



HOMOLOGADO	
DM 16/6/97	D, O. U de 17/ 6 / 97
Seção I	Página 12-507
Ato: PM. 712/97, DOU 17/6/97 p. 12508	
Seção 1	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA: Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná		UF: PR
ASSUNTO: Reconhecimento do Curso de Agronomia		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Myriam Krasilchik		
PROCESSO Nº: 23000.005454/96-33		
PARECER Nº: 298/97	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 07/05/97

I -RELATÓRIO E VOTO DO RELATOR

O Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná pede reconhecimento do Curso de Agronomia - CEFET-PR.

Pela Portaria 182 SESu-MEC foi constituída Comissão Verificadora que após visita conceituou as condições de funcionamento do curso entre regulares, boas ponderando que usou em sua análise indicadores da Comissão de especialistas em Ciências Agrárias.

A Comissão Verificadora fez as seguintes recomendações : - melhoria do acervo bibliográfico, implementar plano de capacitação dos docentes, redefinição curricular, criação de regimento e expansão de área experimental junto à instituição.

O Diretor Geral do Centro comunica em 12/03/97 que já vem tomando providências para atender as recomendações no tocante aos vários tópicos apontados.

Considerando as informações constantes do processo, o atendimento 'as recomendações de Comissão Verificadora e o parecer da DOES/COTEC da SESu voto pelo reconhecimento por cinco anos do curso com 40 vagas totais anuais do curso ministrado pela Faculdade de Ciências e Humanidades de Pato Branco unidade do Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná.

Brasília-DF, 07 de maio de 1997.

Myriam Krasilchik
Conselheira Myriam Krasilchik - Relatora

✓

Par. 298/97

II - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto da Relatora.
Sala das Sessões, 07 de maio de 1997.

Conselheiros Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Jacques Velloso, is written over the text of the Vice-President. The signature is stylized and cursive.

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

RELATÓRIO Nº 144/97

Processo nº : 23000.005454/96-33
Interessado : CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANÁ
Assunto : Reconhecimento do curso de Agronomia, ministrado pela Faculdade de Ciências e Humanidades de Pato Branco, com sede na cidade de Pato Branco, Estado do Paraná.

I - HISTÓRICO

O Diretor Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná solicitou a esta Secretaria o reconhecimento do curso de Agronomia, ministrado pela Faculdade de Ciências e Humanidades de Pato Branco, com sede na cidade de Pato Branco, Estado do Paraná.

Pela Portaria Ministerial nº 229/96, foi aprovado o Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná como mantenedor da Faculdade de Ciências e Humanidades de Pato Branco, anteriormente mantida pela Fundação de Ensino Superior de Pato Branco, com os cursos de Ciências Contábeis; Administração; Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados; Letras, licenciatura plena, com habilitação em Português/Inglês; Ciências, com habilitação em Matemática, licenciatura plena, todos reconhecidos; e o de Agronomia, autorizado por Decreto de 28 de janeiro de 1992, com base no Parecer CEE/PR 110/90, com 40 vagas totais anuais, objeto desta análise.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, foi constituída uma Comissão Verificadora, composta pelos professores Luiz Renato D'Agostini, da Universidade Federal de Santa Catarina, Raul Machado Neto, da Universidade de São Paulo, e Marilene Lourenço, TAE da DEMEC/PR, a qual apresentou relatório conclusivo, favorável ao reconhecimento. Entretanto, sugeriu à Instituição algumas modificações, transcritas a seguir.

1 - Melhoria do acervo bibliográfico, garantindo adequada estrutura física à sua necessária expansão de conteúdo (em anexo segue uma listagem de periódicos recomendados, como condição necessária);

- 2 - Elaborar e implementar um plano de capacitação dos docentes;
- 3 - (conforme já iniciado) redefinir a concepção da estrutura curricular, corrigindo necessariamente a baixa proporção de disciplinas de conteúdo básico. Sugerimos que alguns conteúdos (tais como ranicultura, etc.) sejam oferecidos como disciplinas optativas, permitindo expandir as disciplinas ou o conteúdo curricular de caráter básico;
- 4 - Criação de Regimento Específico para o Curso de Agronomia, a curtíssimo prazo. Esta comissão sugere a criação de colegiados em dois níveis, a saber; Colegiados similares aos Departamentos de Ensino ou por área do conhecimento; e Colegiado "Superior", com representantes dos colegiados mencionados anteriormente e com representação da direção da instituição.
- 5 - Expansão da área experimental junto à instituição.

II - MÉRITO

Com base nos dados constantes do processo e no relatório da Comissão Verificadora, esta Secretaria procedeu à análise dos itens seguintes. Todas as sugestões foram abordadas pela Instituição em documento encaminhado mediante o Ofício nº 259 - GADIR, de 12/3/97, do qual constam os esclarecimentos que se seguem em cada item.

1 - Biblioteca

O acervo total da biblioteca é de 10.760 títulos e 17.560 volumes.

Há periódicos e fitas de vídeo disponíveis para o curso, cuja relação encontra-se nos autos.

Para atualização do acervo bibliográfico, os professores encaminham ao coordenador do respectivo curso a relação dos livros e/ou periódicos a serem adquiridos, e cabe ao coordenador enviar os pedidos ao setor de compras, para viabilização da aquisição.

Em atendimento às sugestões feitas pela Comissão Verificadora, a Instituição informou que é meta prioritária da atual gestão "o incremento do acervo bibliográfico e de videotecas em todas as Unidades e a implantação de facilidades de armazenamento e acesso à informação". Acrescentou que vem reunindo os recursos necessários para a aquisição dos periódicos indicados e considerados importantes para fundamentar as atividades do curso. Vem, também, desenvolvendo estudos, com o apoio da Diretoria Geral, para ampliar a bibliografia específica.

