

CE SU	APRECIADO
DATA	9-11-93
Assunto e Lf do Pl	
Secretarias	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

(Anexo)
27

UNIVERSIDADE DE ALFENAS	UF MG
-------------------------	----------

ASSUNTO
Reconhecimento do curso de Zootecnia, ministrado pelo Instituto Ciências Agrárias da Universidade de Alfenas.

RELATOR: SR. CONS Layrton Borges de Miranda Vieira

PARECER Nº 799/93	CÂMARA OU COMISSÃO CESu	APROVADO EM 09/12/93
-------------------	-------------------------	----------------------

PROCESSO Nº
23000.003808/93-81

799/93

I - RELATÓRIO

O Diretor da Universidade de Alfenas encaminha a este Conselho pedido de reconhecimento do curso de Zootecnia, ministrado pelo Instituto de Ciências Agrárias da referida Universidade, em Alfenas-MG.

O curso foi criado pela Resolução nº 001/GR de dezembro de 1988, do Conselho de Administração e Planejamento da Universidade, com 80 vagas.

Pela portaria nº 141/93 - SESu/MEC, foi designada Comissão Verificadora composta pelos professores José Paulo de Oliveira da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro e Irineu Zanella, da Universidade Federal de Santa Maria e pela TAE Eli Pena Mundim da DEMEC/MG, para verificar as condições de funcionamento do curso e apresentar relatório conclusivo.

Com base nos dados contidos no processo e no relatório da Comissão Verificadora, elaboramos o presente Parecer.

1 - Dados sobre a Universidade

A Universidade de Alfenas foi reconhecido pela Portaria Ministerial nº 605/85, nos termos do Parecer CFE 1218/85, também aprovou o seu Estatuto e Regimento Geral.

Ê mantida pela Fundação de Ensino e Tecnologia de Alfenas, pessoa jurídica de direito privado, registrada no Cartório de Registro Civil das Pessoas Jurídicas de Alfenas sob o

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

2.5 - Corpo Docente

O corpo docente que atua no curso é constituído por 43 professores com seguinte perfil: 12 possuem Parecer de aprovação do CFE; 18 com Mestrado, 03 cursando Mestrado, 03 com Especialização e 7 com Graduação. Estes últimos enquadram no dispositivo expresso no Art. 5º alínea "d" da Resolução-CFE 20/77.

A relação do corpo docente constitui o Quadro II deste Parecer.

A Comissão Verificadora sugere à Instituição que aprimore o Plano de Capacitação Docente.

3 - CONCLUSÃO DA COMISSÃO VERIFICADORA

"A Comissão Verificadora manifesta-se favorável ao reconhecimento do Curso de Zootecnia da Universidade de Alfenas, situada em Alfenas-MG".

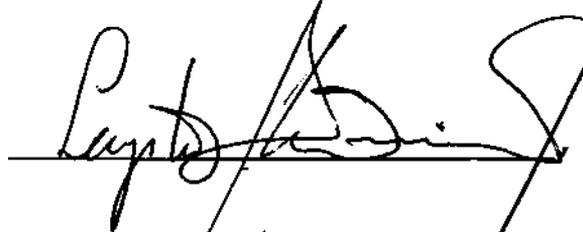
II - VOTO DO RELATOR

Diante do exposto, o Relator é de Parecer favorável ao reconhecimento do curso de Zootecnia, ministrado pelo Instituto de Ciências Agrárias da Universidade de Alfenas, situada em Alfenas-MG

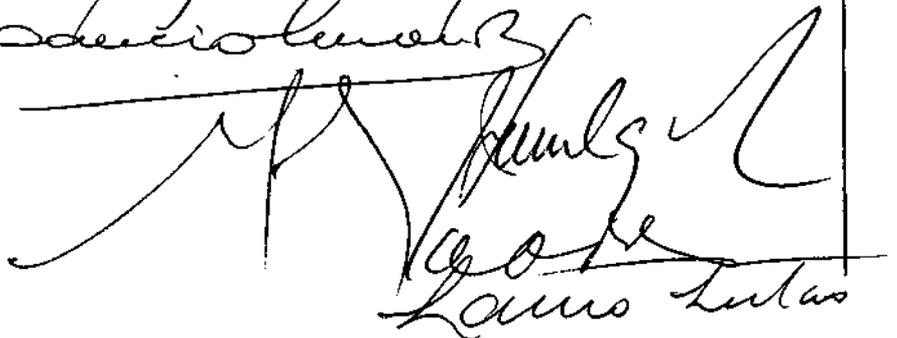
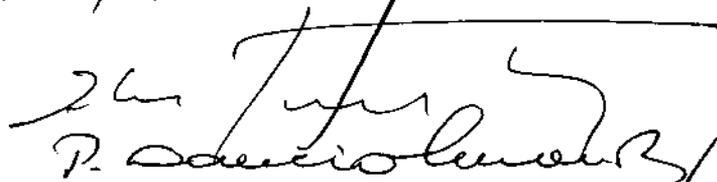
III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, em de dezembro de 1993.



Presidente e Relator.



Lauro Lutas

nº 49, Livro A-1 fls.66/77, em 09/02/66. As últimas alterações havidas estão registradas no mesmo Cartório sob o nº 530, fls. 91-V, Livro A-3, de 17/04/91.

2 - Dados sobre o Curso

2.1 - Infra-Estrutura Física

A Comissão Verificadora informa que: "A UNIFENAS em pouco mais de uma década consolidou-se e hoje apresenta uma estrutura física muito boa.

Apresenta salas de aulas amplas, limpas, bem iluminadas, e arejadas.

A Biblioteca é ampla, muito bem organizada, toda informatizada, onde os alunos tem acesso para estudos ou pesquisa individuais ou coletivas. Mesmo assim, a Instituição está com um projeto aprovado para uma nova e moderna biblioteca, conforme tivemos oportunidade de comprovar. Apresenta laboratórios bem equipados, modernos, limpos, proporcionando todas as condições para o professor realizar aulas práticas necessárias.

Apresenta sala especial para a realização de eventos com capacidade para 200 pessoas, microfones, vídeos, etc.

Todas as edificações visitadas são bem construídas, padronizadas, bem conservadas e limpas. As salas dos professores foram construídas em anexo aos laboratórios, facilitando assim, o atendimento aos alunos.

Apresenta, também quadros dos mais variados esportes para o lazer e atender a disciplina de Educação Física.

A Instituição está modernamente informatizada, onde o aluno tem acesso direto aos laboratórios de informática. No campus, existem vários terminais à disposição dos alunos, onde podem ter acesso a todas as informações acadêmicas, como: notas, faltas, andamento e resultados de processo, isto evita a ida do aluno a Secretaria."

2.2 - Biblioteca

A Comissão Verificadora comenta que "a UNIFENAS possui uma Biblioteca Central, com um acervo de 15.647 títulos, com um total de 28.820 exemplares, 73.422 fascículos e 173 assinaturas gerais de periódicos, para atender aos 22 cursos oferecidos. Para o curso de Zootecnia conta com 1.156 títulos e 2.728 exemplares e 16 assinaturas de periódicos.

O horário de funcionamento é de 7:00 às 21:30 horas de

2ª a 6ª feira, sendo atendida por 3 bibliotecárias, 1 responsável por periódicos e 3 auxiliares.

A área total da Biblioteca é de 480 m² e está instalada em um prédio com salas amplas para leitura, arejadas, com boa luminosidade e divisões individuais.

A fim de atender aos professores e estudantes nas áreas específicas dos diferentes cursos, são adquiridos periódicos e títulos novos com objetivo de atender ao ensino de cada disciplina. Conta, ainda, com um sistema de informatização que permite maior facilidade para consultas, bem como, a interligação com as demais do país. Futuramente, deverá ser transferida para um novo prédio, conforme planejamento já aprovado pela Instituição".

2.3 - Laboratórios

Sobre os laboratórios a Comissão informa:

"Os laboratórios utilizados pelo Curso de Zootecnia são devidamente equipados e amplos, dispendo de mesas, bancadas, dotadas de água, gás encanado, energia elétrica, boa ventilação e mantidas em perfeito estado de limpeza e conservação.

Atualmente, o laboratório de solos e o de bioquímica vem colaborando com o Curso de Zootecnia no **que** diz respeito às análises de alimentos, rações e outras.

O Curso de Zootecnia conta ainda para o desenvolvimento de suas atividades, com duas fazendas de apoio (Retiro e Traituba) vinculadas ao Instituto de Ciências Agrárias, que são utilizadas para fins didáticos e de pesquisa. As fazendas possuem uma área total de 225 hectares. Das áreas cultivadas, 60 hectares são destinadas a cultura do milho, cuja produção é destinada a alimentação animal.

Ainda como apoio ao Curso de Zootecnia, o Instituto de Ciências Agrárias conta com os seguintes setores: Ovinocultura e Caprinocultura, Bovinocultura de Leite, Bivinocultura de Corte, Apicultura, Ranicultura, Avicultura, Piscicultura e Forragicultura. Os referidos setores possuem, de uma forma geral, instalações simples, porém, funcionais, bem como, plantéis das diferentes espécies em número suficientes para atender aos fins a que se destinam."

Em atendimento a solicitação feita pela Comissão Verificadora, a IES informa que foi adquirido um misturador de ração Lucato. Trata-se de um misturador horizontal para ração, sais minerais, premix e outros ingredientes secos que será instalado na Fazenda Experimental da Universidade de Alfenas. A capacidade é de 1(uma) tonelada por hora.

2.4 - Funcionamento e Estrutura Curricular

O Curso de Zootecnia foi criado pelo Resolução 001/88-GR, do Conselho de Administração e Planejamento da Universidade, com 80 vagas.

O currículo pleno do Curso de Zootecnia da Universidade de Alfenas possui um tempo total de 4248 horas e tempo útil de 4014 horas. O período de integralização é de no mínimo 4 anos e no máximo de 8 anos. O Estágio Supervisionado deve possuir um mínimo de 180 horas, sendo realizado nas férias escolares.

A organização curricular constitui o Quadro I deste Parecer.

