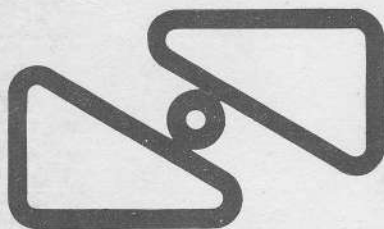
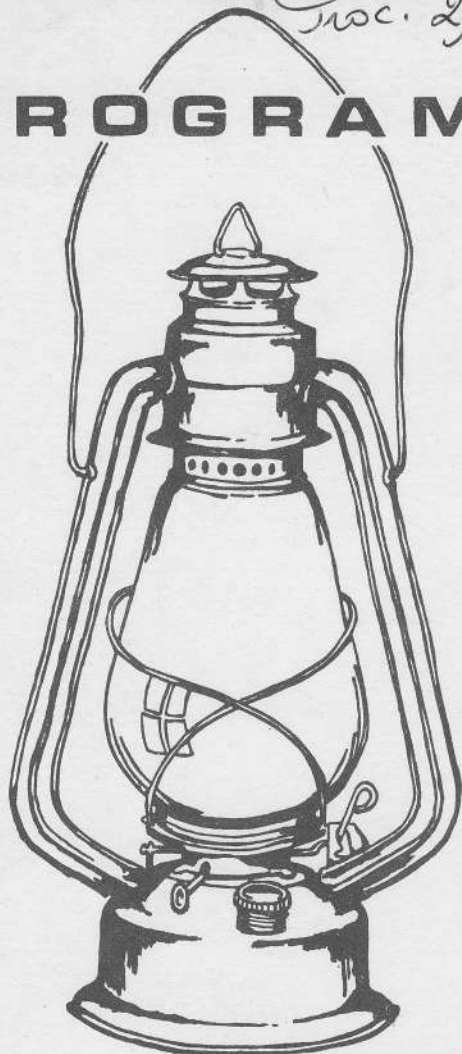


*Proc. 2169/77*

# PROGRAMA



# 2º CICLO DE ATUALIZAÇÃO AGRÁRIA

17 A 24 DE MAIO DE 1975 • CURITIBA • PR  
DASCA: DIRETÓRIO ACADÊMICO DO SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
SCA • UFP • MEC

PROPOSTA DE CÍCLO DE TRABALHOS DE 1974

Este ciclo de trabalhos de 1974, que constitui a etapa de implementação do plano de trabalho de 1974, foi elaborado a partir das sugestões e indicações dos membros do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, do Conselho Nacional de Educação, do Conselho Nacional de Saúde, do Conselho Nacional de Cultura, do Conselho Nacional de Economia, do Conselho Nacional de Meio Ambiente, do Conselho Nacional de Política Científica e Tecnológica, do Conselho Nacional de Política Econômica, do Conselho Nacional de Política Industrial, do Conselho Nacional de Política de Planejamento, do Conselho Nacional de Política de Recursos Humanos, do Conselho Nacional de Política de Transportes e do Conselho Nacional de Política de Trabalho.

O ciclo de trabalhos de 1974, que constitui a etapa de implementação do plano de trabalho de 1974, foi elaborado a partir das sugestões e indicações dos membros do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, do Conselho Nacional de Educação, do Conselho Nacional de Saúde, do Conselho Nacional de Cultura, do Conselho Nacional de Economia, do Conselho Nacional de Meio Ambiente, do Conselho Nacional de Política Científica e Tecnológica, do Conselho Nacional de Política Econômica, do Conselho Nacional de Política Industrial, do Conselho Nacional de Política de Planejamento, do Conselho Nacional de Política de Recursos Humanos, do Conselho Nacional de Política de Transportes e do Conselho Nacional de Política de Trabalho.

Aos nossos pais, pelas privações que resultaram na alegria de estarmos aqui, oferecemos o fruto de nossos esforços para organizar este Ciclo.

A todos que nos deram seu apoio, o nosso agradecimento e a esperança de que estejamos retribuindo.

Este ciclo de trabalhos de 1974, que constitui a etapa de implementação do plano de trabalho de 1974, foi elaborado a partir das sugestões e indicações dos membros do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, do Conselho Nacional de Educação, do Conselho Nacional de Saúde, do Conselho Nacional de Cultura, do Conselho Nacional de Economia, do Conselho Nacional de Meio Ambiente, do Conselho Nacional de Política Científica e Tecnológica, do Conselho Nacional de Política Econômica, do Conselho Nacional de Política Industrial, do Conselho Nacional de Política de Planejamento, do Conselho Nacional de Política de Recursos Humanos, do Conselho Nacional de Política de Transportes e do Conselho Nacional de Política de Trabalho.

O ciclo de trabalhos de 1974, que constitui a etapa de implementação do plano de trabalho de 1974, foi elaborado a partir das sugestões e indicações dos membros do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, do Conselho Nacional de Educação, do Conselho Nacional de Saúde, do Conselho Nacional de Cultura, do Conselho Nacional de Economia, do Conselho Nacional de Meio Ambiente, do Conselho Nacional de Política Científica e Tecnológica, do Conselho Nacional de Política Econômica, do Conselho Nacional de Política Industrial, do Conselho Nacional de Política de Planejamento, do Conselho Nacional de Política de Recursos Humanos, do Conselho Nacional de Política de Transportes e do Conselho Nacional de Política de Trabalho.

PROPOSTA DE CÍCLO DE TRABALHOS DE 1974

Este ciclo de trabalhos de 1974, que constitui a etapa de implementação do plano de trabalho de 1974, foi elaborado a partir das sugestões e indicações dos membros do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, do Conselho Nacional de Educação, do Conselho Nacional de Saúde, do Conselho Nacional de Cultura, do Conselho Nacional de Economia, do Conselho Nacional de Meio Ambiente, do Conselho Nacional de Política Científica e Tecnológica, do Conselho Nacional de Política Econômica, do Conselho Nacional de Política Industrial, do Conselho Nacional de Política de Planejamento, do Conselho Nacional de Política de Recursos Humanos, do Conselho Nacional de Política de Transportes e do Conselho Nacional de Política de Trabalho.

O ciclo de trabalhos de 1974, que constitui a etapa de implementação do plano de trabalho de 1974, foi elaborado a partir das sugestões e indicações dos membros do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, do Conselho Nacional de Educação, do Conselho Nacional de Saúde, do Conselho Nacional de Cultura, do Conselho Nacional de Economia, do Conselho Nacional de Meio Ambiente, do Conselho Nacional de Política Científica e Tecnológica, do Conselho Nacional de Política Econômica, do Conselho Nacional de Política Industrial, do Conselho Nacional de Política de Planejamento, do Conselho Nacional de Política de Recursos Humanos, do Conselho Nacional de Política de Transportes e do Conselho Nacional de Política de Trabalho.

## SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA U.F.P.

Criado por força do Decreto nº 72.782, de 12 de setembro de 1973, que aprovou o plano de Reestruturação da Universidade Federal do Paraná, o Setor de Ciências Agrárias reúne as antigas Faculdades de Agronomia, de Veterinária e de Florestas, que passaram a se denominar, respectivamente, Curso de Engenharia Agrônômica, de Medicina Veterinária e de Engenharia Florestal.

O passado mais remoto do Setor de Ciências Agrárias nos leva ao ano de 1918, quando foi criada a Escola Agrônômica do Paraná, e a 1934, quando se criou a Escola Superior de Veterinária do Paraná, congregadas em 1944 com o nome de Escola Superior de Agricultura e Veterinária do Paraná, e federalizada em 1961, com a denominação de Escola de Agronomia e Veterinária da Universidade Federal do Paraná.

Por sua vez, a Escola Nacional de Florestas criada em 1960, com sede em Viçosa, Minas Gerais, foi transferida para o Paraná e incorporada à U.F.P. em 1963.

Em 1971, com base no Decreto que estabeleceu a primeira reestruturação da U.F.P., foram instaladas as Faculdades de Agronomia, de Veterinária e de Florestas, que deram origem ao atual Setor.

A atual Direção, indicada pelo Magnífico Reitor e a primeira do novo Setor, assumiu em setembro de 1973, e compõem com sua equipe de trabalho, hoje, a seguinte estrutura organizacional:

Diretor : Prof. Luiz Carlos Nascimento Tourinho

Vice-Diretor: Prof. Álvaro Doubek

Secretário : Sr. Casemiro Kenski

### Colegiados de Curso:

#### Curso de Engenharia Agrônômica

Coordenador : Prof. Lívio Luiz de Almeida

### Curso de Engenharia Florestal

Coordenador: Prof. Sebastião do Amaral Machado

### Curso de Medicina Veterinária

Coordenador: Prof. Pedro Pimpão de Azevedo

### Departamentos

Fitotecnia e Fitossanitarismo

Chefe: Prof. Fernando Gravina Munhoz

Economia Rural e Extensão

Chefe: Prof. Ugo Ermínio Rodacki

Engenharia e Tecnologia Rural

Chefe: Prof. Ivan Antonio Pereira

Silvicultura e Manejo

Chefe: Prof. Sylvio Péllico Neto

Medicina Veterinária

Chefe: Prof. Fridolin Schögel

Zootecnia

Chefe: Prof. José Oquirino dos Santos

### Representante no Conselho de Ensino e Pesquisa da U.F.P.

Prof. Deodato Miguel de Paula Souza

### Órgãos Suplementares

Centro de Treinamento:

Diretor Técnico: Prof. Ugo Ermínio Rodacki

Hospital Veterinário:

Diretor: Prof. Leônidas Vicente de Castro

O Setor dispõe ainda das Estações Experimentais do Canguini, de Rio Negro e de São João do Triunfo, para as aulas práticas e pesquisas desenvolvidas.

Funciona no Setor de Ciências Agrárias o Curso de Pós-Graduação em Engenharia Florestal, único no Brasil, e está em organização o Curso de Pós-Graduação em Manejo de Solos com início previsto para o próximo ano.

## DIRETÓRIO

O Diretório Acadêmico do Setor de Ciências Agrárias, fundado em 22 de abril de 1974 é Órgão de Associação, Representação, Coordenação e Orientação do Corpo Discente do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná.

Possue sua origem na própria reforma que sofreu o estudo paranaense. Acompanhando a evolução onde a Universidade Federal do Paraná aglutinou seus cursos / por áreas, os Diretórios Acadêmicos reformularam-se.

Para o Setor de Ciências Agrárias composto por Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal e Medicina Veterinária, foram extintos os Diretórios "Lucio Velozo", "Bernardo Saião" e "Medicina Veterinária", instituindo-se o DASCA.

### 1 - DIRETÓRIA

Presidente: Ágide Meneguette

Vice-Presidente: Wilmar D'Almeida

1º Secretário: Vânia Noureleu Ayres da Silveira

2º Secretário: Mario Virmond Torres

1º Tesoureiro: Ronald Julio Abraham

2º Tesoureiro: Adelino Pelissari

### 2 - CONSELHO DE REPRESENTANTES

Conselho Setorial:

Dalton Celeste Rasera

Colegiado de Curso

José Carlos Barbosa

Departamentos

Zootecnia - Baltazar Luiz Vieira

Medicina Veterinária - Ademir Fuzeto

*Economia e Extensão Rural - Luiz Antonio Fregoneze*  
*Fitotecnia e Fitossanitarismo - Luiz Gonzaga Vieira*  
*Engenharia e Tecnologia - Luis Fernando Nogaroli*  
*Silvicultura e Manejo - Sergio Venci.*

3 - CONSELHO FISCAL

*Edilson Bassoli de Oliveira*  
*Dionisio Destro*  
*Ivan Deconto*  
*Olímpio Giovanelli*  
*Rolf Felix Jenichen Gieseler*  
*Sueli Sato*

1) Departamento de Alimentação

*Pedro T. Nohama*

2) Departamento de Biblioteca

*Joana Darc TEixeira de Faria*

3) Departamento de Cursos e Palestras

*Newton Pohl Ribas*

4) Departamento de Estágios

*Sandra Mara Guimarães Santos*

5) Departamento de Esportes

*Ireno Golim*

6) Departamento Médico-Odontológico

*Edgar S. Tetiola*

7) Departamento de Patrimônio e Conservação

*Wilson Shilita*

8) Departamento Social

*Mário Franchini*

9) Departamento de Engenharia Agrônômica

Waldeci Rampinelli

10) Departamento de Engenharia Florestal

Henrique Rogério B. do Amaral

11) Departamento de Medicina Veterinária

Ademir Fuzeto

O desenvolvimento econômico de países de economia  
agrícola é influenciado por fatores de natureza física, social,  
econômica e política. A análise de cada um desses fatores é  
essencial para a compreensão do processo de desenvolvimento  
agrícola. A natureza física, incluindo o clima, o solo e a  
topografia, define as possibilidades de cultivo e a produtividade.  
Os fatores sociais, como a estrutura da população e a cultura,  
influenciam a adoção de novas técnicas e a organização da  
atividade agrícola. A situação econômica, particularmente a  
política econômica, determina o acesso a recursos e a  
estabilidade necessária para investimentos de longo prazo.  
Por fim, o contexto político, incluindo a legislação e a  
política agrícola, molda o ambiente de atuação do setor.