2 - Corpo Docente

O corpo docente é composto de 40 professores. Os docentes que ministram as disciplinas específicas à área do curso possuem, s.m.j., formação adequada às disciplinas pelas quais são responsáveis, segundo o entendimento desta Secretaria.

Os docentes apresentam o seguinte perfil acadêmico: 21 Mestres, 16 Especialistas e 3 graduados.

A Instituição informou que foi realizado concurso público para se constituir o quadro funcional da Instituição, o que possibilitou a estrutura de um corpo docente com formação em áreas específicas e com experiências em diversas instituições do País.

Sobre a política de recursos humanos, a Comissão Verificadora registrou em seu relatório:

A Política de recrutamento e de cargos e salários do pessoal docente e técnico-administrativo segue as determinações do Governo Federal.

Com relação à política de qualificação do corpo docente, o mesmo vem sendo incentivado e apoiado a ingressar em cursos de Pós-Graduação "*stricto sensu*".

Até o presente momento, todos os aprovados foram liberados total ou parcialmente para realizarem seus cursos. Encontram-se totalmente liberados, para cursar Mestrado, 9 docentes, e, parcialmente, 3; para cursar doutorado, um docente com liberação total.

A partir de meados de 1995, passou-se a incentivar a realização de cursos de pós-graduação "*lato sensu*" em todas as áreas. Três já se encontram em andamento; nas áreas de Letras, Ciências Contábeis e Administração de Empresas. Outros cinco estão sendo estruturados para início no próximo ano, nas áreas de Ensino de Língua Estrangeira, Matemática, Processamento de Dados, Análise de Discurso e Contabilidade. Estes cursos são abertos a professores e funcionários, com incentivos especiais para que os realizem.

Também estão sendo mantidos contatos, já em fase adiantada, com a Universidade Federal de São Carlos para a implantação na UNED-PB (sic) de 2 cursos de Mestrado: um na área educacional e outro na área de engenharia de produção.

Com relação ao corpo técnico-administrativo cabe, ainda, ressaltar os cursos específicos anualmente promovidos pelo CEFET-PR, para setores comuns às Unidades e à Sede, tais como: setor de compras, de recursos humanos, financeiro, etc., além dos promovidos pelas próprias Unidades. A participação, embora mais restrita, em eventos nacionais, também é incentivada.

Pelo documento encaminhado, a Instituição comunicou que, até 1996, cerca de 112 docentes haviam participado do programa PICDT da CAPES e que, no ano de 1997, 43 estão inscritos no programa, dos quais 18 atuam na unidade de Pato Branco, e 6 dedicam-se à área de Agronomia.

Desde que o CEFET assumiu o curso, já foi oportunizada a participação de docentes em 69 eventos técnicos (congressos,

simpósios e reuniões) e incentivada a apresentação de 34 trabalhos e a publicação em periódicos especializados.

3 - Organização Curricular

O currículo pleno do curso possui uma carga horária de 4.352 horas-aula. O curso é ministrado em 5 anos. Sua organização curricular atende ao determinado pela Resolução CFE nº 6/84.

Em atendimento ao item 3 das sugestões relacionadas pela Comissão Verificadora, a interessada informou que promoveu encontros entre o corpo discente, o corpo docente e a Sociedade Brasileira de Ciência de Solos, quando oportunizou reflexões sobre a formação profissional para o desenvolvimento rural, com o objetivo de elaborar um novo currículo, que tivesse continuidade e dinamicidade.

A Instituição propôs a redução da carga horária da grade curricular e a criação de algumas disciplinas optativas, o que propiciará a inclusão de outras disciplinas, que promovam a formação do cidadão.

Para compensar a diminuição da carga horária, os acadêmicos deverão destinar algumas horas a projetos de ensino, pesquisa e extensão, a serem oferecidas pelo curso em caráter interdisciplinar, mediante a vivência com a realidade rural e a participação em estágios em empresas e cooperativas.

A relação do corpo docente e o currículo pleno do curso integram o Anexo deste Relatório.

4 - Estrutura Organizacional e Legislação Interna

Conforme esclarecimentos contidos no documento encaminhado pela Instituição, a organização e o funcionamento dos cursos são normatizados pelo Regulamento da Organização Didático-Pedagógica do Ensino Superior de Graduação do CEFET/PR.

Questões de natureza didático-pedagógica, emergentes do trabalho acadêmico, são abordadas e debatidas nas congregações de cada curso e, quando seu alcance for mais amplo e depender de uma decisão superior, encaminhadas ao Conselho de Professores, no âmbito das unidades, ao Conselho de Ensino, com jurisdição sobre todo o sistema CEFET/PR, e, em última instância, ao Conselho Diretor, colegiado máximo da Instituição.

A Instituição acredita que a estrutura organizacional e legislação interna existentes atendem à recomendação da Comissão Verificadora. Esta Secretaria se exime de se posicionar a respeito, por considerar que o assunto é de competência interna do CEFET.

5 - Instalações Físicas/Laboratórios

A Unidade de Ensino de Pato Branco ocupa uma área de 138.000m², dos quais apenas 18.000m² são edificadas. Da área livre, 9.500m² já estão sendo utilizados pelo curso de Agronomia para experimentação de melhoramento genético de soja, milho, aveia e trigo.

Há ainda 6 estufas, onde se trabalham oleicultura, melhoramento genético e controle biológico.

Junto à Unidade, a Instituição dispõe de uma área de 20.000m², que pretende utilizar para ampliar o número de estufas para trabalhos com hortigranjeiros, implantar um viveiro experimental de mudas frutíferas de caroço, ação já conveniada com a EMBRAPA, construir tanques para estudos de piscicultura e ranicultura e galpões para estudos zootécnicos de aves.