. Frequências de professores e alunos

A frequência de professores e alunos é controlada pelo diário de classe. O registro do ensino é feito através de diários de classe, diretamente vinculados à Secretaria Geral, onde são preparados após as matrículas. O registro de frequência e aproveitamento é feito pelos professores, que lançam nos referidos Diários, dia a dia. O controle desses Diários é feito pelos chefes de Departamentos, pela Secretaria e pela Diretoria do Instituto, assessorados pelo Setor de Apoio das Secretarias.

. Turmas e horários

O Curso de Zootecnia funciona nos períodos da manhã e tarde. Há aulas de segunda a sexta-feira. As turmas se compõem inicialmente de oitenta alunos nas aulas teóricas, sendo subdivididas nas aulas práticas de acordo com as peculiaridades de cada disciplina, não excedendo de 28 alunos por turma prática. A duração da aula é de 50 minutos.

. Regime de Matrícula

O regime de matrícula é anual, sendo o curso ministrado em quatro séries anuais.

Consta do relatório da Comissão que "o acompanhamento e a execução do currículo pleno está sob a orientação do Coordenador do curso e do Diretor do Instituto de Ciências Agrárias, mediante reuniões periódicas com participação de representantes do corpo discente".

41. Terezinha Araújo

Disc: Higiene e Veterinária

Qual. : Médica Veterinária formada pela U.F.M.G. - 1976
Mestre em Medicina Veterinária pela U.F.M.G. - 1986
Magistério Superior na área desde 1977
- Aceita

42. Tomás Jorge Lage Payne

Disc: Máquinas e Mecanização Agrícola

Qual. : Engenheiro Agrícola pela Faculdade de Ciências Agrárias de Alfenas - 1986
Gerente Operacional da Sociedade Agricola Monte Alegre desde 1987
Magistério Superior na área desde 1992
Aceito para este curso - Art. 5º alínea "d" - Resolução 20/77-CFE

43. Ulisses Serafim

Disc: Economia e Administração

Qual. : Engenheiro Agrícola pela Faculdade de Ciências Agrárias - Alfenas - 1985
Mestrando em Administração pela ESAL - Lavras
Magistério Superior na área desde 1986
- Aceito p/este curso

QUADRO II (cont.)

12. Ênio César Sarti

Disc: Higiene Veterinária

Qual. : Médico Veterinário formado pela UE Londrina - 1985
 Residência em Medicina Veterinária pela UNESP - 1988
 Especialista em Doenças Infecciosas de Animais Domésticos - UNESP
 Mestre em Epidemiologia e Saúde Pública - UFMG - 1993
 Magistério Superior na área desde 1988.

Aceito

13. Francisco Amorim Pereira

Disc.: Informática na Agricultura

Qual. : Licenciado em Matemática pela FAFI - Três Corações - 1974
 Engenheiro Civil pela Faculdade de Engenharia Civil de Alfenas - 1981
 Especialista em Física pela CAPES - Sec. de Ensino Superior - 1983
 Especialista em Matemática Superior pela PUC - BH - 1984
 Especialista em Ciências da Computação pela PUC - BH - 1988
 Mestrado em Ciências da Computação pela USP - São Carlos
 Magistério Superior na área desde 1978
 Pareceres: CEE 117/81 - 736/85;

Aceito

14. Francisco Rodrigues Cunha Neto

Disc.: Recursos Naturais Renováveis

Qual. : Engenheiro Florestal pela Faculdade de Ciências Agrárias em Alfenas - 1986
 Pós-Graduação "Latu Sensu" em Manejo Florestal pela U.F.P.R./ABEAS - 1990
 Magistério Superior na área desde 1987.
 Mestrado em Ciências Florestais (em andamento) pela ESAL
 - Aceito para este curso

15. Genevile Carife Bérghamo

Disc: Estatística e Experimentação

Qual. : Engenheiro Agrônomo pela ESAL - Lavras - 1982
 Mestrando em Estatística pela ESALQ - Piracicaba
 Magistério Superior na área desde 1982
 Parecer: CFE-46/92,

QUADRO II

(cont.)

16. Godofredo Álvaro de Carvalho

Disc: Citologia, Embriologia e Histologia

Qual.: Licenciado em Ciências Biológicas pela FAFI - Machado - 1982

Especialista em Embriologia, Histofisiologia e Biologia Celular pela Universidade de Mogi das Cruzes-SP- 1974

Especialização em Biologia da Reprodução Humana pela Universidade de Taubaté - SP - 197

Magistério Superior na área desde 1974

Pareceres: CFE: 274/83; 593/76; 40/92

Aceito

17. Herbert Faria Pinto

Disc.: Zootecnia

Anatomia e Fisiologia Animal

Qual. : Médico Veterinário formado pela Faculdade de Ciências Agrárias de Alfenas - 1988

Mestre em Zootecnia pela UNESP - Jaboticabal em 1993.

Magistério Superior na área desde 1991

Aceito

18. Henrique Ferreira Prado

Disc: Forragicultura e Fitossanidade

Zootecnia

Qual. : Médico Veterinário formado pela Faculdade de Ciências Agrárias de Alfenas- 1984

Responsável Técnico pelas Fazendas Experimentais da UNIFENAS

Magistério Superior na área desde 1992

- Aceito p/este Curso - Com base no art. 5º alínea "d" Resolução-CFE 20/77

19. Hudson Carvalho Bianchini

Disc : Solos

Qual. : Engenheiro Agrônomo pela ESAL - 1975

Mestre em Fitotecnia pela ESAL - 1980

Magistério Superior na área desde 1980

Pareceres: CFE - 391/84 - 730/84 - . CEE - 133/83

Aceito

28. Luiz Gonzaga Araújo

Disc.: Climatologia Agrícola

Máquinas e Mecanização Agrícola

Qual. : Engenheiro Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa - 1980

Mestre em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa - 1986

Curso de Atualização em Agrometeorologia pela UNESP - Jaboticabal - 1989

Magistério Superior na área desde 1986

Aceito

29. Marcelo Polo

Disc.: Ciências Biológicas

Fisiologia Vegetal

Qual. : Bacharel e Licenciado em Ciências pela UNICAMP - 1978

Mestre em Ciências Biológicas pela UNICAMP - 1982

Doutorando em Biologia Vegetal pela UNICAMP

Magistério Superior na área desde 1982

- Aceito

30. Marco Túlio Delia Lúcia

Disc: Estágio Supervisionado

Introdução à Zootecnia

Zootecnia

Qual. : Zootecnista pela Universidade Federal de Viçosa - 1979

Mestre em Zootecnia pela UFV - 1985

Magistério Superior na área desde 1983

Pareceres: CEE - 1379/87;

Aceito

31. Maria Cristina da Costa Resck

Disc.: Anatomia e Fisiologia Animal

Zootecnia

Qual. : Médica Veterinária formada pela Faculdade de Ciências Agrárias de Alfenas - 1987

Magistério Superior na área desde 1988

- **Aceito p/este Curso - Com base no art. 5º alínea "d" Reso-**
ção-CFE 20/77

37. Wilson Roberto Mesquita Oliveira

Disc: Ciências Biológicas

Qual. : Bacharel e Licenciado em Ciências Biológicas pela FAFI - Alfenas - 1981
Especialista em Ciências Biológicas pela EFOA - 1983
Pós-Graduação 'Lato Sensu' em Biologia Geral pela CAPES - 1983
Magistério Superior na área desde 1982

- Aceito para este curso

38. Rosimeire de Lellis Naves

Disc: Forragicultura e Fitossanidade
Estágio Supervisionado
Pesquisa Orientada

Qual. : Engenheira Agrônoma pela ESAL - 1987
Mestre em Fitossanidade pela ESAL
Magistério Superior na área desde 1990

- Aceita

39. Sandra Regina R. I. Paschoal

Disc: Estatística e Experimentação

Qual. : Pós-Graduação em Matemática pela FAFI - São José do Rio Preto - 1973
Pós-Graduação em Bioestatística pela USP - Ribeirão Preto - 1981
Pós-Graduação 'Lato Sensu' em Matemática pela FAFI - Guaxupé - 1987
Magistério Superior na área desde 1980

Pareceres: CFE 391/84 - 462/84 - 730/84 - 939/79 - 389/78

CEE 168/78 - 143/81; CFE -

46/92

- Aceita

40. Sérgio Antônio Murad

Disc: Estudo de Problemas Brasileiros

Qual. : Bacharel e Licenciado em Filosofia - PUC - São Paulo - 1967
Bacharel em Direito - Faculdade de Direito de Varginha - 1989
Mestre em Ciências Sociais - USP - 1969
Especialista em Educação - FAFI - Santa Maria - MG - 1974
Magistério Superior na área de desde 1968

Pareceres: CFE 4.763/78 - 303/71 - 1532/76 - 909/72 - 40/92

- Aceita

32. Marly Moreira Dias

Disc: Informática na Agricultura

Qual. : Licenciada em Matemática pela FAFI - Guaxupé - 1974
Pós-Graduação em Matemática pelo ITA - 1981
Pós-Graduação 'Lato Sensu' em computação pela PUC - MG - 1988
Magistério Superior na área desde 1981
Pareceres: ' CEE 570/72
- Aceita para este Curso

33. Yolanda Lopes da Silva

Disc: Zootecnia /Projeto de Conclusão de Curso
Nutrição Animal

Qual. : Zootecnista pela ESAL - 1982
Mestre em Nutrição Animal pela UFPel - 1986
Magistério Superior na área desde 1987
- Aceito

34. Paulo Celso Pardi

Disc: Citologia, Embriologia e Histologia

Qual. : Bacharel em Ciências Biológicas - Mod. Médica pela Universidade de Mogi das Cruzes - SP
1987
Mestrado em Morfologia pela Escola Paulista de Medicina - 1992
Magistério Superior na área desde 1988
- Aceito

35. Pedro Luiz Mello Chaves

Disc: Instalações Zootécnicas

Qual. : Engenheiro Agrícola pela Faculdade de Ciências Agrárias de Alfenas - 1985
Magistério Superior na área desde 1986
- Aceito p/este Curso - Com base no art. 5º alínea "d" Resolução-CFE 20/77

36. Robson Fonseca Dias

Disc: Educação Física

Qual. : Licenciado em Educação Física pela ESEF - Muzambinho - 1978
Magistério Superior na área desde 1980
Pareceres: CFE 391/84-462/84 -730/84- 1109/92 - 40/92 - 46/92; CEE 423/81
- Aceito