Portanto, a análise do desenvolvimento agrícola de  
países deve considerar a interação de todos esses fatores,  
pois a melhoria de um deles pode ser compensada pela  
degradação de outro.

## II CICLO DE ATUALIZAÇÃO AGRÁRIA

1. O ciclo de atualização agrícola refere-se ao processo  
contínuo de adaptação da produção agrícola às mudanças  
tecnológicas, econômicas e sociais. Este ciclo é essencial para  
a sustentabilidade e a competitividade do setor agrícola.  
Ele envolve a identificação de novas oportunidades, a  
avaliação de riscos e a implementação de estratégias inovadoras.

2. A implementação de inovações tecnológicas, como a  
mecanização e a irrigação, é fundamental para aumentar a  
produtividade e reduzir os custos de produção. No entanto,  
é necessário garantir o acesso adequado a esses recursos,  
especialmente para os pequenos produtores rurais.

3. A melhoria da infraestrutura, incluindo estradas,  
portos e sistemas de irrigação, é crucial para a eficiência  
do transporte e da distribuição dos produtos agrícolas.  
Investimentos nessa área são essenciais para a integração  
do setor agrícola com o restante da economia.

4. A capacitação dos produtores rurais em técnicas  
modernas de cultivo e gestão é um elemento-chave para  
a atualização do setor. Programas de extensão rural e  
educação profissional são fundamentais para isso. Além  
disso, é importante promover a organização dos produtores  
em associações e cooperativas para fortalecer sua  
negociação e acesso a mercados e serviços.



## INTRODUÇÃO

O Diretório Acadêmico do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná, D.A.S.C.A., tem como uma das grandes atividades em âmbito nacional, o II Ciclo de Atualização Agrária, a realizar-se no período de 17 a 24 de maio de 1975, no intuito de congregar a classe estudantil e profissional como também interessados ligados direta ou indiretamente ao Setor de Ciências Agrárias, visando uma maior oportunidade de relacionamento entre a empresa, Universidade e Comunidade, bem como a difusão e o aprimoramento do ensino, das pesquisas, dos serviços em favor da sociedade, atravês da criatividade, zêlo e idealismo, para poder conseguir acompanhar a evolução das Ciências Agrárias.

O presente Ciclo é de promoção exclusiva do DASCA, com apoio do Ministério de Educação e Cultura, Reitoria da Universidade Federal do Paraná e Setor de Ciências Agrárias, com a seguinte organização:

1. Um Ciclo sobre POLITICA AGROPECUÁRIA, a ser realizado / no período da noite, com palestras ministradas por autoridades Estaduais e Federais. A solenidade de abertura estará a cargo do Excelentíssimo Senhor Ministro da Agricultura Senhor ALYSSON PAULINELLI.  
A solenidade de encerramento estará a cargo do Excelentíssimo Senhor Ministro da Educação e Cultura NEV AMINTHAS DE BARROS BRAGA, com a apresentação da jovem Pianista VÂNIA DE ALMEIDA PIMENTEL.
2. Uma série de CURSOS PARALELOS, que serão ministrados nas dependências do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná e Fazenda Experimental do Canguíri.
3. EXPOSIÇÃO DE TECNOLOGIA LIGADA AO SETOR AGRO-PECUÁRIO a ser realizada nas dependências do Setor de Ciências Agrárias da UFP., onde os participantes desta semana de Estudos poderão manter um contato mais íntimo com as empresas privadas. As empresas com interesse na particip

pação desta amostra deverão procurar a Coordenação de Exposição do II CICLO.

4. ATIVIDADES SOCIAIS: no decorrer da Semana de 17 a 23 de maio o D.A.S.C.A. pretende recepcionar seu inúmeros convidados com as seguintes promoções:

- DASCATUR, em colaboração com o Centro Cultural e Prefeitura Municipal de Curitiba, tendo como objetivo visitas a pontos turísticos e culturais de nossa cidade.
- Homenagens a convidados especiais da Semana.
- Reuniões recreativas, com Rodas de Samba e Saraus, tendo como local o Salão Social do D.A.S.C.A., no intuito de maior confraternização entre os participantes.
- CONCURSO HÍPICO, com a participação das Associações Hípicas do Paraná.

Local: Pista da Escola Paranaense de Equitação (Setor de Ciências Agrárias da U.F.P.).

- EXPOSIÇÃO DE CÃES, tendo como local o Setor de Ciências Agrárias da U.F.P.

ORGANIZAÇÃO DO II CICLO DE ATUALIZAÇÃO AGRÁRIA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

General Ney Amínthas de Barros Braga

REITORIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Professor Theodócio Jorge Atherino

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA U.F.P.

Prof. Luiz Carlos Nascimento Tourinho

DIRETÓRIO ACADÊMICO DO SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Ágide Meneguette

1. COORDENAÇÃO GERAL DO II CICLO  
Ágide Meneguette
2. COORDENAÇÃO DE DIVULGAÇÃO E IMPRENSA  
Newton Pohl Ribas
3. COORDENAÇÃO DE SECRETARIA  
Vânia Noureley Ayres da Silveira
4. COORDENAÇÃO DE TESOUREARIA  
Adelino Pelissari
5. COORDENAÇÃO DE MATERIAL  
Paulo José Buso Júnior  
Osmario B. de Oliveira
6. COORDENAÇÃO DE EXPOSIÇÃO  
Olacir Falavigna
7. COORDENAÇÃO DE RECEPÇÃO  
Sandra Mara Guimarães Santos  
Luiz Carlos Cesar da Costa
8. COORDENAÇÃO DE ARTES GRÁFICAS  
Miguel Adilson Bochnia
9. COORDENAÇÃO DE CURSOS DA ÁREA AGRONÔMICA  
Myriam Violeta Cami Montardit  
José Luis Camargo Zambon
10. COORDENAÇÃO DE CURSOS DA ÁREA FLORESTAL  
Sueli Sato
11. COORDENAÇÃO DE CURSOS DA ÁREA MÉDICO VETERINÁRIA  
Olimpio Batista Giovanelli