O CEFET/PR mantém convênio com o Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR) para o desenvolvimento de cooperação mútua na área de pesquisa, que facilita a troca de informações técnico-científicas entre as duas instituições. Com esse convênio, o curso vem utilizando a Fazenda Experimental, que possui uma área de 111,23 hectares, para desenvolver atividades didático-pedagógicas e de pesquisa na área agropecuária. Nessa ação conjunta, já foram desenvolvidos 33 projetos só em 1996, o que a Instituição considera sucesso absoluto para ambos.

Laboratórios multidisciplinares e específicos encontram-se disponíveis, todos com os devidos equipamentos.

A Comissão Verificadora informou, em seu relatório, que atualmente o curso conta com sete bolsistas de iniciação científica do CNPq, os quais vêm auxiliando os professores no desenvolvimento de projetos nas áreas de controle biológico e melhoramento de plantas.

Conta, ainda, com mais duas bolsas de iniciação científica, utilizadas por acadêmicos do curso para auxílio a projetos elaborados por pesquisadores do Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR), Estação Experimental de Pato Branco, nas áreas de manejo de solo e produção animal. Além desses, vários são os projetos desenvolvidos pelos professores, com o apoio dos estudantes do curso.

6 - Considerações Finais

Esta Secretaria entende que a Instituição atendeu integralmente às sugestões da Comissão Verificadora e que o curso ora analisado, s.m.j., está de acordo com as exigências e normas do ensino superior.

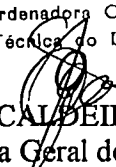
III - CONCLUSÃO

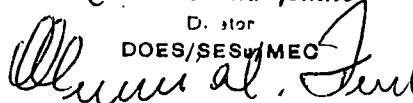
O presente processo deverá ser submetido à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável ao reconhecimento do curso de Agronomia, com 40 vagas totais anuais, ministrado pela Faculdade de Ciências e Humanidades de Pato Branco, unidade do Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, com sede na cidade de Pato Branco, Estado do Paraná.

À consideração superior.

Brasília, 24 de abril de 1997.

Marta Caldeira Duarte
Coordenadora Geral da
Análise Técnica do DOES/SESu


MARTA CALDEIRA DUARTE
Coordenadora Geral de Análise Técnica
DOES/COTEC

Ernani Lima Pinho
D. stor
DOES/SESu/MEC


ERNANI LIMA PINHO
Diretor do Departamento de Organização do Ensino Superior
SESu/DOES



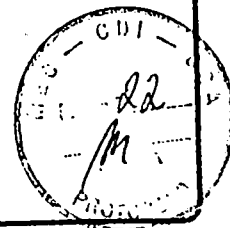
CURSO

AGRONOMIA

SERIAÇÃO

1º ANO / SÉRIE

<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>CARGA HORÁRIA</u>	
		<u>SEMANAL</u>	<u>ANUAL</u>
CIE-02	Introdução à Investigação Científica ✓	2	068
BQN-14	Bioquímica Aplicada ✓	3	102
BQN-13	Química Analítica ✓	3	102
MAE-16	Cálculo Diferencial e Integral	2	068
MAE-19	Álgebra Linear ✓	2	068
MAE-14	Física Geral I ✓	3	102
BQN-06	Botânica	4	136
BQN-15	Zoologia Agrícola ✓	2	068
MAE-05	Desenho Técnico ✓	2	068
CIE-01	Estudo de Problemas Brasileiros ✓	2	068
LET-25	Português Instrumental ✓	2	068
BQN-07	Geologia e Mineralogia ✓	<u>2</u>	<u>068</u>
		29	986

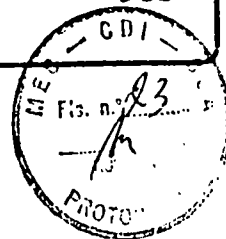




<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>CARGA HORÁRIA</u>	
		<u>SEMANAL</u>	<u>ANUAL</u>
<u>2º ANO / SÉRIE</u>			
DEI-14	Processamento de Dados	2	068
BQN-08	Fisiologia Vegetal	2	068
BQN-04	Ecologia Agrícola	2	068
MAE-04	Estatística Aplicada	2	068
DAE-10	Hidráulica Agrícola	2	068
DAE-12	Construções Rurais	3	102
DAE-16	Climatologia Agrícola	2	068
DAE-15	Topografia	3	102
DAE-13	Gênese, Morfologia, Levantamento e Classificação de Solo	4	136
DAE-23	Zootecnia Básica	2	068
DAE-17	Mecanização Agrícola	4	136
DAE-20	Entomologia Agrícola	<u>2</u>	<u>068</u>
		30	1020

3º ANO / SÉRIE

ADM-25	Economia e Desenvolvimento Agrícola	2	068
DAE-04	Cereais e Leguminosas	3	102
DAE-02	Microbiologia e Fitopatologia	3	102
DAE-09	Plantas Daninhas e seu Controle	2	068
DAE-11	Irrigação e Drenagem Agrícola	2	068
DAE-33	Melhoramento Genético	3	102
DAE-01	Experimentação Agrícola	2	068
DAE-14	Fertilidade do Solo	3	102
DAE-25	Plantas Forrageiras e Nutrição Animal	2	068
DAE-25	Zootecnia Aplicada	2	068
DAE-21	Parasitologia Agrícola	3	102
DAE-34	Sistemas Alternativos de Preparo do Solo	<u>2</u>	<u>068</u>
		29	986