20. José Fernando Costa Carvalho

Disc.: Desenho Técnico

Qual.: Engenheiro Civil pela Faculdade de Engenharia Civil de Alfenas - 1985
 Pós- Graduação em Arquitetura (em andamento) pela USP - São Carlos
 Magistério Superior na área desde 1986
 - Aceito para este Curso

21. José Messias Miranda

Disc.: Genética e Melhoramento Animal

Qual. :Engenheiro Agrônomo pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - 1971
 Mestre em Fitotecnia pela ESAL - 1987
 Engenheiro Agrônomo da ACAR (hoje EMATER) de 1972 a 1976
 Pesquisador da EPAMIG de 1977 a 1987
 Gerente da Cia Agropecuária Monte Alegre até 1989
 Magistério Superior na área desde 1989

Aceito

22. José Reinaldo Figueiredo

Disc.: Educação Física

Qual. : Licenciado em Educação Física pela ESEF -Muzambinho - 1986
 Magistério Superior na área desde 1987
 Parecer: CFE - 40/92; CFE 46/92; '

Aceito

23. Josimar Soares da Silva

Disc: Melhoramento Animal Aplicado

Zootecnia

Qual. : Zootecnista pela UFRPe - 1987
 Mestre em Melhoramento Animal pela UFMG. - 1983
 Magistério Superior na área desde 1992

Aceito

08. Carlos Alberto Vasconcelos de Melo

Disc: Matemática
Física Geral

Qual. : Licenciado em Matemática pela PUC - Campinas - 1977
Mestre em Matemática Aplicada pelo ITA - São José dos Campos - 1983
Magistério Superior na área desde 1982
Pareceres: CFE 391/84 - 730/84 - 46/92 -
Aceito

09. Carlos Antônio de Carvalho Fernandes

Disc: Fisiologia da Reprodução e Inseminação Artificial

Qual. : Médico Veterinário pela UFV - 1990
Mestre em Reprodução Animal - 1993
Magistério Superior na área desde 1992
Aceito

10. Délcio Bueno da Silva

Disc: Processamento de Produtos Animais

Qual. : Médico Veterinário U.F.R.R.J. - 1983
Responsável Técnico da Cooperativa de Produtores de Leite de Muzambinho - MG
Magistério Superior na área desde 1983
- Aceito p/este curso - Com base no art. 5º alínea "d" -
Resolução- CFE 20/77

11. Donizetti Couto

Disc: Informática na Agricultura

Qual. : Engenheiro Agrônomo pela ESAL - 1976
Tecnólogo em Processamento de Dados pela UNIFENAS - 1992
Experiência Profissional na EMATER -MG de 1977 até 1990
- Aceito p/este curso - com base no art. 5º alínea "d" Reso-
ção-CFE 20/77

QUADRO II (cont.)

24. Julieta Maria Martins Nunes de Moraes Santos

Disc: Química Aplicada

Qual. : Farmacêutica pela EFOA - Alfenas - 1977
 Especialista em Química pela PUC - BH - 1984
 Magistério Superior na área desde 1978
 Pareceres: CEE: 241/81 - 747/85
 - Aceita para este Curso

25. Jussara Maria Oliveira Mesquita

Disc.: Ciências Biológicas

Qual. : Licenciada em Ciências Biológicas pela FAFI - Alfenas - 1979
 Farmacêutica-Bioquímica pela EFOA - Alfenas - 1983
 Magistério Superior na área desde 1980
 - Aceito p/este Curso - Com base no art. 5º alínea "d" Resolução-CFE 20/77

26. Lázaro Moscardini D'Assunção

Disc: Química Aplicada

Qual. : Farmacêutico pela EFOA - Alfenas - 1967
 Doutor em Química pela USP - SP - 1976
 Pós- Doutorado em Química pela UNESP - Araraquara - 1991
 Magistério Superior na área desde 1967
 Pareceres: CFE 1532/76-391/84-730/84- -40/92-46/92. CEE 316/72-389/78
 Aceito

27. Luciel Henrique de Oliveira

Disc: Sociologia e Extensão Rural

Economia e Administração

Qual. : Engenheiro Agrônomo pela ESAL - Lavras - 1987
 Mestrado em Administração pela ESAL - Lavras
 Magistério Superior na área desde 1990
 Pareceres: CFE 46/92 -
 Aceito

QUADRO II
CORPO DOCENTE

01. Adilson Leite Granato

Disc.: Química Aplicada

Qual. : Engenheiro Agrônomo pela U.F.R.R.J. - 1972
Curso de Especialização em Ciências do Solo pela
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - 1980
Magistério Superior na área desde 1972
Pareceres CFE - 367/79 - 391/84 - 730/84 - "
CEE - 570/82
Aceito

02. Alexandre Christófaro Silva

Disc.: Solos

Qual. : Engenheiro Agrônomo pela ESAL - 1985
Mestre em Solos e Nutrição de Plantas pela ESAL - 1990
Magistério Superior na área desde 1990
Aceito

03. Alexandre Martins Dias

Disc: Física Geral

Qual. : Licenciado em Matemática pela faculdade de Filosofia, Ciências e Letras - Varginha - 1975
Especialista em Física pela PUC - BH - 1977
Mestre em Ciências pelo ITA - São José dos Campos - SP - 1981
Especialista em Computação pela PUC - BH - 1988
Magistério Superior na área desde 1976
Pareceres: CFE 367/79 - 391/84 - 730/84 - - 46/92; CEE 280/77 - 168/78 - 359/78;
Aceito

04. Almir Claret Silva

Disc: Forragicultura e Fotossanidade
Pesquisa Orientada

Qual. : Engenheiro Agrônomo pela ESAL - 1982
Mestre em Entomologia pela ESAL - 1990
Magistério Superior desde 1991
Aceito

05. Ana Lúcia Leite Moraes

Disc: Bioquímica

Qual. : Farmacêutica-Bioquímica formada pela EFOA - 1987
Mestre em Ciências de Alimentos pela ESAL - 1992
Magistério Superior desde 1992
Aceito

06. Antônio Fernando dos Anjos Abrão

Disc: Desenho Técnico
Instalações Zootécnicas

Qual. : Arquiteto pela Universidade de Mogi das Cruzes - 1980
Pós-Graduação em Arquitetura (em andamento) pela USP - São Carlos
Pós-Graduação "Lato Sensu" (Especialização) em Arquitetura pela Universidade Braz Cubas
Magistério Superior área desde 1987

- Aceito p/este curso

07. Benedito Joerdelei Modesto de Melo

Disc: Matemática

Qual. : Licenciado em Matemática pela FAFI - Três Corações ano 1974
Engenheiro Civil pela Faculdade de Engenharia Civil de Alfenas - 1981
Pós-Graduação "Lato-Sensu" em Matemática pela PUC - MG - 1984
Magistério Superior na área desde 1974
Pareceres CFE - 391/84 - 730/84 - . , CEE 736/85 - 253/79
Aceito

Graduação: 03

Especialização: 17

Cursando Mestrado: 04

Mestrado concluído: 13

Constatou-se que existe por parte da alta administração da PUC-PR, esforços e incentivos para a capacitação dos docentes. Por este motivo, recomenda-se a capacitação na área específica de "ENGENHARIA DE ALIMENTOS".

"A Comissão Verificadora conclui seu relatório nestes termos:

"O Curso de Engenharia de Alimentos encontra-se em funcionamento desde 1989, com a graduação prevista para o final do ano dos quinze primeiros engenheiros de alimentos.

A Comissão pode observar um grande interesse por parte da Administração Central da PUC-PR no oferecimento de melhor estrutura física e operacional ao curso, que vem sendo traduzido pelo total apoio ao coordenador do curso na aquisição de equipamentos e acervo bibliográfico.

A estrutura curricular do curso está consoante às exigências do Conselho Federal de Educação para a formação do Engenheiro de alimentos. Acredita-se, entretanto, que uma revisão com vistas a redução da carga horária nas disciplinas que compõem a formação básica, e o acréscimo de carga horária nas atividades práticas e profissionalizantes, viriam a aperfeiçoar e enriquecer a formação do profissional.

Com base no exposto, a Comissão é de PARECER FAVORÁVEL ao reconhecimento do Curso de Engenharia de Alimentos oferecido pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná."

É de ressaltar, como já foi notado no final do nº 2.3, que a Instituição já atendeu a observação feita pela Comissão no último parágrafo de sua conclusão.

II - PARECER E VOTO DO RELATOR

Diante do exposto sou de parecer que seja reconhecida a habilitação em Engenharia de Alimentos do Curso de Engenharia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Deverá a instituição, no que concerne à disciplina Estudos de Problemas Brasileiros, diligenciar para que seja dado cumprimento ao disposto na Lei nº 8.663/93, nos termos do Parecer nº 619/93 deste Conselho.

77

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara do Ensino Superior acompanhou o voto do Relator.