1) - ÁREA AGRONÔMICA

1. COORDENAÇÃO DO CURSO DE SEMENTES  
Joana D'Arc TNixeira de Faria
2. COORDENAÇÃO DO CURSO DE HERBICIDAS  
Cirino Cornea Junior
3. COORDENAÇÃO DO CURSO DE SERICICULTURA  
Fernanda Rita Aguiar
4. COORDENAÇÃO DO CURSO DE PASTAGENS  
Celio Luciano Gomes  
Nilton Antonio Franciozi
5. COORDENAÇÃO DO CURSO DE ECONOMIA RURAL  
Luiz Alberto Scorsin
6. COORDENAÇÃO DO CURSO DE MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA  
- MASSEV FERGUSSON -  
Edneu Jannuzzi Mathias
7. COORDENAÇÃO DO CURSO DE PULVIRIZADORES  
- POLVILHADEIRAS DA HATSUTA  
Jorge Mori
8. COORDENAÇÃO DO CURSO DE PLANTAS INDUSTRIALIZÁVEIS  
Edilson Bassoli de Oliveira
9. COORDENAÇÃO DO CURSO DE FRUTICULTURA DE CLIMA  
TEMPERADO  
Nilton Goede
10. COORDENAÇÃO DO CURSO DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM  
Celso Prevedello

2) - ÁREA FLORESTAL

1. COORDENAÇÃO DO CURSO DE CULTIVO E APROVEITAMENTO DAS ESSENCIAS FLORESTAIS

*Rolf Felix Jenichen Gieseler*

2. COORDENAÇÃO DO CURSO DE MECANIZAÇÃO FLORESTAL

*Rolf Felix Jenichen Gieseler*

3. COORDENAÇÃO DO CURSO DE MANEJO FLORESTAL (DESBASTE)

*Edson Schinzel*

4. COORDENAÇÃO DO CURSO DE RECURSOS NATURAIS (PAISAGISMO)

*Mario Torres*

3) - ÁREA MÉDICO VETERINÁRIA

1. COORDENAÇÃO DO CURSO DE FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO E INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

*Newton Pohl Ribas*

2. COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS

*Carlos H. Narata*

*Antonio Simões Júnior*

3. COORDENAÇÃO DO CURSO DE CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS

*Alvaro Pedro Junior*

4. COORDENAÇÃO DO CURSO DE PECUÁRIA DE CORTE

*Vânia Noureley Ayres da Silveira*

5. COORDENAÇÃO DO CURSO DE SUINOCULTURA

*Benedito Antonio da Silveira Pinto*

6. COORDENAÇÃO DO CURSO DE AVICULTURA INDUSTRIAL

*Neomar Daher*

*Johannes Van Der Meer*

7. COORDENAÇÃO DO CURSO DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL

*Vilmar Kruger D'Almeida*

1. PROGRAMA DE PALESTRAS SOBRE POLÍTICA AGROPECUÁRIA

COORDENAÇÃO : *Agide Meneguette*  
*Newton Pohl Ribas*

Local : *Auditório da Reitoria da Universidade*  
*Federal do Paraná*  
*Rua XV de Novembro*

Horário : *Das 20:00 às 22:00 horas*

DIA 17 - ABERTURA

EXMO. SR. MINISTRO DA AGRICULTURA  
*Professor Aylsson Paulinelli*

DIA 19 - EXMO. SR. SECRETÁRIO DO PLANEJAMENTO DO ESTADO  
DO PARANÁ

*Dr. Belmiro Valverde Jobim Castor*

DIA 21 - EXMO. SR. SECRETÁRIO DA AGRICULTURA DO ESTADO  
DO PARANÁ

*Dr. Paulo Carneiro Ribeiro*

DIA 23 - ENCERRAMENTO

EXMO. SR. MINISTRO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
*General Ney Aminthas de Barros Braga*

## 2. PROGRAMA DO CICLO DE CURSOS PARALELOS

Serão cursos intensivos com duração prevista para 40 horas semanais, tendo como local as dependências do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná e Fazenda Experimental do Canguiri.



## II - ÁREA AGRONÔMICA

### DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DE VEGETAIS

COORDENADOR : Prof. Dr. J. de F. de Souza

PROFESSOR : Dr. J. de F. de Souza

ASSISTENTE : CARLOS ALBERTO DE SOUZA  
LUIZ CARLOS DE SOUZA

#### DISCIPLINAS - PRINCIPAIS

- Botânica e Fisiologia das Plantas - 1967 - 1968 - 1969 - 1970
- Fisiologia das Plantas - 1971 - 1972 - 1973 - 1974
- Fisiologia das Plantas - 1975 - 1976 - 1977 - 1978
- Fisiologia das Plantas - 1979 - 1980 - 1981 - 1982
- Fisiologia das Plantas - 1983 - 1984 - 1985 - 1986

#### DISCIPLINAS - TÍTULOS 1) - ÁREA AGRONÔMICA

- Botânica e Fisiologia das Plantas - 1967 - 1968 - 1969 - 1970
- Fisiologia das Plantas - 1971 - 1972 - 1973 - 1974
- Fisiologia das Plantas - 1975 - 1976 - 1977 - 1978
- Fisiologia das Plantas - 1979 - 1980 - 1981 - 1982
- Fisiologia das Plantas - 1983 - 1984 - 1985 - 1986

#### DISCIPLINAS - PRINCIPAIS

- Botânica e Fisiologia das Plantas - 1967 - 1968 - 1969 - 1970
- Fisiologia das Plantas - 1971 - 1972 - 1973 - 1974

#### DISCIPLINAS - TÍTULOS 2)

- Botânica e Fisiologia das Plantas - 1967 - 1968 - 1969 - 1970
- Fisiologia das Plantas - 1971 - 1972 - 1973 - 1974
- Fisiologia das Plantas - 1975 - 1976 - 1977 - 1978
- Fisiologia das Plantas - 1979 - 1980 - 1981 - 1982
- Fisiologia das Plantas - 1983 - 1984 - 1985 - 1986

1) - ÁREA AGRONÔMICA

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE SEMENTES

COORDENAÇÃO : Joana D'Are T. de Faria

D A T A : De 19 à 23 de Maio

HORÁRIO . Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Francisco Krzyzanowski e Dr. Walter Rodrigues da Silva - IAPAR - LÔNDRINA - PARANÁ
- Embriologia, Formação e Características das sementes
- Dra. Elcy Zappia - IBPT - CURITIBA - PARANÁ
- Análise de Sementes