<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>CARGA HORÁRIA</u>	
		<u>SEMANAL</u>	<u>ANUAL</u>
<u>4º ANO / SÉRIE</u>			
ADM-26	Planejamento e Administração Rural	2	068
DAE-05	Agricultura Especial	4	136
DAE-06	Olericultura	3	102
DAE-07	Fruticultura	3	102
DAE-18	Silvicultura	3	102
DAE-08	Produção e Beneficiamento de Sementes	2	068
CIE-15	Ciências Humanas e Sociais	2	068
DAE-19	Fitopatologia Aplicada	3	102
DAE-30	Bovinocultura	3	102
DAE-28	Apicultura e Cunicultura	2	068
DAE-29	Piscicultura e Ranicultura	<u>2</u>	<u>068</u>
		29	986

5º ANO / SÉRIE

DAE-03	Extensão e Comunicação Rural	2	068
DAE-26	Tecnologia de Produtos Agropecuários	3	102
DAE-22	Recursos Naturais Renováveis	2	068
DAE-32	Avicultura	3	102
DAE-31	Suinocultura	<u>3</u>	<u>102</u>
		13	442
DAE-27	Estágio Supervisionado		<u>360</u>
			802



QUADRO I

PROFESSORES LOTADOS NA COORDENAÇÃO DO CURSO DE AGRONOMIA						
NOME	GRADUAÇÃO	TITULAÇÃO/ INSTITUIÇÃO	DISCIPLINAS	REGIME DE TRABALHO	total de horas-aula em sala de aula	Na Instituição Desde
1. Alceu Luiz Assmann	Eng. Agrônomo	Mestre/UFRP	1) Olericultura ✓ 2) Produção e Benef. de Sementes ✓	20 horas	5	FEV/96
2. Edson Roberto Silveira	Eng. Agrônomo	Mestre/UFRP	1) Parasitologia Agrícola ✓ 2) Ecologia Agrícola ✓	40 horas	5	FEV/94
3. Idalmir dos Santos	Eng. Agrônomo	Mestre/UFRGS	1) Microbiologia e Fitopatologia Agrícola ✓ 2) Fitopatologia Aplicada ✓	DE	8	FEV/95
4. Idemir Citadin	Eng. Agrônomo	Especialista/ CEFET-PR	1) Melhoramento Genético ✓ 2) Fruticultura ✓	DE	6	FEV/94
5. Isidoro Carlos Assmann	Eng. Agrônomo	Mestre/UFV (Doutorando)	1) Bioquímica Aplicada ✓ 2) Agricultura Especial ✓	DE	10	AGO/95
6. Gelci Carlos Lupatini	Eng. Agrônomo	Mestre/UFSM	1) Plantas Forrageiras (1º sem.) ✓ 2) Fisiologia Vegetal ✓	DE	6 (1º sem.) 4 (2º sem.)	MAI/96
7. Gerson Guarez Garcia	Zootecnista	Mestre/UFSM	1) Bovinocultura ✓ 2) Zootecnia Aplicada ✓	40 horas	5	AGO/95
8. João Alfredo Braida	Eng. Agrônomo	Mestre/UFRGS	1) Hidráulica Agrícola ✓ 2) Gên., Morf., Lev. e Clas. Solos (2º sem.) ✓ 3) Recursos Naturais Renováveis (1º sem.) ✓	DE	6 (1º sem) 10 (2º sem)	FEV/95
9. José Abramo Marchese	Eng. Agrônomo	Especialista/ CYMIT	Em treinamento	DE		FEV/94
10. Jorge Jamhour	Eng. Agrônomo	Especialista/ CEFET-PR	1) Apicultura (1º semestre) ✓ 2) Entomologia Agrícola ✓ 3) Zoologia Agrícola ✓	DE	8 (1º sem) 6 (2º sem)	FEV/94
11. Luis César Cassol	Eng. Agrônomo	Mestre/UFRGS	1) Sist. Altern. Preparo Solo ✓ 2) Gên., Morf., Lev. e Clas. Solos (1º sem.) ✓	DE	8 (1º sem.) 2 (2º sem.)	FEV/94

ANEXO - Anexo nº 23000.005454/96 - 33

12. Luiz Macolina	Médico Veterinário	Mestre/UFRGS	1) Zootecnia Básica ✓ 2) Suinocultura ✓ 3) Nutrição (2º semestre) ✓	20 horas	8 (1º sem.) 10 (2º sem.)	FEV/94
13. Marcelo Notti Miranda	Eng. Agrônomo	Mestre/UFPEL	1) Tecnologia de Produtos Agropecuários ✓	DE	6	FEV/96
14. Maria de F. dos S. Ribeiro	Enga. Agrônomo	Mestre/UFSM	1) Mecanização Agrícola ✓	20 horas	6	FEV/96
15. Marlene de Lurdes Ferronato	Enga. Agrônomo	Especialista/CEFET-PR	2) Botânica ✓	DE	6	FEV/94
16. Marta Helena Dias da Silveira	Zootecnista	Mestre/UFSM	1) Piscicultura e Ranicultura ✓ 2) Avicultura (1º sem.) ✓ 3) Cunicultura (2º semestre)	DE	8 (1º sem.) 4 (2º sem.)	FEV/95
17. Michelangelo Muzell Trezzi	Eng. Agrônomo	Mestre/UFRGS	1) Plantas Daninhas e seu Controle ✓ 2) Cereais e Leguminosas ✓	DE	5	FEV/95
18. Miguel Angelo Perondi	Eng. Agrônomo	Especialista/CEFET-PR	1) Economia e Desenvolvimento Agrícola ✓ 2) Planejamento e Administração rural ✓	DE	4	FEV/94
19. Nilvânia Aparecida de Mello	Eng. Agrônomo	Mestre/UFPR	1) Irrigação e Drenagem ✓ 2) Geologia e Mineralogia ✓	DE	6	FEV/96
20. Paulo Henrique de Oliveira	Eng. Agrônomo	Mestre/UFSM	1) Experimentação Agrícola ✓ 2) Climatologia Agrícola ✓	DE	6	AGO/94
21. Ricardo Hernández Hernández	Eng. Agrícola	Especialista/CEFET-PR	Em treinamento	DE		FEV/94
22. Tangriani Simioni Assmann	Enga. Agrônomo	Mestre/UFPR	1) Fertilidade do Solo ✓	DE	6	FEV/94
23. Willian Cezar Pollonio Machado	Eng. Químico	Mestre/UEL	1) Química Analítica ✓	20 horas	6	FEV/94
24. Wilson Itamar Godoy	Eng. Agrônomo	Especialista/UFV	Em treinamento	DE		FEV/94