Sala de Sessões

Presidente

em dezembro de 1993

Lauro Lutas
P. Sérgio Dias Feliciano B
 Relator

Lauro Lutas

ANEXO I
ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

CURSO DE ENGENHARIA - HABILITAÇÃO EM ALIMENTOS

DISCIPLINAS	AT	AP	CRED	HORAS
1º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	4	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	4	0	4	60
Química Geral e Inorgânica I	2	2	3	60
Física I	2	2	3	60
Geometria Descritiva e Desenho Técnico I	2	2	3	60
Filosofia I	2	0	2	30
Introdução à Computação Eletrônica e Estatística I	2	2	3	60
Educação Física I	0	2	1	30
	18	10	23	420
2º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	4	0	4	60
Química Geral e Inorgânica II	2	2	3	60
Física II	2	2	3	60
Geometria Descritiva e Desenho Técnico II	2	2	3	60
Filosofia II	2	0	2	30
Introdução à Computação Eletrônica e Estatística II	2	2	3	60
Educação Física II	0	2	1	30
	18	10	23	420
3º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	4	60
Cálculo Numérico I	4	0	4	60
Física III	2	2	3	60
Química Analítica I (Qualitativa)	1	4	3	75
Teologia I	2	0	2	30
Ciências do Ambiente I	4	0	4	60
Biologia Geral e Nutrição I	2	2	3	60
Estudo de Problemas Brasileiros I	2	0	2	30
	21		25	435
4º PERÍODO				
Cálculo Diferencial Integral IV	4	0	4	60
Física IV (Eletricidade)	2	2	3	60
Mecânica Geral	4	0	4	60
Teologia II	2	0	2	30
Química Analítica II(Quant. e Instrumental)	1	4	3	75
Ciências do Ambiente II	4	0	4	60
Biologia Geral e Nutrição II	2	2	3	60
Estudo de Problemas Brasileiros II	2	0	2	30
	21		25	435

5º PERÍODO

Resistência dos Materiais I	4	0	4	60
Fenômenos de Transporte I	6	0	6	90
Físico-Química I	4	0	4	60
Química Orgânica I	2	2	3	60
Microbiologia e Controle de Qualidade I	1	4	3	75
Química e Bioquímica dos Alimentos I	2	2	3	60
Análise de Alimentos I(Físico-Química)	1	4	3	75
	20	12	26	480

6º PERÍODO

Resistência dos Materiais II	4	0	4	60
Fenômeno dos Transportes II	4	0	4	60
Química Orgânica II	2	2	3	60
Físico-Química II	4	0	4	60
Análise de Alimentos II (Sensorial-Microscop)	1	4	3	75
Microbiologia e Controle de Qualidade II	1	4	3	75
Química e Bioquímica dos Alimentos II	2	2	3	60
	18	12	24	450

7º PERÍODO

Operações Unitárias I	4	0	4	60
Matérias-Primas Agropecuárias	4	0	4	60
Processos Químicos-Sínteses	2	2	3	60
Materiais e Embalagens I	4	0	4	60
Processos Tecnológicos I	1	4	3	75
Higiene e Segurança do Trabalho	4	0	4	60
Economia, Administração e Organização I	4	0	4	60
	23	6	26	435

8º PERÍODO

Operações Unitárias II	6	0	6	90
Materiais e Embalagens II	2	2	3	60
Economia, Administração e Organização II	4	0	4	60
Computação em Processos Tecnológicos	1	3	3	60
Projetos I	6	0	6	90
Processos Tecnológicos II	1	4	3	75
	20	9	25	435

9º PERÍODO

Deontologia	2	0	2	30
Processos Tecnológicos III	1	4	3	75
Processos Tecnológicos IV	1	4	3	75
Processos Tecnológicos V	1	4	3	75
Processos Tecnológicos VI	1	4	3	75
Projetos II	4	0	4	60
	10	16	18	390

10º PERÍODO

Estágio Supervisionado				330
TOTAL GERAL: CRÉDITOS	215			
DURAÇÃO EM HORAS	4230			



PARECER N°023/93-CONSEPE.

EMENTA: APROVA AS ALTERAÇÕES DO CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS, AUTORIZADAS ADREFERENDUM" DO CONSEPE.

RELATOR: Conselheiro DORALDO MILWARD.

1-RELATÓRIO.

A proposta de alteração do currículo pleno do Curso de Engenharia de Alimentos, encaminhada pela Coordenação desse Curso, tem origem no Relatório emitido, em 24 de abril deste ano, pela Comissão Verificadora para Reconhecimento do Curso, designada pelo MEC, que solicitou o acréscimo de aulas práticas em 3 (três) disciplinas para completo atendimento as Resoluções n.º 48/76 e n.º 52/76, ambas do CFE. Em face disso, a Coordenação propõe as seguintes alterações:

- a) 2.^a Série - 3.º e 4.º períodos: a carga horária semanal da disciplina de Físico-Química I e II passa de 4 aulas teóricas para 2 aulas teóricas e 2 aulas práticas, com diminuição de 1 crédito;
- b) 3.^a série
 - 5.º período: a carga horária semanal da disciplina de Fenômenos de Transporte I passa de 6 aulas teóricas para 4 aulas teóricas e 2 aulas práticas, com diminuição de 1 crédito;
 - 6.º período: a carga horária semanal da disciplina de Fenômenos de Transporte II passa de 4 aulas teóricas para 3 aulas teóricas e 1 aula prática;
- c) 4.^a série - 7.º e 8.º períodos: a disciplina de Matérias-Primas Agropecuárias é transformada de semestral em anual, e a carga horária semanal fica assim estipulada: 7.º período - de 4 aulas teóricas para 2 aulas teóricas e 2 aulas práticas, com diminuição de 1 crédito; 8.º período - 2 aulas teóricas e 1 aula prática, com acréscimo de 45 horas e de 3 créditos.

Esta proposta altera o número total de créditos, diminuindo de 217 para 216, enquanto o número total de horas aumenta de 4.260 para 4.305 horas.

Considerando a proximidade do encerramento do primeiro semestre letivo, a Coordenação do Curso de Engenharia de Alimentos propõe um esquema de execução das referidas aulas práticas, não só para as turmas que já cursaram ou estão cursando as disciplinas em tela:



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Gabinete do Reitor

RESOLUÇÃO N.º 005/93 - CONSEPE.

APROVA ALTERAÇÕES NO CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, no uso de suas atribuições estatutárias,

RESOLVE:

Artigo 1.º - Aprovar alterações no currículo pleno do Curso de Engenharia de Alimentos, de acordo com o Parecer n.º 023/93 - CONSEPE, de 14 de junho de 1993.

Artigo 2.º - Determinar que a Implantação do novo currículo seja realizada ainda no ano letivo de 1993, de acordo com esta estrutura:

DISCIPLINAS	AT	AP	CRÉD.	HORAS
1º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	4	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	4	0	4	60
Química Geral e Inorgânica I	2	2	3	60
Física I	2	2	3	60
Geometria Descritiva e Desenho Técnico I	2	2	3	60
Filosofia I	2	0	2	30
Aspectos Formais da Computação e Algoritmos I	3	2	4	75
Educação Física I	0	2	1	30
	19	10	24	435
2º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	4	0	4	60
Química Geral e Inorgânica II	2	2	3	60
Física II	2	2	3	60
Geometria Descritiva e Desenho Técnico II	2	2	3	60
Filosofia II	2	0	2	30
Aspectos Formais da Computação e Algoritmos II	3	2	4	75
Educação Física II	0	2	1	30
	19	10	24	435



DISCIPLINAS	AT	AP	CRÉD.	HORAS
3º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	4	60
Cálculo Numérico	4	0	4	60
Física III	2	2	3	60
Química Analítica I (Qualitativa)	1	4	3	75
Teologia I	2	0	2	30
Físico-Química I	2	2	3	60
Química Orgânica I	2	2	3	60
Estudo de Problemas Brasileiros I	2	0	2	30
	19	10	24	435
4º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral IV	4	0	4	60
Física IV (Eletricidade)	2	2	3	60
Mecânica Geral	4	0	4	60
Teologia II	2	0	2	30
Química Analítica II (Quantitativa e Instrumental)	1	4	3	75
Físico-Química II	2	2	3	60
Química Orgânica II	2	2	3	60
Estudo de Problemas Brasileiros II	2	0	2	30
	19	10	24	435
5º PERÍODO				
Resistência dos Materiais I	4	0	4	60
Fenômenos de Transporte I	4	2	5	90
Ciências do Ambiente I	4	0	4	60
Biologia Geral e Nutrição I	2	2	3	60
Microbiologia e Controle de Qualidade I	1	4	3	75
Química e Bioquímica dos Alimentos I	2	2	3	60
Análise de Alimentos I (Sensorial)	1	4	3	75
	18	14	25	480
6º PERÍODO				
Resistência dos Materiais II	4	0	4	60
Fenômenos de Transporte II	3	1	4	60
Ciências do Ambiente II	2	2	3	60
Biologia Geral e Nutrição II	4	0	4	60
Microbiologia e Controle de Qualidade II	1	4	3	75
Química e Bioquímica dos Alimentos II	2	2	3	60
Análise de Alimentos II (Físico-Química)	1	4	3	75
	17	13	24	450
7º PERÍODO				
Operações Unitárias I	4	0	4	60
Matérias-Primas Agropecuárias	2	2	3	60
Processos Químicos Síntese	2	2	3	60
Materiais e Embalagens I	4	0	4	60



	AT	AP	CRÉD.	HORAS
Processos Tecnológicos I (Produtos Vegetais e Laticínios)	1	4	3	75
Higiene e Segurança do Trabalho	4	0	4	60
Economia, Administração e Organização I	4	0	4	60
	21	8	25	435
8º PERÍODO				
Operações Unitárias II	6	0	6	90
Materiais e Embalagens II	2	2	3	60
Economia, Administração e Organização II	4	0	4	60
Computação em Processos Tecnológicos	1	3	3	60
Projetos I	6	0	6	90
Processos Tecnológicos II (Fermentações)	1	4	3	75
Matérias-Primas Agropecuárias II	2	1	3	45
	22	10	28	480
9º PERÍODO				
Deontologia	2	0	2	30
Processos Tecnológicos III (Carne e Peixe)	1	4	3	75
Processos Tecnológicos IV (Óleos, Gorduras e Extratos)	1	4	3	75
Processos Tecnológicos V (Cereais e Aquíferos)	1	4	3	75
Processos Tecnológicos VI (Procedimentos Especiais)	1	4	3	75
Projetos II	4	0	4	60
	10	16	18	390
10º PERÍODO				
Estágio Supervisionado				330
TOTAL GERAL:		CRÉDITOS	216	
		HORAS	4305	

Artigo 3º - Fixar a execução do cronograma de aulas práticas, de acordo com o novo currículo, para o 2.º semestre deste ano letivo e em estrita obediência ao disposto no Parecer referido no Artigo 1.º desta Resolução.

Artigo 4.º - Determinar que esta Resolução entre em vigor a partir da data da sua assinatura, revogadas todas e quaisquer disposições em contrário.

Gabinete da Presidência do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em Curitiba, aos quinze dias do mês de junho de mil novecentos e noventa e três.

Euro Brandão,
PRESIDENTE.

01. AFONSO SANTANA

Disc.:Educação Física I e II

Qual.:Graduação: Licenciado em Educação Física - 1984 - PUC-PR

Especialização : Pesquisa em Fisiologia do Exercício - 1987
PUC-PR

Professor do Departamento de Educação Física desde 1982.