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dra. Elcy Zappia - IBPT - CURITIBA - PARANÁ  
Análises de Sementes
- Dr. Jairo T. M. Abrahão - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - PIRACICABA - SP.  
Fatores que afetam a Aquacidade e danificação mecânica das sementes

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. José Marcio de M. Silva - IAPAR - LONDRINA-PR.  
Produção de Sementes

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. Luiz Antonio Geraldo Pereira - Embrapa  
PONTA GROSSA - PR.  
Beneficiamento, embalagem e armazenamento Visita  
a Estação Experimental de Ponta Grossa

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Scylla Cesar Peixoto - AGIPLAN - CURITIBA-PR.  
Política Nacional de Sementes
- Dr. Rubens Carlos Buschmann - APASEN  
CURITIBA - PARANÁ  
Crédito e Financiamento para sementes
- Dr. Nestor Luiz Brenner - S.A. DPV  
CURITIBA - PARANÁ  
Fiscalização e comércio de sementes
- Dr. Ney de Araujo - AGROCERES - SÃO PAULO - SP.  
Comercialização de sementes.

PROGRAMA DO CURSO DE HERBICIDAS

COORDENAÇÃO : Cirino Correa Junior

D A T A : De 19 à 24 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Reinaldo Forster - Instituto Agronômico de Campinas

Generalidades sobre o problema de combate às ervas

Competição de ervas as culturas.

Métodos de combate.

Tipos de inseticidas a serem combatidos.

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Reinaldo Forster - Instituto Agronômico de Campinas

Classificação e ação dos herbicidas.

Degradação dos herbicidas.

Ervas perenes e combate.

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Aldo Alves e Tutomo Honda - Elanco Campinas

Herbicidas para culturas de hortaliças.

Herbicidas para arroz, milho e feijão.

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. Kurt Von Hertwig - COPAS - São Paulo - SP.

Herbicidas para soja, algodão e cana.

Técnicas para aplicação de herbicidas.

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Nelson Grassi e Dr. Carlos Alberto Lobato dos Santos

Herbicidas para café, pastagem

Herbicidas para fruticultura, florestas.

Equipamentos para aplicação de herbicidas.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE SERICICULTURA

COORDENAÇÃO : Fernanda Rita Aguiar

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Jorge Kenjiro Watanabe - Secretaria da Agricultura de Londrina - Pr.  
Importância e Introdução da sericicultura.

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Jorge Kenjiro Watanabe - Secretaria da Agricultura de Londrina - Pr.  
Cultura de amoreira, introdução, etc.

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Jorge Kenjiro Watanabe - Secretaria da Agricultura de Londrina - Pr.  
Bicho da seda.

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. Jorge Kenjiro Watanabe - Secretaria da Agricultura de Londrina - Pr.  
Benfeitorias, Localização, Incubadeiras, Singaria, Depósito de amoreira.

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Jorge Kenjiro Watanabe - Secretaria da Agricultura de Londrina - Pr.  
Indústria de fiação, secagem, cozimento, fiação repasse, acondicionamento.  
Mercado Nacional e Internacional dos fios de Seda.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE PASTAGENS

COORDENAÇÃO : Cêlio M. Luciano Gomes

D A T A . De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. José Carlos Lyra Fleury - São Paulo - SP.  
Método Voisan

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Laerte F. dos Santos Filho - AGROGERES -  
São Paulo - SP.  
Nutrição e Pastagem

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Visita à Fazenda Ilhota em Santa Catarina -  
"Nelore" da HERING

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. Solon Cordeiro de Araujo - Curitiba - Pr.  
Inoculação

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Aino V. A. Janques - Faculdade de Agronomia  
da U.F.R.G.S. - Porto Alegre - RS.  
Fisiologia de crescimento de plantas forrageiras.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE ECONOMIA RURAL

COORDENAÇÃO : Luiz Alberto Scorsin

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Eugenio L. Stefanelo - Sec. Planejamento Curitiba - Pr.  
Política Agrícola Nacional
- Dr. Raul Juliatto - IAPAR - Londrina - Pr.  
Pesquisa agrícola paranaense

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Percy Ronald Blitzkone - CEASA - Curitiba  
Abastecimento
- Dr. Almiro Blumenschein - EMBRAPA - Brasília  
Pesquisa Agrícola Nacional

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Vilson R. Ribas Deconto - PPTE - Curitiba  
Treinamento de Executivos na Agricultura

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Prof. Luiz N. da Silva Ratto - CFP - Brasília  
Preços Mínimos
- Dr. José U. de Almeida Prado - Bolsa de Mercadorias de São Paulo - SP.  
Bolsa de Mercadorias

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Wilson Thiesen - OCEPAR - Curitiba  
Cooperativismo
- Dr. Joaquim Severino - Secretaria da Agricultura - Curitiba - Pr.  
Política Agrícola Paranaense.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA

MASSEY FERGUSSON

COORDENAÇÃO : Edney Jannuzzi Mathias

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Equipe da Cia. Transparaná - Londrina e Curitiba  
Manutenção e Lubrificantes

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Equipe da Cia. Transparaná - Londrina e Curitiba  
Motor  
Sistema Elétrico

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Equipe da Cia. Transparaná - Londrina e Curitiba  
Transmissão  
Bitolas

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Equipe da Cia. Transparaná - Londrina e Curitiba  
Operações: Instrumentos, marchas e segurança

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Equipe da Cia. Transparaná - Londrina e Curitiba  
Acoplamentos de Implementos  
Nivelamentos de Implementos  
Operação de Campo.



PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE PULVERIZADORES E

POLVILHADEIRAS DA HATSUTA

COORDENAÇÃO : Jorge Mori

D A T A : De 19 à 12 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. João Pachoa - HATSUTA - Guarulhos - SP.  
Técnicas de Pulverização

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. João Pachoa - HATSUTA - Guarulhos - SP.  
Cálculo de vasão

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. João Pachoa - HATSUTA - Guarulhos - SP.  
Perda de pressão

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. João Pachoa - HATSUTA - Guarulhos - SP.  
Cálculos de Bombas e Bicos

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. João Pachoa - HATSUTA - Guarulhos - SP.  
Manejo de Bombas e Pulverizadores.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE PLANTAS INDUSTRIALIZÁVEIS

COORDENAÇÃO : Edilson Bassoli de Oliveira

D A T A : De 19 a 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas

14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Claudio Marques Magalhães - INDUSFIBRA  
Londrina - Pr.

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Oswaldo Pereira Godoy - Escola Superior de  
Agricultura Luiz de Queiroz-Piracicaba - SP.  
Cana de Açúcar

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Feliciano Luiz M. Llamas - INDUSFIBRA  
Londrina - Pr.