CORPO DOCENTE ATUAL DO CURSO DE AGRONOMIA

NOME	GRADUAÇÃO	TITULAÇÃO	DISCIPLINAS
1. Alceu Luiz Assmann	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Olericultura 2) Sementes
2. Edson R. Silveira	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Parasitologia Agrícola
3. Idalmir dos Santos	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Microbiologia 2) Fitopatologia Aplicada
4. Idemir Citadin	Eng. Agrônomo	Especialista	1) Melhoramento Genético 2) Fruticultura
5. Isidoro Carlos Assmann	Eng. Agrônomo	Mestre (Doutorando)	1) Bioquímica Aplicada 2) Agricultura Especial
6. Gelci Carlos Lupatini	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Plantas Forrageiras 2) Fisiologia Vegetal
7. Gerson Guarez Garcia	Zootecnista	Mestre	1) Bovinocultura 2) Zootecnia Aplicada
8. João Alfredo Braida	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Hidráulica Agrícola 2) Gênese, Morf., Levant. e Class. Solos 3) Recursos Naturais Renováveis
9. José Abramo Marchese	Eng. Agrônomo	Especialista	Curso de Pós-Graduação
10. Jorge Jamhour	Eng. Agrônomo	Especialista	1) Apicultura (1º semestre) 2) Entomologia Agrícola 3) Ecologia Agrícola
11. Luis Carlos Borsuk (25)	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Extensão e Comunicação Rural
12. Luis César Cassol	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Sist. Altern. Preparo Solo 2) Gênese, Morf., Levant. e Class. Solos
13. Luiz Marcolina	Médico Veterinário	Mestre	1) Zootecnia Básica 2) Suinocultura 3) Nutrição (2º semestre)
14. Marcelo Notti Miranda	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Tecnologia de Prod. Agropecuários
15. Maria de F. dos S. Ribeiro	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Mecanização Agrícola
16. Marlene Feronatto	Eng. Agrônomo	Especialista	1) Zoologia Agrícola 2) Botânica
17. Marta H. D. da Silveira	Zootecnista	Mestre	1) Psicultura e Ranicultura 2) Avicultura 3) Cunicultura (2º semestre)
18. Michelangelo Muzell Trezzi	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Plantas Daninhas 2) Cereais e Leguminosas
19. Miguel Angelo Perondi	Eng. Agrônomo	Especialista	1) Economia e Desenv. Agrícola 2) Planejamento e Adm. Rural
20. Nilvânia Ap. de Mello	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Geologia (Matemática) 2) Irrigação e Drenagem 3) Geologia e Mineralogia
21. Paulo Henrique de Oliveira	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Experimentação Agrícola 2) Climatologia
22. Ricardo Hernández Hernández	Eng. Agrícola	Especialista	Curso de Pós-Graduação
23. Tangriani Simioni Assmann	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Fertilidade do Solo
24. Willian Cezar Pollonio Machado	Eng. Químico	Mestrado	1) Química Analítica 2) Química Geral (Matemática)
25. Wilson Itamar Godoy	Eng. Agrônomo	Especialista	Curso de Pós-Graduação

QUADRO I

PROFESSORES LOTADOS EM OUTRAS COORDENAÇÕES, MAS QUE MINISTRAM AULAS NO CURSO DE AGRONOMIA

NOMES	GRADUAÇÃO	TITULAÇÃO	DISCIPLINAS	LOTAÇÃO	horas aula disciplina	horas aula total
1. Genírio João Favero	Bacharel em Filosofia	Especialista	1) Filosofia ~	COADM	2	2
26 2. Gisele Calliari	Arquitetura e Urbanismo		1) Desenho Técnico e	COEDF	2	2
27 3. Hieda Maria P. Corona	Licenciada em Ci. Sociais	Especialista	1) Ciências Humanas e Sociais e	COADM	2	2
28 4. Jailson D. L. Dagostini	Eng. Florestal	Especialista	1) Silvicultura e	COADM	3	3
29 5. João Alberto Valcanover	Licenciado em Física	Mestre	1) Física Geral e	COMAT	6	9
30 6. José Miguel Etchalus	Eng. Civil	Especialista	1) Construções Rurais e	COEDF	3	3
31 7. José Valter M. Larcher	Desenho Arquitetônico	Especialista	1) Desenho Técnico e	COEDF	4	4
32 8. Licéia Alves Pires	Licenciada em Matemática		1) Cálculo Diferencial e Integral e	COMAT		
33 9. Luz Delícia Vilallobos	Licenciada em Matemática	Mestre	1) Estatística Aplicada e	COMAT	2	2
34 10. Marcos Vinícius de Bortolli	Processamento de Dados		1) Processamento de Dados e	COPDA	4	4
35 11. Maria de Lurdes Soares	Licenciada em Letras	Especialista	1) Português Instrumental e	COLET	2	2
36 12. Marlize Rubin Oliveira	Licenciada em Ed. Física	Especialista	1) Introdução à Invest. Científica e	COMAT	2	2
37 13. Samoara Viacelli	Licenciada em Ed. Física	Especialista	1) Educação Física e	COMAT	2	2
38 14. Nelson Doki	Licenciado em Matemática	Especialista	1) Cálculo Diferencial e Integral e	COMAT	4	4
39 15. Nelson Doki	Licenciado em Matemática	Especialista	1) Álgebra Linear e	COMAT	4	4
40 16. Silvio H. D. Andolfato	Eng. Cartográfico	Mestre	1) Topografia e	COEDF	3	3