Diversos Cursos de Extensão

02.ALDO YOSHIKAZU YAMASHIRO

Disc.:Cálculo Numérico

Qual.:Graduação: Licenciado e Bacharel em Matemática - 1989 - PUC-PR

Especialização em Didática do Ensino Superior - 1991 - PUC-PR

Cursando Mestrado em Educação - PUC-PR - 1993

Experiência em Magistério do Ensino Superior desde 1991

Diversos Cursos de Extensão

03.ÁLVARO CÉSAR CAMARGO DO AMARANTE

Disc.:Processos Tecnológicos II (Fermentações)e Estágio Supervisionado

Qual.:Graduação: Engenharia Química - 1981 - UFPR

Especialização Profissional em Biotecnologia - Fermentação
no Estado Sólido - Duração 8 meses - no INRA - INSTITUT NATIONALE
DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE - Dijon/França, patrocinado pelo
CNPq - 1986-1987.

Estágio com duração de 12 meses sobre Extrusão de Alimentos ,
efetuado na Firma WERNER & PFLEIDERER STUTTGART/Alemanha, patro-
cinado pela FUNDAÇÃO KRUPP - 1987-1988

Estágio de Especialização com duração de 07 meses sobre a Modi-
ficação Química de Biopolímeros por extrusão Dupla-Rosca, efetuado
na UNIVERSITAET FUER BODENKULTUR - Viena/Áustria, patrocinado pelo
CNPq - 1988 - 1989.-

Atividade Técnico-Profissional:

- NUTRIMENTAL S/A - Curitiba - Paraná

1981 - 1984 - Engenheiro de Desenvolvimento,

1985 - 1986 - Chefe do Departamento de Assistência Técnica e
Aplicação de Produtos,

1989 - 1991 - Gerente de Desenvolvimento de Tecnologia.

04. ANA LÚCIA TARARTHUCH

Disc.: Biologia Geral e Nutrição I e II
 Qual.: Graduação: Licenciatura em Ciências Biológicas - 1987 - UFPR
 Pós-Graduação - Mestrado em Morfologia - Área de Concentração
 "Biologia Celular" - 1992 - UFPR.
 Professora do Curso de Biologia da PUC-PR, desde 1989.

05. BENTO DIAS GIL

Disc: Higiene e Segurança do Trabalho
 Qual.: Graduação: Engenharia Mecânica - 1977 - Faculdade de Engenharia
 da Fundação Educacional de Bauru
 Especialização em Didática do Ensino Superior - 1992 - PUC-PR
 360 horas
 Professor do Departamento de Engenharia Civil da PUC-PR, desde
 1988
 Curso de Engenharia de Segurança - Fundação Educacional de Bauru
 em convênio com a Fundação Centro Nacional de Segurança, Higiene
 e Medicina do Trabalho - 420 horas.
 Participação em Congressos, Simpósios e Seminários.

06. CELSO MARQUES PENTEADO SERRA

Disc: Aspectos Formais da Computação e Algoritmos I e II (não tem no currículo)
 Qual.: Graduação: Engenharia de Telecomunicações - 1956 - IME

Parecer do CFE, N° 1.153/87 - Curso de Ciência da Computação
 da PUC-PR

Experiência em Magistério do Ensino Superior - Professor da PUC-PR
 desde 1985, do Departamento de Informática.

Livros Publicados - Monografias

07. CONSUELO BEDNARCZUK DE OLIVEIRA

Disc: Economia, Administração e Organização I e II
 Qual.: Graduação: Ciências Econômicas - Faculdade Católica de Adminis-
 tração e Economia - FAE - 1981
 Especialização em Administração de Empresas - Área de Concentra-
 ção - "Finanças" - Faculdade de Administração e Economia - FAE
 465 horas

08. DELÍRIO POLTRONIERI

Disc.: Teologia I e II

Qual.: Graduação: Licenciado em Filosofia - 1971 - Faculdade Salesiana de Filosofia, Ciências e Letras de Lorena .

Graduação : Licenciado e Bacharel em Geografia e História - 1960 e 1961 na Faculdade Salesiana de Filosofia, Ciências e Letras de Lorena - SP.

Bacharel em Teologia pelo Instituto Teológico PIO XI e pela Pontifícia Universidade Salesiana - Roma - Itália

Pós-Graduação - Mestrado em Filosofia - Área de Concentração "Social" - 1985 - Pontifícia Universidade Católica de Campinas.

09. DIANA THOMÉ FACHIN

Disc.: Físico-Química I e II, Processos Tecnológicos IV(Óleos, Gorduras e Extraços) e II Proc. Tecnológicos V(Cereais e Açucares) e Química Orgânica I e II

Qual.: Graduação: Engenharia Química - 1982 - UFPR

Pós-Graduação em Tecnologia Química, nível de mestrado - Área de concentração em Alimentos - concluído na UFPR - abril/93

Aprovada em Concurso Público para a Carreira de Magistério do Ensino Superior, da Universidade Federal do Paraná.

10. ELISA ODEBRECHT WEISS

Disc.: Microbiologia e Controle de Qualidade I e II

Qual.: Graduação em Ciências - Habilitação Plena em Biologia - 1981
PUC-PR

Estágio de Especialização Profissional - duração de 15 meses / outubro/88 até dezembro/89 - República Federal da Alemanha

Professora do Departamento de Ciências Biológicas da PUC-PR, desde 1982.

11. ESTHER PETRA SARA MORENO MUSSINI

Disc.: Química e Bioquímica de Alimentos I e II

Qual.: Graduação: Licenciada em Ciências Químicas - Universidade de Buenos Aires - 1970

Professora das disciplinas de: Química Biológica, Edafologia e Microbiologia Agrícola da Universidade Nacional Del Comahue - Buenos Aires

Trabalhos Publicados

12. EUNICE MARIANI GREGÓRIO LOPES

Disc: Estudo de Problemas Brasileiros I e II

Qual.: Graduação: Licenciada e Bacharel em Geografia e História - 1961
PUC-PR

Especialização em Estudo de Problemas Brasileiros - 1982 - PUC-PR
Curso de Pós-Graduação em Orientação Educacional - 1963 - UFPR.

13. INDIO CORREA JUNIOR

Disc: Processos Tecnológicos IV (Óleos, Gorduras e Extratos)

Qual.: Graduação: Engenharia Química - UFPR - 1979

Atividade Técnico-Profissional:

- Esso Brasileira de Petróleo S.A.
- Fijiwara Hisato S.A. - Comércio Industrial
- Cargill Agrícola S.A.
- Cevai Alimentos S.A

14. INGO BECKER

Disc: Química Orgânica I e II

Qual.: Graduação: Licenciado em Química - 1970 - PUC-PR

Especialização em Magistério do Ensino Superior - 1986 - PUC-PR
Parecer do CFE, nº 1.167/88 - Reconhecimento do Curso de Química Industrial da PUC-PR.

15. JOÃO ANGELO PUCCI TOSIN

Disc: Física I,II,III e IV (Eletricidade)

Qual • Graduação: Licenciatura em Física - 1986 - UFPR

Especialização em Magistério Superior - março/89 - Centro de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão da Sociedade Educacional Tuiuti.

Diversos Cursos de Extensão.

16. JOSÉ LINO MENEGASSI

Disc: Deontologia

Qual.: Graduação: Licenciado em Filosofia - 1981 - PUC-PR

Especialização em Teoria Sociológica - PUC-PR - 375 horas

Especialização em Psicologia Aplicada ao Social - PUC-PR -360h

Cursando Pós-Graduação a nível de Mestrado - "Ciência da Religião" - PUC-SP.

17. JOSÉ LUIZ DE SOUZA MARANHÃO

Disc: Filosofia I e II

Qual.: Graduação: Licenciado e Bacharel em Filosofia - 1979 - UFPR.

Graduação: Licenciado em Estudos Sociais - 1979 - UFPR

Especialização em Teoria Sociológica - 1983 - PUC-PR

Parecer Nº 1.153/87 - Reconhecimento do Curso de Ciência da Computação.

Parecer do CFE 1.272/88 - Reconhecimento do Curso de Artes Cênicas da PUC/PR

18. JULIO CEZAR SILVA

Disc.Fenômenos de Transportes I e II e Computação em Processos Tecnológicos

Qual.:Graduação: Engenharia Química - 1974 - UFPR

Pós-Graduação: Mestrado em Ciências - 1990 - THE OHIO STATE UNIVERSITY - Área Automação Industrial

Publicações -

19. LIA MARA SCHWAB

Disc.: Processos Tecnológicos III (Carnes e Pescados) e Est .Supervisionado

Qual.: Graduação: Engenharia Química - Habilitação em Engenharia de Alimentos - Universidade federal de Santa Catarina - 1984

Pós-Graduação - Nível de Mestrado em Tecnologia Química, Área de Concentração Tecnologia de Alimentos - UFPR - concluiu os créditos do Curso, elaborando trabalho de dissertação.

Professora do Curso de Graduação em Nutrição da Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde "Dr. Bezerra de Menezes", nas disciplinas de Tecnologia dos Produtos Lácteos Fermentados e Composição e Estudos Experimentais dos Alimentos I e II
Diversos Cursos de Extensão, participação em congressos, simpósios.

20. LUISA DE MARILLAC AZEVEDO C. EFING

Disc. : Análise de Alimentos I (Físico-Química)

Qual. : Graduação: Farmácia - Habilitação: Farmacêutico Industrial -
1985 - UFPR

Pós-Graduação - Mestrado em Tecnologia Química, Área de Concentração em Alimentos - 1991 - UFPR.

Parecer do CFE, Nº 44/91 - Reconhecimento do Curso de Farmácia da PUC-PR.

21. LUIZ FERNANDO CREMA

Disc: Resistência dos Materiais I e II e Mecânica Geral

Qual.: Graduação: Tecnólogo em Construção Civil - 1986 - CEFET-PR

Graduação: Engenharia Civil - 1989 - PUC-PR

Especialização: Engenharia de Segurança do Trabalho - 1990
PUC-PR

Diversos Cursos de Extensão e Aperfeiçoamento.

-*

22. LUZIA BRETAS G. MOREIRA

Disc: Química Analítica I (Qualitativa) e II (Quantitativa e Instrumental)

Qual.: Graduação: Bacharel em Química - 1987 - Universidade Estadual de Londrina

Pós-Graduação - Nível de Mestrado em Tecnologia Química, Área do Concentração em Alimentos na UFPR - créditos concluídos e em fase de elaboração da dissertação.