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. Gualter Barcelos Gonçalves - INDUSFIBRA -  
Londrina - Pr.  
- Dr. Ney L. Cesconetto - INDUSFIBRA -  
Londrina - Pr.

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. João Batista Balhano - INDUSFIBRA -  
Londrina - Pr.  
- Dr. José R. Pires - INDUSFIBRA -  
Londrina - Pr.

## PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM

COORDENAÇÃO : Celso Luiz Prevedello

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

### DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- À cargo de técnicos do Departamento de pesquisas hidráulicas de Porto Alegre  
Porto Alegre - RS.  
Irrigação por gotejo e por sulco

### DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- À cargo de técnicos do Departamento de pesquisas hidráulicas de Porto Alegre  
Porto Alegre - RS.

### DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Prof. Rubens Scardua - Piracicaba - SP.  
Métodos de Irrigação

### DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Prof. Rubens Scardua - Piracicaba - SP.  
Métodos de Irrigação

### DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Prof. Artur Barrionuevo - D.N.O.S. do Rio Grande do Sul  
Porto Alegre - RS.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE FRUTICULTURA DE  
CLIMA TEMPERADO

COORDENAÇÃO : Nilton Goede

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Casemiro Stanislau Grabias - Estação Experimental de Campo Largo - EMBRAPA - Pr.  
Pesseços

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Casemiro Stanislau Grabias - EMBRAPA  
Campo Largo - Pr.  
Ameixa  
Visita a Embrapa de Campo Largo

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Pedro Alcantara Ribeiro - Estação Experimental de Santa Catarina - EMBRAPA  
Maçã

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. Pedro Alcantara Ribeiro - EMBRAPA - SC.  
Nectarina  
Visita a Embrapa - Campo Largo - Pr.

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Pedro Alcantara Ribeiro  
Maçã  
Visita a Embrapa - Campo Largo - Pr.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE CULTIVO E REPRODUÇÃO DE  
DE ESPECIES VEGETAIS

OBJETIVO DO CURSO - Formar técnicos em silvicultura  
e floresta  
HORÁRIO - 1 dia - 8h30 às 12h30  
14h30 às 17h30

VIA 10/82 - TERCEIRA-FEIRA

- Sr. João Vitorino - 2ª - Silvicultura de floresta  
de plantação - Teoria  
visão geral e princípios de silvicultura
- Sr. Valdir de Souza - 3ª - Propagação de espécies  
de floresta - SP.

2) - ÁREA FLORESTAL

VIA 10/82 - TERÇA-FEIRA

- Sr. João Vitorino - 1ª - Silvicultura  
de plantação e manejo
- Sr. Valdir de Souza - 2ª - Teoria de propagação  
de espécies de floresta - SP.

VIA 11/82 - QUARTA-FEIRA

- Sr. João Vitorino - 1ª - Silvicultura de floresta  
de plantação - Teoria e princípios de silvicultura

VIA 12/82 - QUINTA-FEIRA

- Sr. João Vitorino - 1ª - Silvicultura de floresta  
de plantação - Teoria e princípios de silvicultura

VIA 13/82 - SEXTA-FEIRA

- Sr. João Vitorino - 1ª - Silvicultura de floresta  
de plantação - Teoria e princípios de silvicultura

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE CULTIVO E APROVEITAMENTO  
DE ESSENCIAS FLORESTAIS

COORDENAÇÃO : Rolf Felix J. Gieseler

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. João Valter Simões - Faculdade de Agronomia de Piracicaba - SP.  
Viveiros e Plantios de Eucalipto
- Dr. Helladio do Amaral - Faculdade de Agronomia de Piracicaba - SP.  
Tratos culturais e problemas fitossanitários

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. João Valter Simões  
Exploração e Mercado
- Dr. Helladio do Amaral Mello  
Teste de procedencia.  
Espécies mais aptas e uso do eucalipto.

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. José Cesário M. de Barros - ACAR - Amazonas  
Introdução, Histórico e viveiro da Seringueira

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. João Cesário M. de Barros  
Plantas nativas e plantio  
Tratos culturais e problemas fitossanitários

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. João Cesário M. de Barros  
Exploração  
Mercado.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE MECANIZAÇÃO FLORESTAL

COORDENAÇÃO : Rolf Felix J. Gieseler

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Prof. Richter e Prof. Peter - Setor de Ciências Agrárias da U.F.P. - Curitiba - Pr.  
Tecnologia da Madeira

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Link S/A  
Teoria

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Link S/A  
Aula Prática na Klabin  
Observação das máquinas florestais em operação

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Malves Tratores S/A  
Adução e combate as pragas florestais  
Pulverização Florestal e Agrícola

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Stihl do Brasil Indústria de Motosserras  
Motosserras.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE MANEJO FLORESTAL

(DESBASTE)

COORDENAÇÃO : Edson Schingel

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Alceu de Arruda Veiga - Instituto Florestal de São Paulo  
Sistema de Bitterlich, contagem angular, vertical (hirata) e retangular (strand).  
Cálculos de alturas de Lorey, Hirata e de Strand  
Diâmetros Ponderados (contagem Horizontal).

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Alceu de Arruda Veiga  
Uso de instrumentos expedidos, no cálculo de alturas, diâmetros e quaisquer alturas de árvores, de terminação da forma do fuste (Parabolóide, Neclóide, Conica).

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Alceu de Arruda Veiga  
Sistema de Veiga em desbaste.  
Teste de Homogeneidade.  
Implantação de Amostras.  
Aplicação de fórmulas para diâmetros futuros.  
Diâmetros retirados e remanescentes.  
Taxa de acréscimo para cálculo de estagnação.  
Marcação das árvores em função da liberação do nitrogênio da cadeia carbônica.



DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA <sup>(1)</sup>

- Dr. Alceu de Arruda Veiga  
Cálculo do rendimento volumétrico através de Yield Tables.
- Dr. Luiz Carlos C. Coelho - Instituto Florestal de São Paulo - SP.  
A introdução da fertilização química nos povoamentos sob manejo.