FACULDADE DE CIÊNCIAS E HUMANIDADES DE PATO BRANCO

MANTIDA PELA

FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE PATO BRANCO - FUNESP

Reconhecida pela Portaria Ministerial n° 70/80 Publicada no D.O.U. n° 11 de 16/01/80

Rodovia: Pr 469 - Km 1

Fones (0462) 24-1486 e 24-1348

Caixa Postal, 379

85500

Pato Branco

Paraná

50

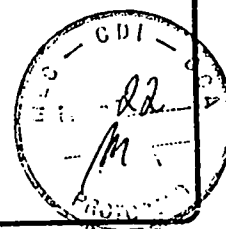
CURSO

AGRONOMIA

SERIAÇÃO

1º ANO / SÉRIE

<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>CARGA HORÁRIA</u>	
		<u>SEMANAL</u>	<u>ANUAL</u>
CIE-02	Introdução à Investigação Científica <i>e</i>	2	068
BQN-14	Bioquímica Aplicada <i>e</i>	3	102
BQN-13	Química Analítica <i>e</i>	3	102
MAE-16	Cálculo Diferencial e Integral <i>e</i>	2	068
MAE-19	Álgebra Linear <i>e</i>	2	068
MAE-14	Física Geral I <i>e</i>	3	102
BQN-06	Botânica <i>e</i>	4	136
BQN-15	Zoologia Agrícola <i>e</i>	2	068
MAE-05	Desenho Técnico <i>e</i>	2	068
CIE-01	Estudo de Problemas Brasileiros	2	068
LET-25	Português Instrumental <i>e</i>	2	068
BQN-07	Geologia e Mineralogia <i>e</i>	<u>2</u>	<u>068</u>
		29	986





FACULDADE DE CIÊNCIAS E HUMANIDADES DE PATO BRANCO

MANTIDA PELA

FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE PATO BRANCO - FUNESP

(Reconhecida pela Portaria Ministerial n° 70/80 Publicada no D.O.U. n.º 11 de 16/01/80)

Rodovia: Pr 469 - Km 1

Fones (0462) 24-1486 e 24-1348

Caixa Postal, 379

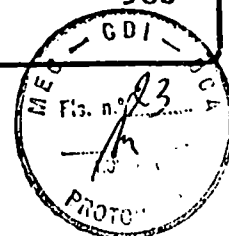
85500

Pato Branco

Paraná

51

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	
		SEMANAL	ANUAL
2º ANO / SÉRIE			
DEI-14	Processamento de Dados ^e	2	068
BQN-08	Fisiologia Vegetal ^e	2	068
BQN-04	Ecologia Agrícola ^e	2	068
MAE-04	Estatística Aplicada ^e	2	068
DAE-10	Hidráulica Agrícola ^e	2	068
DAE-12	Construções Rurais ^e	3	102
DAE-16	Climatologia Agrícola ^e	2	068
DAE-15	Topografia ^e	3	102
DAE-13	Gênese, Morfologia, Levantamento e Classificação de Solo ^{ee}	4	136
DAE-23	Zootecnia Básica ^e	2	068
DAE-17	Mecanização Agrícola ^e	4	136
DAE-20	Entomologia Agrícola ^e	2	068
		30	1020
3º ANO / SÉRIE			
ADM-25	Economia e Desenvolvimento Agrícola ^e	2	068
DAE-04	Cereais e Leguminosas ^e	3	102
DAE-02	Microbiologia e Fitopatologia ^e	3	102
DAE-09	Plantas Daninhas e seu Controle ^e	2	068
DAE-11	Irrigação e Drenagem Agrícola ^e	2	068
DAE-33	Melhoramento Genético ^e	3	102
DAE-01	Experimentação Agrícola ^e	2	068
DAE-14	Fertilidade do Solo ^e	3	102
DAE-25	Plantas Forrageiras ^e e Nutrição Animal ^e	2	068
DAE-25	Zootecnia Aplicada ^e	2	068
DAE-21	Parasitologia Agrícola ^e	3	102
DAE-34	Sistemas Alternativos de Preparo do Solo ^e	2	068
		29	986





FACULDADE DE CIÊNCIAS E HUMANIDADES DE PATO BRANCO

MANTIDA PELA

FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE PATO BRANCO - FUNESP

(Reconhecida pela Portaria Ministerial n.º 70/80 Publicada no D.O.U. n.º 11 de 16/01/80)

Rodovia: Pr 469 - Km 1
85500

Fones (0462) 24-1486 e 24-1348
Pato Branco

Caixa Postal, 379
Paraná

52

<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>CARGA HORÁRIA</u>	
		<u>SEMANAL</u>	<u>ANUAL</u>
<u>4º ANO / SÉRIE</u>			
ADM-26	Planejamento e Administração Rural e	2	068
DAE-05	Agricultura Especial e	4	136
DAE-06	Olericultura e	3	102
DAE-07	Fruticultura e	3	102
DAE-18	Silvicultura e	3	102
DAE-08	Produção e Beneficiamento de Sementes e	2	068
CIE-15	Ciências Humanas e Sociais e	2	068
DAE-19	Fitopatologia Aplicada e	3	102
DAE-30	Bovinocultura e	3	102
DAE-28	Apicultura e Cunicultura e	2	068
DAE-29	Piscicultura e Ranicultura e	<u>2</u>	<u>068</u>
		29	986