Professora AX-I do Departamento de Química da Universidade Estadual de Londrina, 1988 nas disciplinas de Química Inorgânica, Química Analítica Aplicada e Química Analítica Quantitativa I.

23. MARCO FLÁVIO MATTANA

Disc: Geometria Descritiva e Desenho Técnico I e II

Qual.: Graduação em Desenho Industrial - 1981 - PUC-PR

Graduação em Engenharia Civil - 1986 - PUC-PR

Especialização em Arquitetura Bio-Ambiental - 1985 - PUC-PR
360 horas

Especialização em Processamento de Dados - 1985 - PUC-PR
450 horas

Parecer do CFE, Nº 1.167/88, Reconhecimento do Curso de Química Industrial da PUC-PR

Parecer Nº 22/92 - Reconhecimento do Curso de Engenharia de Computação da PUC-PR.

24. MANOEL DE CAMPOS ALMEIDA

Disc.: Cálculo Diferencial e Integral I, II, III e IV

Qual.: Graduação: Licenciado em Física - 1970 - UFPR

Graduação: Engenharia Civil - 1970 - UFPR

Especialização em Didática do Ensino Superior - 1992 - PUC-PR

360 horas

Professor do Departamento de Matemática da PUC-PR, desde 1971.

25. MARGIT SIMON

Disc: Química Analítica I (Qualitativa), II (Quantitativa e Instrumental) e Processos Químicos - Sínteses

Qual.: Graduação: Engenharia Química - 1985 - Universidade Federal de Santa Maria

Pós-Graduação em Tecnologia Química, nível de Mestrado, Área de concentração em Alimentos - Créditos concluídos em fase de elaboração do trabalho de dissertação.

Diversos Cursos de Extensão.

26. MARLI DA LUZ SARE MACIEL

Disc: Geometria Analítica e Álgebra Linear I e II

Qual.: Graduação: Licenciada em Ciências - Habilitação Plena em Matemática - 1989 - PUC-PR

Graduação: Bacharel em Matemática - 1989 - PUC-PR

Especialização em Didática do Ensino Superior - 1991 - PUC-PR

360 horas

Parecer do CFE, nº 22/92 - Reconhecimento do Curso de Engenharia de Computação da PUC-PR.

27. MARIA GISELE DOS SANTOS

Disc: Educação Física I e II

Qual.: Graduação: Licenciada em Educação Física - 1987 - Universidade Federal de Santa Maria

Especialização em Treinamento Físico e Desportivo - 1989 - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Pós-Graduação a nível de Mestrado em Ciência do Movimento Humano 1992 - Universidade Federal de Santa Maria

Diversos Cursos de Extensão, participação em Congressos, Seminários e Encontros.

- Fenômenos de Transportes - ausência do mínimo de 15 horas de laboratório.

Matérias de Formação Profissional Geral:

- Físico-Química - ausência do mínimo de 30 horas de laboratório.

Matérias de formação Profissional Especifica:

- Matérias-Primas Agropecuárias - ausência do mínimo de 45 horas de laboratório.

A Coordenação do Curso justificou a ausência destas práticas de laboratórias, pelo fato do prédio de Engenharia de Alimentos ter sido recém concluído não possibilitando, desta forma, a montagem de todos os laboratórios e experimentos. A comissão constatou, in loco, a existência destas instalações físicas, bem como a disposição da Direção em viabilizá-las num curto espaço de tempo."

A direção da Universidade teve ocasião de remeter diretamente ao relator deste processo os termos de uma Resolução do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade aprovando alterações, do Currículo Pleno de Engenharia de Alimentos exatamente no sentido de satisfazer as exigências levantadas pela Comissão Verificadora. É de notar que a implantação do novo currículo seria já realizada no presente ano de 1993.

2.4 Corpo Docente

O Corpo Docente do curso é constituído por 34 professores com o seguinte perfil: 08 com mestrado; 07 cursando mestrado; 16 com especialização; e 03 com graduação. Destes (08) oito já possuem Parecer de aprovação do CFE.

- Tendo notado a CAJ que faltavam professores para as seguintes disciplinas integrantes do currículo pleno: Matérias Primas Agropecuárias; Materiais e Embalagens I e, II; Processos Tecnológicos I; e Introdução à Computação Eletrônica e Estatística I e II, a instituição forneceu, a pedido do relator, uma informação sobre este ponto.

A relação dos professores que atuam no curso pode ser vista no ANEXO II, com os dados complementares enviados posteriormente.

A respeito do corpo docente a Comissão assim se expressa:

"A relação de professores que ministram disciplinas no Curso de Engenharia de Alimentos, encontram-se como ANEXO 4. Verificou-se que boa parcela dos professores estão em regime parcial (horistas) e atendem individualmente as especificidades de cada disciplina ministrada.

Com relação a capacitação formal tem-se o seguinte quadro:

Graduação: 03

Especialização: 17

Cursando Mestrado: 04

Mestrado concluído: 13

Constatou-se que existe por parte da alta administração da PUC-PR, esforços e incentivos para a capacitação dos docentes. Por este motivo, recomenda-se a capacitação na área específica de "ENGENHARIA DE ALIMENTOS".

"A Comissão Verificadora conclui seu relatório nestes termos:

"O Curso de Engenharia de Alimentos encontra-se em funcionamento desde 1989, com a graduação prevista para o final do ano dos quinze primeiros engenheiros de alimentos.

A Comissão pode observar um grande interesse por parte da Administração Central da PUC-PR no oferecimento de melhor estrutura física e operacional ao curso, que vem sendo traduzido pelo total apoio ao coordenador do curso na aquisição de equipamentos e acervo bibliográfico.

A estrutura curricular do curso está consoante às exigências do Conselho Federal de Educação para a formação do Engenheiro de alimentos. Acredita-se, entretanto, que uma revisão com vistas a redução da carga horária nas disciplinas que compõem a formação básica, e o acréscimo de carga horária nas atividades práticas e profissionalizantes, viriam a aperfeiçoar e enriquecer a formação do profissional.

Com base no exposto, a Comissão é de PARECER FAVORÁVEL ao reconhecimento do Curso de Engenharia de Alimentos oferecido pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná."

É de ressaltar, como já foi notado no final do nº 2.3, que a Instituição já atendeu a observação feita pela Comissão no último parágrafo de sua conclusão.

II - PARECER E VOTO DO RELATOR

Diante do exposto sou de parecer que seja reconhecida a habilitação em Engenharia de Alimentos do Curso de Engenharia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Deverá a instituição, no que concerne à disciplina Estudos de Problemas Brasileiros, diligenciar para que seja dado cumprimento ao disposto na Lei nº 8.663/93, nos termos do Parecer nº 619/93 deste Conselho.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara do Ensino Superior acompanhou o voto do Relator.

Sala de Sessões

Presidente

em dezembro de 1993

Lauro Lutas
R. Sérgio Dias Feliciano
 Relator

Lauro Lutas

ANEXO I
ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

CURSO DE ENGENHARIA - HABILITAÇÃO EM ALIMENTOS

DISCIPLINAS	AT	AP	CRED	HORAS
1º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	4	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	4	0	4	60
Química Geral e Inorgânica I	2	2	3	60
Física I	2	2	3	60
Geometria Descritiva e Desenho Técnico I	2	2	3	60
Filosofia I	2	0	2	30
Introdução à Computação Eletrônica e Estatística I	2	2	3	60
Educação Física I	0	2	1	30
	18	10	23	420
2º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	4	0	4	60
Química Geral e Inorgânica II	2	2	3	60
Física II	2	2	3	60
Geometria Descritiva e Desenho Técnico II	2	2	3	60
Filosofia II	2	0	2	30
Introdução à Computação Eletrônica e Estatística II	2	2	3	60
Educação Física II	0	2	1	30
	18	10	23	420
3º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	4	60
Cálculo Numérico I	4	0	4	60
Física III	2	2	3	60
Química Analítica I (Qualitativa)	1	4	3	75
Teologia I	2	0	2	30
Ciências do Ambiente I	4	0	4	60
Biologia Geral e Nutrição I	2	2	3	60
Estudo de Problemas Brasileiros I	2	0	2	30
	21		25	435
4º PERÍODO				
Cálculo Diferencial Integral IV	4	0	4	60
Física IV (Eletricidade)	2	2	3	60
Mecânica Geral	4	0	4	60
Teologia II	2	0	2	30
Química Analítica II(Quant. e Instrumental)	1	4	3	75
Ciências do Ambiente II	4	0	4	60
Biologia Geral e Nutrição II	2	2	3	60
Estudo de Problemas Brasileiros II	2	0	2	30
	21		25	435

5º PERÍODO

Resistência dos Materiais I	4	0	4	60
Fenômenos de Transporte I	6	0	6	90
Físico-Química I	4	0	4	60
Química Orgânica I	2	2	3	60
Microbiologia e Controle de Qualidade I	1	4	3	75
Química e Bioquímica dos Alimentos I	2	2	3	60
Análise de Alimentos I(Físico-Química)	1	4	3	75
	20	12	26	480

6º PERÍODO

Resistência dos Materiais II	4	0	4	60
Fenômeno dos Transportes II	4	0	4	60
Química Orgânica II	2	2	3	60
Físico-Química II	4	0	4	60
Análise de Alimentos II (Sensorial-Microscop)	1	4	3	75
Microbiologia e Controle de Qualidade II	1	4	3	75
Química e Bioquímica dos Alimentos II	2	2	3	60
	18	12	24	450

7º PERÍODO

Operações Unitárias I	4	0	4	60
Matérias-Primas Agropecuárias	4	0	4	60
Processos Químicos-Sínteses	2	2	3	60
Materiais e Embalagens I	4	0	4	60
Processos Tecnológicos I	1	4	3	75
Higiene e Segurança do Trabalho	4	0	4	60
Economia, Administração e Organização I	4	0	4	60
	23	6	26	435

8º PERÍODO

Operações Unitárias II	6	0	6	90
Materiais e Embalagens II	2	2	3	60
Economia, Administração e Organização II	4	0	4	60
Computação em Processos Tecnológicos	1	3	3	60
Projetos I	6	0	6	90
Processos Tecnológicos II	1	4	3	75
	20	9	25	435

9º PERÍODO

Deontologia	2	0	2	30
Processos Tecnológicos III	1	4	3	75
Processos Tecnológicos IV	1	4	3	75
Processos Tecnológicos V	1	4	3	75
Processos Tecnológicos VI	1	4	3	75
Projetos II	4	0	4	60
	10	16	18	390

10º PERÍODO

Estágio Supervisionado				330
TOTAL GERAL: CRÉDITOS	215			
DURAÇÃO EM HORAS	4230			



PARECER N°023/93-CONSEPE.