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Alceu de Arruda Veiga
- Dr. Luiz Carlos C. Coelho  
Prática de desbaste  
Fazenda Experimental Canguiri.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE RECURSOS NATURAIS

(PAISAGISMO)

COORDENAÇÃO : Mario Torres

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. João J. Bigarella - Departamento de Geociências da U.F.P.  
Desmatamento e suas consequências

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. David Azambuja - Setor de Ciências Agrárias da U.F.P. - Curitiba - Pr.  
Paisagismo

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Alceu Magnanini - IBDF - Rio de Janeiro-GB  
Conservação da Natureza e Ecologia

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. Alceu Magnanini - IBDF - Rio de Janeiro-GB  
Defesa da Flora  
Aula prática

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Roberto M. Klein - Herbário Barbosa Rodrigues - Itajaí - SC.  
Fitogeografia do Sul do Brasil.

REGISTRUL DE STAT AL ANIMALELOR DE  
CĂMINĂRI

NUMĂRUL ...  
DATA ...  
SOCIETATEA ...

REGISTRUL DE STAT AL ANIMALELOR DE CĂMINĂRI

NUMĂRUL ...  
DATA ...  
SOCIETATEA ...

3) - **AREA MEDICO VETERINĂRIA**

NUMĂRUL ...  
DATA ...  
SOCIETATEA ...

NUMĂRUL ...  
DATA ...  
SOCIETATEA ...

NUMĂRUL ...  
DATA ...  
SOCIETATEA ...

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE FISIOPATOLOGIA DA  
REPRODUÇÃO E INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

COORDENAÇÃO : Newton Pohl Ribas

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. João Roberto Basile - AGROPECUÁRIA  
GARCIA CID  
Aspectos da fisiopatologia do macho
- Dr. Teodoro Romano Vasques - Faculdade de  
Veterinária de Botucatu - SP.  
Cirurgias de emergências da reprodução

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Francisco Megale - Faculdade de Veteri-  
nária de Belo Horizonte - MG.  
Aspectos da Fisiopatologia da fêmea bovinos  
Prática na estação de Criação do Canguiri

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Francisco Megale  
Teórica e filme de sua autoria
- Dr. Osvaldo de Souza Garcia - Central Paulis-  
ta AGropecuária - Jaú - SP.  
Andrologia

DIA 22/05 - QUINTA -FEIRA

- Dr. Paulo Augusto Pinto - Agropecuária Lagoa  
da Serra - Sertãozinho - SP.  
Tecnologia do Se-em e sua Industrialização
- Dr. Paulo e Dr. Osvaldo - Prática E.C. do  
Canguiri.

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Aurelino Menarin Junior - CIPARI

A Inseminação artificial e Organização de projetos de I.A.

- Dr. Fidelis Alves Neto - Lagoa da Serra  
Teste de Progênie.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE CIRURGIA DE GRANDES

ANIMAIS

COORDENAÇÃO : Carlos H. Narata

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Ivan Zulian - Jockey Club do Paraná  
Demonstrações práticas em equinos de Orquiectomia e cauterização.

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Teodoro R. Vaske - Faculdade de Veterinária de Botucatu - SP.  
Demonstrações práticas de bovinos  
Teórica Cesariana e rumintomia

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Teodoro R. Vaske - Faculdade de Veterinária de Botucatu - SP.  
Demonstração prática em bovinos Acrobustite ,  
Fistula do Teto, luxação de patela  
Teórica

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. Homem Israel Ferreira - Faculdade de Veterinária de Belo Horizonte - MG.  
Doenças do aparelho reprodutor masculino  
Demonstrações Práticas

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Homem Israel Ferreira - Faculdade de Veterinária de Belo Horizonte - MG.  
Doenças do aparelho reprodutor masculino  
Demonstração Prática.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE PECUÁRIA DE CORTE

COORDENAÇÃO : Vânia Noureley Ayres da Silveira

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Lucio Tavares de Macedo - Diretor do DIPOA  
Ministério da Agricultura - Brasília - DF.  
Política de carne e Tipificação de Carcaças
- Dr. Sylvio Antonio Ribeiro Degasperí - DPA  
Secretaria de Agricultura - Curitiba - Pr.  
Melhoramento Zootécnico e Provas de ganho de  
Pêso

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Luiz Rodrigues Fontes - Departamento Zoo-  
tecnica - Belo Horizonte - MG.  
Manejo e Produtividade de gado de corte
- Dr. João Barrison Villares - Faculdade de Ve-  
terinária de Botucatu - SP.  
Cruzamentos no gado de corte

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Fidelis Alves Neto - Agropecuária Lagoa da  
Serra
- Dr. Aurelino Menarin Junior - CIPARI - Londrina  
Importância da Inseminação Artificial no Gado  
de Corte

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. João Soares Veiga - Diretor Técnico da As-  
sociação Brasileira de Criadores de Bovinos -  
São Paulo - SP.  
Confinamento de Bovinos

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. José Quirino dos Santos - Diretor do Departamento de Zootecnia do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná

Visita a Fazenda Nelore da Hering em Ilhota - SC.



PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE SUINOCULTURA INDUSTRIAL

COORDENAÇÃO : Benedito Antonio da Silveira Pinto

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Humberto Mancebo - DNPA - MA - Brasília-DF.  
A Suinocultura no II P.N.D.

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. José Quirino dos Santos - Setor de Ciências Agrárias da U.F.P. - Curitiba - Pr.  
Aspectos econômicos da Suinocultura Nacional  
Prática em Piraquara - Pr.

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Eli Scarparo Martins - Estação de Avaliação de Suínos de Santa Rosa - Rio Grande do Sul  
Importância das Estações de avaliação no Desenvolvimento da Suinocultura

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

Visita a Cooperativa de Carambei

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Antonio Stockler Barbosa - Faculdade de Veterinária de Belo Horizonte - MG.  
Produção e manejo de Suínos
- Dr. Sergito de Souza Cavalcanti - Faculdade de Veterinária de Belo Horizonte - MG.

## PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE AVICULTURA INDUSTRIAL

COORDENAÇÃO : Neomar Daher  
                  : Johannes Van Der Meer  
D A T A       : De 19 à 23 de maio  
HORÁRIO      : Das 8:00 às 12:00 horas  
                  14:00 às 18:00 horas

### DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. Juraci Costa de Souza - Chefe do Setor de Assistência Técnica Duratex S/A Ind. e Com. Rações Anhanquera  
Manejo de Poedeira Comercial e Resultado de Performance
- Dr. Egladson João Campos - Faculdade de Veterinária de Belo Horizonte - MG.  
Controle de Incubação

### DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Paulo Nocera - Cooperativa Central de Laticínios do Paraná  
Manejo e Produção Agrícola
- Sr. Keimpe Van Der Meer - Diretor de Relações Públicas da BATAVO - Vice-Presidente da OCEPAR e Presidente da ASSOCEP  
Integração na Avicultura

### DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Paulo Nocera - BATAVO  
Aula Prática - Instalações Avícolas da Cooperativa Central de Laticínios do Paraná (BATAVO) Castro - Paraná

### DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. José Maria Lamas da Silva - Faculdade de Belo Horizonte - MG.  
Doença das Aves
- Dr. Regino Leonardo de Oliveira - Faculdade de Veterinária de Belo Horizonte - MG.  
Doenças Respiratórias das Aves.

