva.

Expolissacarídeo capsular de *Xanthomonas campestris* pv. *Manihotis*, como fator de virulência.

Congresso Brasileiro de Fitopatologia, XIV, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, 1981.

ATHAYDE, José Tadeu & ROMEIRO, Reginaldo da Silva.

Tetrazolium para detectar virulência em *Xanthomonas campestris* pv. *manihotis*.

XIV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, 1981.

CARVALHO, Murilo Geraldo de.

Viroses do alho.

Fitopatologia Brasileira, 6: 299-300, 1981.

CARVALHO, Murilo Geraldo de; SHEPHERD, Robert J. & HALL, Dennis H.

Decrêscimo da produtividade do alho como resultado de reinfecção pelo "Garlic Yellow Stripe Vírus".

Sociedade Brasileira de Fitopatologia, XIV reunião, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, 1981, Vol. único, Tomo 32, 1981.

CARVALHO, Murilo Geraldo de; SHEPHERD, Robert J. & HALL, Dennis H.

Vírus em clones sem sintomas e libertos do "Garlic Yellow Stripe Vírus".

Congresso Brasileiro de Fitopatologia, XIV reunião, Porto Alegre, 1981, Tomo 187, 1981.

DHINGRA, Onkar Dev & CHAGAS, Danilo.

Effect of soil temperature, moisture and nitrogen on competitive saprophytic ability of *Macrophomina phaseolina*.

Transactions of the British Mycological Society, 77(1): 15-20, 1981.

FERRAZ, Silamar.

Efeito da cobertura do solo com matéria orgânica na produção de galhas e ovos de *Meloidogyne exigua*, em raízes de cafeeiro.

In: Reunião Brasileira de Nematologia, V, Londrina, Paraná, 1981, Resumos, pág. 32.

FERREIRA, Francisco Alves.

Determinação do ciclo da ferrugem do ipê amarelo e sua importância para a patologia florestal.

Congresso Brasileiro de Fitopatologia XIV reunião, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, UFRGS, 1981.

FERREIRA, Francisco Alves.

Ferrugem de eucalipto: ocorrências, temperatura para germinação de uredosporos, produção de teliosporos, hospedeiro alternativo, resistência.

Congresso Brasileiro de Fitopatologia, XIV reunião, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, UFRGS, 182-183, 1981.

FERREIRA, Francisco Alves; SILVA, Aloir Rodrigues da; FONSECA, Sebastião da & PAULA NETO, Francisco de.

Perdas de *Eucalyptus* spp, com destinação celulósica, causadas pelo cancro, no nordeste do Estado do Espírito Santo.

Boletim Técnico da SIF, 2: 1-12, 1981.

HODGES, Charles S. & FERREIRA, Francisco Alves.

Korunomyces, a new fungus of fungi imperfecti from Brazil.

Mycologia 73(2): 334-342, 1981.

JUNQUEIRA, Nilton Tadeu Vitela; CHAVES, Geraldo Martins & ZAMBOLIM, Laércio.

Avaliação de fungicidas sistêmicos no controle da ferrugem (*Phakopsora pachyrhizi* Syd.) da soja.

Congresso Brasileiro de Fitopatologia, XIV, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, UFRGS, 1981, 48-49.