5º ANO / SÉRIE

DAE-03	Extensão e Comunicação Rural <i>e</i>	2	068
DAE-26	Tecnologia de Produtos Agropecuários <i>e</i>	3	102
DAE-22	Recursos Naturais Renováveis <i>e</i>	2	068
DAE-32	Avicultura <i>e</i>	3	102
DAE-31	Suinocultura <i>e</i>	<u>3</u>	<u>102</u>
		13	442
DAE-27	Estágio Supervisionado <i>e</i>		<u>360</u>
			802



QUADRO I

PROFESSORES LOTADOS NA COORDENAÇÃO DO CURSO DE AGRONOMIA						
NOME	GRADUAÇÃO	TITULAÇÃO/ INSTITUIÇÃO	DISCIPLINAS	REGIME DE TRABALHO	total de horas-aula em sala de aula	Na Instituição Desde
1. Alceu Luiz Assmann	Eng. Agrônomo	Mestre/UFPR	1) Olericultura 2) Produção e Benef. de Sementes	20 horas	5	FEV/96
2. Edson Roberto Silveira	Eng. Agrônomo	Mestre/UFPR	1) Parasitologia Agrícola 2) Ecologia Agrícola	40 horas	5	FEV/94
3. Idalmir dos Santos	Eng. Agrônomo	Mestre/UFRGS	1) Microbiologia e Fitopatologia Agrícola 2) Fitopatologia Aplicada	DE	8	FEV/95
4. Idemir Citadin	Eng. Agrônomo	Especialista/ CEFET-PR	1) Melhoramento Genético 2) Fruticultura	DE	6	FEV/94
5. Isidoro Carlos Assmann	Eng. Agrônomo	Mestre/UFV (Doutorando)	1) Bioquímica Aplicada 2) Agricultura Especial	DE	10	AGO/95
6. Gelci Carlos Lupatini	Eng. Agrônomo	Mestre/UFSM	1) Plantas Forrageiras (1º sem.) 2) Fisiologia Vegetal	DE	6 (1º sem.) 4 (2º sem.)	MAL/96
7. Gerson Guarez Garcia	Zootecnista	Mestre/UFSM	1) Bovinocultura 2) Zootecnia Aplicada	40 horas	5	AGO/95
8. João Alfredo Braida	Eng. Agrônomo	Mestre/UFRGS	1) Hidráulica Agrícola 2) Gên., Morf., Lev. e Clas. Solos (2º sem.) 3) Recursos Naturais Renováveis (1º sem)	DE	6 (1º sem) 10 (2º sem)	FEV/95
9. José Abramo Marchese	Eng. Agrônomo	Especialista/ CYMIT	Em treinamento	DE		FEV/94
10. Jorge Jamhour	Eng. Agrônomo	Especialista/ CEFET-PR	1) Apicultura (1º semestre) 2) Entomologia Agrícola 3) Zoologia Agrícola	DE	8 (1º sem) 6 (2º sem)	FEV/94
11. Luis César Cassol	Eng. Agrônomo	Mestre/UFRGS	1) Sist. Altern. Preparo Solo 2) Gên., Morf., Lev. e Clas. Solos (1º sem)	DE	8 (1º sem.) 2 (2º sem.)	FEV/94

ANEXO - Anexo n.º 23000.005454/96-33

12. Luiz Marcolina	Médico Veterinário	Mestre/UFRGS	1) Zootecnia Básica 2) Suinocultura 3) Nutrição (2º semestre)	20 horas	8 (1º sem.) 10 (2º sem.)	FEV/94
13. Marcelo Notti Miranda	Eng. Agrônomo	Mestre/UFPEL	1) Tecnologia de Produtos Agropecuários	DE	6	FEV/96
14. Maria de F. dos S. Ribeiro	Enga. Agrônomo	Mestre/UFSM	1) Mecanização Agrícola	20 horas	6	FEV/96
15. Marlene de Lurdes Ferronato	Enga. Agrônomo	Especialista/CEFET-PR	2) Botânica	DE	6	FEV/94
16. Marta Helena Dias da Silveira	Zootecnista	Mestre/UFSM	1) Piscicultura e Ranicultura 2) Avicultura (1º sem.) 3) Curicultura (2º semestre)	DE	8 (1º sem.) 4 (2º sem.)	FEV/95
17. Michelangelo Muzell Trezzi	Eng. Agrônomo	Mestre/UFRGS	1) Plantas Daninhas e seu Controle 2) Cereais e Leguminosas	DE	5	FEV/95
18. Miguel Angelo Perondi	Eng. Agrônomo	Especialista/CEFET-PR	1) Economia e Desenvolvimento Agrícola 2) Planejamento e Administração rural	DE	4	FEV/94
19. Nilvânia Aparecida de Mello	Eng. Agrônomo	Mestre/UFPR	1) Irrigação e Drenagem 2) Geologia e Mineralogia	DE	6	FEV/96
20. Paulo Henrique de Oliveira	Eng. Agrônomo	Mestre/UFSM	1) Experimentação Agrícola 2) Climatologia Agrícola	DE	6	AGO/94
21. Ricardo Hernández Hernández	Eng. Agrícola	Especialista/CEFET-PR	Em treinamento	DE		FEV/94
22. Tangriani Simioni Assmann	Enga. Agrônomo	Mestre/UFPR	1) Fertilidade do Solo	DE	6	FEV/94
23. Willian Cezar Pollonio Machado	Eng. Químico	Mestre/UFL	1) Química Analítica	20 horas	6	FEV/94
24. Wilson Itamar Godoy	Eng. Agrônomo	Especialista/UFV	Em treinamento	DE		FEV/94