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Sr. Nicola Santorsa - Granja Guanabara - RJ.  
Técnica de Incubação
- Dr. José Francisco Guimarães - Granja Guanabara - RJ.  
Noções de Genética Avícola.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS

COORDENADOR: Alvaro Pedro Júnior

: Maria Emília Alcantara

S A L A : Hospital Veterinário da U.F.P.

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 11:00 horas

13:00 às 17:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA FEIRA

- Dr. Paulo Bruxelas - Instituto Veterinário São Francisco de Assis - Rio de Janeiro - GB  
Aspectos Gerais da Clínica Veterinária no Bra  
sil e nas maiores cidades dos Estados Unidos.

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. Cid Figueiredo - Faculdade de Ciências Mē-  
dicas e Biológicas de Botucatu - SP.  
Dermatologia e Terapêutica da Clínica de Peque  
nos Animais

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Braz de Freitas Fernandes - Faculdade de  
Veterinária - Curitiba - Pr.  
Ects e Endo Parasitosas dos cães e gatos.

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. Luimar Carlos Kavinski - Faculdade de Vete  
rinária - Curitiba - Pr.  
  
Displasia Coxa-femural.

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Benedito B. Martin - Faculdade de Medicina  
Veterinária da U.S.P. - São Paulo - SP.  
Radiologia na Clínica de Pequenos Animais.

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL

COORDENAÇÃO : Wilmar Kruger D'Almeida

D A T A : De 19 à 23 de maio

HORÁRIO : Das 8:00 às 12:00 horas  
14:00 às 18:00 horas

DIA 19/05 - SEGUNDA-FEIRA

- Dr. João Carlos Gonzales - Faculdade de Medicina Veterinária de Porto Alegre - RS.  
Ciclo de Vida do *Boophilus Microplus*  
Desiquilíbrio Biológico do Carrapato e Resistência

DIA 20/05 - TERÇA-FEIRA

- Dr. João Carlos Gonzales - Faculdade de Medicina Veterinária de Porto Alegre - RGS.  
Banheiros e Drogas Carrapaticidas, Testes de Avaliação de Carrapaticidas

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

- Dr. Alfeu Hausen Beck - Faculdade de Medicina Veterinária de Santa Maria - RS.  
Verminoses em Bovinos e Ovinos e sua incidência  
Teste de avaliação de vermífugos

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

- Dr. Waldyr Giorgi - Instituto Biológico de São Paulo - SP.  
Doenças infecto contagiosa de Bovinos, Ovinos e Caprinos

DIA 23/05 - SEXTA-FEIRA

- Dr. Carlos Almeida Sta. Rosa - Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo - SP. -  
Aspectos gerais da Leptospirose e sua Incidência.

R E C E P C Ã O

## COORDENAÇÃO DE RECEPÇÃO DO II CICLO DE ATUALIZAÇÃO AGRÁRIA

Acadêmicos: Sandra M. Guimarães Santos  
Luiz Carlos Cesar da Costa

A Coordenação de Recepção do II Ciclo de Atualização Agrária, coloca-se a disposição de seus convidados e tem como preocupação o bem-estar e uma feliz estadia dos participantes em nossa capital.

### PROFESSORES

Os professores convidados serão hospedados no Caravelle Palace Hotel.

- 7:30 horas: Saída do Hotel
- 8:00 horas: Início das aulas
- 12:00 horas: Encontro com a Imprensa no Salão Social do DASCA.
- 12:30 horas: Almoço no Caravelle Palace Hotel
- 13:30 horas: Saída do hotel
- 14:00 horas: Reinício das aulas
- 18:00 horas: Retorno ao hotel
- 19:30 horas: Os professores que desejarem participar das palestras nas noites dos dias 19, 21 e 23, deverão avisar com antecedência. Nestas noites o jantar será servido às 22:30 horas, devido as palestras.

### ACADÊMICOS

Os participantes pelas escolas convidadas deverão apresentar-se a Coordenação de Recepção na sede do DASCA dia 17 de maio, até as 12:00 horas.

### Hospedagem:

Alojamento do Ginásio de Esportes Tarumã e CEU - Casa do Estudante Universitário.

## Refeições:

Serão feitas no Restaurante do DASCA. Na hora da apresentação do acadêmico, este receberá os tickets referentes as refeições.

- 7:30 horas : Saída do alojamento  
8:00 horas : Início das Aulas  
11:30 até 13:00 horas : Horário reservado para o almoço  
14:00 horas : Reinício das aulas  
18:00 horas 19:30 horas: Horário reservado para o jantar  
19:30 horas : Saída em frente ao DASCA para as Palestras.

Nos dias 20 e 22, no mesmo horário os alunos serão levados ao alojamento e recolhidos as 20:30 horas para a roda de Samba.



ATIVIDADES SOCIAIS DO II CICLO DE ATUALIZAÇÃO AGRÁRIA

DIA 18/05 - DOMINGO

14:00 horas: PROVA HÍPICA: Participação das Associações Hípi-  
cas do Pr. organizada pela Escola Estadual  
de Equitação.

Local: Setor de Ciências Agrárias da U.F.P. Pista de  
provas da Escola Estadual de Equitação.

DIA 20/05 - TERÇA FEIRA

14:00 horas: DASCATUR - Acadêmicos convidados de outras lo-  
calidades da Área Florestal. Tendo como obje-  
tivo visita a pontos turísticos de nossa capi-  
tal.

21:00 horas: RODA DE SAMBA - No intuito de maior confrater-  
nização entre os participantes do II Ciclo.

Local: Salão Social do Dasca.

DIA 21/05 - QUARTA-FEIRA

14:00 horas: DASCATUR - Acadêmicos convidados de outras lo-  
calidades da Área Agronômica.

DIA 22/05 - QUINTA-FEIRA

14:00 horas: DASCATUR - Acadêmicos convidados de outras lo-  
calidades da Área Médico Veterinária.

21:00 horas: RODA DE SAMBA - No intuito de maior confrater-  
nização entre os participantes do II Ciclo.

Local : Salão Social do DASCA.