EMENTA: APROVA AS ALTERAÇÕES DO CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS, AUTORIZADAS ADREFERENDUM" DO CONSEPE.

RELATOR: Conselheiro DORALDO MILWARD.

I - RELATÓRIO .

A proposta de alteração do currículo pleno do Curso de Engenharia de Alimentos, encaminhada pela Coordenação desse Curso, tem origem no Relatório emitido, em 24 de abril deste ano, pela Comissão Verificadora para Reconhecimento do Curso, designada pelo MEC, que solicitou o acréscimo de aulas práticas em 3 (três) disciplinas para completo atendimento as Resoluções n.º 48/76 e n.º 52/76, ambas do CFE. Em face disso, a Coordenação propõe as seguintes alterações:

- a) 2.º Série - 3.º e 4.º períodos: a carga horária semanal da disciplina de Físico-Química I e II passa de 4 aulas teóricas para 2 aulas teóricas e 2 aulas práticas, com diminuição de 1 crédito;
- b) 3ª série
 - 5.º período: a carga horária semanal da disciplina de Fenômenos de Transporte I passa de 6 aulas teóricas para 4 aulas teóricas e 2 aulas práticas, com diminuição de 1 crédito;
 - 6.º período: a carga horária semanal da disciplina de Fenômenos de Transporte II passa de 4 aulas teóricas para 3 aulas teóricas e 1 aula prática;
- c) 4.ª série - 7.º e 8.º períodos: a disciplina de Matérias-Primas Agropecuárias é transformada de semestral em anual, e a carga horária semanal fica assim estipulada: 7º Período - de 4 aulas teóricas para 2 aulas teóricas e 2 aulas práticas, com diminuição de 1 crédito; 8.º período - 2 aulas teóricas e 1 aula prática, com acréscimo de 45 horas e de 3 créditos.

Esta proposta altera o número total de créditos, diminuindo de 217 para 216, enquanto o número total de horas aumenta de 4.260 para 4.305 horas.

Considerando a proximidade do encerramento do primeiro semestre letivo, a Coordenação do Curso de Engenharia de Alimentos propõe um esquema de execução das referidas aulas práticas, não só para as turmas que já cursaram ou estão cursando as disciplinas em tela:



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Gabinete do Reitor

RESOLUÇÃO N.º 005/93 - CONSEPE.

APROVA ALTERAÇÕES NO CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, no uso de suas atribuições estatutárias,

RESOLVE:

Artigo I.º - Aprovar alterações no currículo pleno do Curso de Engenharia de Alimentos, de acordo com o Parecer n.º 023/93 - CONSEPE, de 14 de junho de 1993.

Artigo 2º - Determinar que a implantação do novo currículo seja realizada ainda no ano letivo de 1993, de acordo com esta estrutura:

DISCIPLINAS	AT	AP	CRÉD.	HORAS
1º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	4	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	4	0	4	60
Química Geral e Inorgânica I	2	2	3	60
Física I	2	2	3	60
Geometria Descritiva e Desenho Técnico I	2	2	3	60
Filosofia I	2	0	2	30
Aspectos Formais da Computação e Algoritmos I	3	2	4	75
Educação Física I	0	2	1	30
	19	10	24	435
2º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	4	0	4	60
Química Geral e Inorgânica II	2	2	3	60
Física II	2	2	3	60
Geometria Descritiva e Desenho Técnico II	2	2	3	60
Filosofia II	2	0	2	30
Aspectos Formais da Computação e Algoritmos II	3	2	4	75
Educação Física II	0	2	1	30
	19	10	24	435



DISCIPLINAS	AT	AP	CRÉD.	HORAS
3º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	4	60
Cálculo Numérico	4	0	4	60
Física III	2	2	3	60
Química Analítica I (Qualitativa)	1	4	3	75
Teologia I	2	0	2	30
Físico-Química I	2	2	3	60
Química Orgânica I	2	2	3	60
Estudo de Problemas Brasileiros I	2	0	2	30
	19	10	24	435
4º PERÍODO				
Cálculo Diferencial e Integral IV	4	0	4	60
Física IV (Eletricidade)	2	2	3	60
Mecânica Geral	4	0	4	60
Teologia II	2	0	2	30
Química Analítica II (Quantitativa e Instrumental)	1	4	3	75
Físico-Química II	2	2	3	60
Química Orgânica II	2	2	3	60
Estudo de Problemas Brasileiros II	2	0	2	30
	19	10	24	435
5º PERÍODO				
Resistência dos Materiais I	4	0	4	60
Fenômenos de Transporte I	4	2	5	90
Ciências do Ambiente I	4	0	4	60
Biologia Geral e Nutrição I	2	2	3	60
Microbiologia e Controle de Qualidade I	1	4	3	75
Química e Bioquímica dos Alimentos I	2	2	3	60
Análise de Alimentos I (Sensorial)	1	4	3	75
	18	14	25	480
6º PERÍODO				
Resistência dos Materiais II	4	0	4	60
Fenômenos de Transporte II	3	1	4	60
Ciências do Ambiente II	2	2	3	60
Biologia Geral e Nutrição II	4	0	4	60
Microbiologia e Controle de Qualidade II	1	4	3	75
Química e Bioquímica dos Alimentos II	2	2	3	60
Análise de Alimentos II (Físico-Química)	1	4	3	75
	17	13	24	450
7º PERÍODO				
Operações Unitárias I	4	0	4	60
Matérias-Primas Agropecuárias	2	2	3	60
Processos Químicos Sínteses	2	2	3	60
Materiais e Embalagens I	4	0	4	60



	AT	AP	CRÉD.	HORAS
Processos Tecnológicos I (Produtos Vegetais e Laticínios)	1	4	3	75
Higiene e Segurança do Trabalho	4	0	4	60
Economia, Administração e Organização I	4	0	4	60
	21	8	25	435
8º PERÍODO				
Operações Unitárias II	6	0	6	90
Materiais e Embalagens II	2	2	3	60
Economia, Administração e Organização II	4	0	4	60
Computação em Processos Tecnológicos	1	3	3	60
Projetos I	6	0	6	90
Processos Tecnológicos II (Fermentações)	1	4	3	75
Matérias-Primas Agropecuárias II	2	1	3	45
	22	10	28	480
9º PERÍODO				
Deontologia	2	0	2	30
Processos Tecnológicos III (Carne e Peixe)	1	4	3	75
Processos Tecnológicos IV (Óleos, Gorduras e Extratos)	1	4	3	75
Processos Tecnológicos V (Cereais e Açúcares)	1	4	3	75
Processos Tecnológicos VI (Procedimentos Especiais)	1	4	3	75
Projetos II	4	0	4	60
	10	16	18	390
10º PERÍODO				
Estágio Supervisionado				330
TOTAL GERAL:			CRÉDITOS 216	
			HORAS 4305	

Artigo 3.º - Fixar a execução do cronograma de aulas práticas, de acordo com o novo currículo, para o 2.º semestre deste ano letivo e em estrita obediência ao disposto no Parecer referido no Artigo 1.º desta Resolução.

Artigo 4.º - Determinar que esta Resolução entre em vigor a partir da data da sua assinatura, revogadas todas e quaisquer disposições em contrário.

Gabinete da Presidência do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em Curitiba, aos quinze dias do mês de junho de mil novecentos e noventa e três.

Euro Brandão,
PRESIDENTE.

01. AFONSO SANTANA

Disc.:Educação Física I e II

Qual.:Graduação: Licenciado em Educação Física - 1984 - PUC-PR

Especialização : Pesquisa em Fisiologia do Exercício - 1987
PUC-PR

Professor do Departamento de Educação Física desde 1982.

Diversos Cursos de Extensão

02.ALDO YOSHIKAZU YAMASHIRO

Disc.:Cálculo Numérico

Qual.:Graduação: Licenciado e Bacharel em Matemática - 1989 - PUC-PR

Especialização em Didática do Ensino Superior - 1991 - PUC-PR

Cursando Mestrado em Educação - PUC-PR - 1993

Experiência em Magistério do Ensino Superior desde 1991

Diversos Cursos de Extensão

03.ÁLVARO CÉSAR CAMARGO DO AMARANTE

Disc.:Processos Tecnológicos II (Fermentações)e Estágio Supervisionado

Qual.:Graduação: Engenharia Química - 1981 - UFPR

Especialização Profissional em Biotecnologia - Fermentação
no Estado Sólido - Duração 8 meses - no INRA - INSTITUT NATIONALE
DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE - Dijon/França, patrocinado pelo
CNPq - 1986-1987.

Estágio com duração de 12 meses sobre Extrusão de Alimentos ,
efetuado na Firma WERNER & PFLEIDERER STUTTGART/Alemanha, patro-
cinado pela FUNDAÇÃO KRUPP - 1987-1988

Estágio de Especialização com duração de 07 meses sobre a Modi-
ficação Química de Biopolímeros por extrusão Dupla-Rosca, efetuado
na UNIVERSITAET FUER BODENKULTUR - Viena/Austria, patrocinado pelo
CNPq - 1988 - 1989.-

Atividade Técnico-Profissional:

- NUTRIMENTAL S/A - Curitiba - Paraná

1981 - 1984 - Engenheiro de Desenvolvimento,

1985 - 1986 - Chefe do Departamento de Assistência Técnica e
Aplicação de Produtos,

1989 - 1991 - Gerente de Desenvolvimento de Tecnologia.

04. ANA LÚCIA TARARTHUCH

Disc.: Biologia Geral e Nutrição I e II

Qual.: Graduação: Licenciatura em Ciências Biológicas - 1987 - UFPR
Pós-Graduação - Mestrado em Morfologia - Área de Concentração
"Biologia Celular" - 1992 - UFPR.