CORPO DOCENTE ATUAL DO CURSO DE AGRONOMIA

NOME	GRADUAÇÃO	TITULAÇÃO	DISCIPLINAS
1. Alceu Luiz Assmann	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Olericultura 2) Sementes
2. Edson R. Silveira	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Parasitologia Agrícola
3. Idalmir dos Santos	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Microbiologia 2) Fitopatologia Aplicada
4. Idemir Citadin	Eng. Agrônomo	Especialista	1) Melhoramento Genético 2) Fruticultura
5. Isidoro Carlos Assmann	Eng. Agrônomo	Mestre (Doutorando)	1) Bioquímica Aplicada 2) Agricultura Especial
6. Gelci Carlos Lupatini	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Plantas Forrageiras 2) Fisiologia Vegetal
7. Gerson Guarez Garcia	Zootecnista	Mestre	1) Bovinocultura 2) Zootecnia Aplicada
8. João Alfredo Braida	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Hidráulica Agrícola 2) Gênese, Morf., Levant. e Class. Solos 3) Recursos Naturais Renováveis
9. José Abramo Marchese	Eng. Agrônomo	Especialista	Curso de Pós-Graduação
10. Jorge Jamhour	Eng. Agrônomo	Especialista	1) Apicultura (1º semestre) 2) Entomologia Agrícola 3) Ecologia Agrícola
11. Luis Carlos Borsuk	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Extensão e Comunicação Rural
12. Luis César Cassol	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Sist. Altern. Preparo Solo 2) Gênese, Morf., Levant. e Class. Solos
13. Luiz Marcolina	Médico Veterinário	Mestre	1) Zootecnia Básica 2) Suinocultura 3) Nutrição (2º semestre)
14. Marcelo Notti Miranda	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Tecnologia de Prod. Agropecuários
15. Maria de F. dos S. Ribeiro	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Mecanização Agrícola
16. Marlene Feronatto	Eng. Agrônomo	Especialista	1) Zoologia Agrícola 2) Botânica
17. Marta H. D. da Silveira	Zootecnista	Mestre	1) Psicultura e Ranicultura 2) Avicultura 3) Cunicultura (2º semestre)
18. Michelangelo Muzell Trezzi	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Plantas Daninhas 2) Cereais e Leguminosas
19. Miguel Angelo Perondi	Eng. Agrônomo	Especialista	1) Economia e Desenv. Agrícola 2) Planejamento e Adm. Rural
20. Nilvânia Ap. de Mello	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Geologia (Matemática) 2) Irrigação e Drenagem 3) Geologia e Mineralogia
21. Paulo Henrique de Oliveira	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Experimentação Agrícola 2) Climatologia
22. Ricardo Hernández Hernández	Eng. Agrícola	Especialista	Curso de Pós-Graduação
23. Tangriani Simioni Assmann	Eng. Agrônomo	Mestre	1) Fertilidade do Solo
24. Willian Cezar Pollonio Machado	Eng. Químico	Mestrado	1) Química Analítica 2) Química Geral (Matemática)
25. Wilson Itamar Godoy	Eng. Agrônomo	Especialista	Curso de Pós-Graduação

QUADRO I

PROFESSORES LOTADOS EM OUTRAS COORDENAÇÕES, MAS QUE MINISTRAM AULAS NO CURSO DE AGRONOMIA

NOMES	GRADUAÇÃO	TITULAÇÃO	DISCIPLINAS	LOTAÇÃO	horas aula disciplina	horas aula total
1. Genirio João Favero	Bacharel em Filosofia	Especialista	1) Filosofia	COADM	2	2
2. Gisele Calliari	Arquitetura e Urbanismo		1) Desenho Técnico	COEDF	2	2
3. Hieda Maria P. Corona	Licenciada em Ci. Sociais	Especialista	1) Ciências Humanas e Sociais	COADM	2	2
4. Jailson D. L. Dagostini	Eng. Florestal	Especialista	1) Silvicultura	COADM	3	3
5. João Alberto Valcanover	Licenciado em Física	Mestre	1) Física Geral	COMAT	6	9
6. José Miguel Etchahis	Eng. Civil	Especialista	1) Construções Rurais	COEDF	3	3
7. José Valter M. Larcher	Desenho Arquitetônico	Especialista	1) Desenho Técnico	COEDF	4	4
8. Licéia Alves Pires	Licenciada em Matemática		1) Cálculo Diferencial e Integral	COMAT		
9. Luz Delícia Vilalobos	Licenciada em Matemática	Mestre	1) Estatística Aplicada	COMAT	2	2
10. Marcos Vinícius de Bortolli	Processamento de Dados		1) Processamento de Dados	COPDA	4	4
11. Maria de Lurdes Soares	Licenciada em Letras	Especialista	1) Português Instrumental	COLET	2	2
12. Marlize Rubin Oliveira	Licenciada em Ed. Física	Especialista	1) Introdução à Invest. Científica	COMAT	2	2
13. Samoara Viacelli	Licenciada em Ed. Física	Especialista	1) Educação Física	COMAT	2	2
14. Nelson Doki	Licenciado em Matemática	Especialista	1) Cálculo Diferencial e Integral	COMAT	4	4
15. Nelson Doki	Licenciado em Matemática	Especialista	1) Álgebra Linear	COMAT	4	4
16. Silvio H. D. Andolfato	Eng. Cartográfico	Mestre	1) Topografia	COEDF	3	3