Professora do Curso de Biologia da PUC-PR, desde 1989.

05. BENTO DIAS GIL

Disc: Higiene e Segurança do Trabalho

Qual.: Graduação: Engenharia Mecânica - 1977 - Faculdade de Engenharia
da Fundação Educacional de Bauru

Especialização em Didática do Ensino Superior - 1992 - PUC-PR
360 horas

Professor do Departamento de Engenharia Civil da PUC-PR, desde
1988

Curso de Engenharia de Segurança - Fundação Educacional de Bauru
em convênio com a Fundação Centro Nacional de Segurança, Higiene
e Medicina do Trabalho - 420 horas.

Participação em Congressos, Simpósios e Seminários.

06. CELSO MARQUES PENTEADO SERRA

Disc: Aspectos Formais da Computação e Algoritmos I e II (não tem no currículo)
Qual.: Graduação: Engenharia de Telecomunicações - 1956 - IME

Parecer do CFE, NO 1.153/87 - Curso de Ciência da Computação
da PUC-PR

Experiência em Magistério do Ensino Superior - Professor da PUC-PR
desde 1985, do Departamento de Informática.

Livros Publicados - Monografias

07. CONSUELO BEDNARCZUK DE OLIVEIRA

Disc: Economia, Administração e Organização I e II

Qual.: Graduação: Ciências Econômicas - Faculdade Católica de Adminis-
tração e Economia - FAE - 1981

Especialização em Administração de Empresas - Área de Concentra-
ção - "Finanças" - Faculdade de Administração e Economia - FAE
465 horas

08. DELÍRIO POLTRONIERI

Disc.: Teologia I e II

Qual.: Graduação: Licenciado em Filosofia - 1971 - Faculdade Salesiana de Filosofia, Ciências e Letras de Lorena .

Graduação : Licenciado e Bacharel em Geografia e História - 1960 e 1961 na Faculdade Salesiana de Filosofia, Ciências e Letras de Lorena - SP.

Bacharel em Teologia pelo Instituto Teológico PIO XI e pela Pontifícia Universidade Salesiana - Roma - Itália

Pós-Graduação - Mestrado em Filosofia - Área de Concentração "Social" - 1985 - Pontifícia Universidade Católica de Campinas.

09. DIANA THOMÉ FACHIN

Disc.: Físico-Química I e II, Processos Tecnológicos IV(óleos, Gorduras e Extratos) ^{I e II} Proc. Tecnológicos V(Cereais e Açúcares) e Química Orgânica

Qual.: Graduação: Engenharia Química - 1982 - UFPR

Pós-Graduação em Tecnologia Química, nível de mestrado - Área de concentração em Alimentos - concluído na UFPR - abril/93

Aprovada em Concurso Público para a Carreira de Magistério do Ensino Superior, da Universidade Federal do Paraná.

10. ELISA ODEBRECHT WEISS

Disc. : Microbiologia e Controle de Qualidade I e II

Qual. : Graduação em Ciências - Habilitação Plena em Biologia - 1981
PUC-PR

Estágio de Especialização Profissional - duração de 15 meses / outubro/88 até dezembro/89 - República Federal da Alemanha

Professora do Departamento de Ciências Biológicas da PUC-PR, desde 1982.

11. ESTHER PETRA SARA MORENO MUSSINI

Disc.: Química e Bioquímica de Alimentos I e II

Qual.: Graduação: Licenciada em Ciências Químicas - Universidade de Buenos Aires - 1970

Professora das disciplinas de: Química Biológica, Edafologia e Microbiologia Agrícola da Universidade Nacional Del Comahue - Buenos Aires

Trabalhos Publicados

12. EUNICE MARIANI GREGÓRIO LOPES

Disc: Estudo de Problemas Brasileiros I e II

Qual.: Graduação: Licenciada e Bacharel em Geografia e História - 1961
PUC-PR

Especialização em Estudo de Problemas Brasileiros - 1982 - PUC-PR
Curso de Pós-Graduação em Orientação Educacional - 1963 - UFPR.

13. ÍNDIO CORREA JUNIOR

Disc: Processos Tecnológicos IV (Óleos, Gorduras e Extratos)

Qual.: Graduação: Engenharia Química - UFPR - 1979

Atividade Técnico-Profissional:

- Eso Brasileira de Petróleo S.A.
- Fijiwara Hisato S.A. - Comércio Industrial
- Cargill Agrícola S.A.
- Cevai Alimentos S.A

14. INGO BECKER

Disc: Química Orgânica I e II

Qual.: Graduação: Licenciado em Química - 1970 - PUC-PR

Especialização em Magistério do Ensino Superior - 1986 - PUC-PR
Parecer do CFE, NO 1.167/88 - Reconhecimento do Curso de Química Industrial da PUC-PR.

15. JOÃO ANGELO PUCCI TOSIN

Disc: Física I,II,III e IV (Eletricidade)

Qual • Graduação: Licenciatura em Física - 1986 - UFPR

Especialização em Magistério Superior - março/89 - Centro de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão da Sociedade Educacional Tuiuti.

Diversos Cursos de Extensão.

16. JOSÉ LINO MENEGASSI

Disc: Deontologia

Qual.: Graduação: Licenciado em Filosofia - 1981 - PUC-PR

Especialização em Teoria Sociológica - PUC-PR - 375 horas

Especialização em Psicologia Aplicada ao Social - PUC-PR -360h

Cursando Pós-Graduação a nível de Mestrado - "Ciência da Religião" - PUC-SP.

17. JOSÉ LUIZ DE SOUZA MARANHÃO

Disc: Filosofia I e II

Qual.: Graduação: Licenciado e Bacharel em Filosofia - 1979 - UFPR.

Graduação: Licenciado em Estudos Sociais - 1979 - UFPR

Especialização em Teoria Sociológica - 1983 - PUC-PR

Parecer Nº 1.153/87 - Reconhecimento do Curso de Ciência da Computação.

Parecer do CFE 1.272/88 - Reconhecimento do Curso de Artes Cênicas da PUC/PR

18. JULIO CEZAR SILVA

Disc.Fenômenos de Transportes I e II e Computação em Processos Tecnológicos

Qual -Graduação: Engenharia Química - 1974 - UFPR

Pós-Graduação: Mestrado em Ciências - 1990 - THE OHIO STATE UNIVERSITY - Área Automação Industrial

Publicações -

19. LIA MARA SCHWAB

Disc.: Processos Tecnológicos III (Carnes e Pescados) e Est .Supervisionado

Qual.: Graduação: Engenharia Química - Habilitação em Engenharia de Alimentos - Universidade federal de Santa Catarina - 1984

Pós-Graduação - Nível de Mestrado em Tecnologia Química, Área de Concentração Tecnologia de Alimentos - UFPR - concluiu os créditos do Curso, elaborando trabalho de dissertação.

Professora do Curso de Graduação em Nutrição da Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde "Dr. Bezerra de Menezes", nas disciplinas de Tecnologia dos Produtos Lácteos Fermentados e Composição e Estudos Experimentais dos Alimentos I e II
Diversos Cursos de Extensão, participação em congressos, simpósios.

20. LUISA DE MARILLAC AZEVEDO C. EFING

Disc. : Análise de Alimentos I (Físico-Química)

Qual. : Graduação: Farmácia - Habilitação: Farmacêutico Industrial -
1985 - UFPR

Pós-Graduação - Mestrado em Tecnologia Química, Área de Concentração em Alimentos - 1991 - UFPR.

Parecer do CFE, Nº 44/91 - Reconhecimento do Curso de Farmácia da PUC-PR.

21. LUIZ FERNANDO CREMA

Disc: Resistência dos Materiais I e II e Mecânica Geral

Qual.: Graduação: Tecnólogo em Construção Civil - 1986 - CEFET-PR

Graduação: Engenharia Civil - 1989 - PUC-PR

Especialização: Engenharia de Segurança do Trabalho - 1990
PUC-PR

Diversos Cursos de Extensão e Aperfeiçoamento.

-*

22. LUZIA BRETAS G. MOREIRA

Disc: Química Analítica I (Qualitativa) e II (Quantitativa e Instrumental)

Qual.: Graduação: Bacharel em Química - 1987 - Universidade Estadual de Londrina

Pós-Graduação - Nível de Mestrado em Tecnologia Química, Área do Concentração em Alimentos na UFPR - créditos concluídos e em fase de elaboração da dissertação.

Professora AX-I do Departamento de Química da Universidade Estadual de Londrina, 1988 nas disciplinas de Química Inorgânica, Química Analítica Aplicada e Química Analítica Quantitativa I.

23. MARCO FLÁVIO MATTANA

Disc: Geometria Descritiva e Desenho Técnico I e II

Qual.: Graduação em Desenho Industrial - 1981 - PUC-PR

Graduação em Engenharia Civil - 1986 - PUC-PR

Especialização em Arquitetura Bio-Ambiental - 1985 - PUC-PR
360 horas

Especialização em Processamento de Dados - 1985 - PUC-PR
450 horas

Parecer do CFE, Nº 1.167/88, Reconhecimento do Curso de Química Industrial da PUC-PR

Parecer Nº 22/92 - Reconhecimento do Curso de Engenharia de Computação da PUC-PR.

24.MANOEL DE CAMPOS ALMEIDA

Disc. : Cálculo Diferencial e Integral I, II, III e IV

Qual.: Graduação: Licenciado em Física - 1970 - UFPR

Graduação: Engenharia Civil - 1970 - UFPR

Especialização em Didática do Ensino Superior - 1992 - PUC-PR

360 horas

Professor do Departamento de Matemática da PUC-PR, desde 1971.

25.MARGIT SIMON

Disc: Química Analítica I (Qualitativa), II (Quantitativa e Instrumental) e Processos Químicos - Sínteses

Qual.: Graduação: Engenharia Química - 1985 - Universidade Federal de Santa Maria

Pós-Graduação em Tecnologia Química, nível de Mestrado, Área de concentração em Alimentos - Créditos concluídos em fase de elaboração do trabalho de dissertação.

Diversos Cursos de Extensão.

26.MARLI DA LUZ SARE MACIEL

Disc: Geometria Analítica e Álgebra Linear I e II

Qual.: Graduação: Licenciada em Ciências - Habilitação Plena em Matemática - 1989 - PUC-PR

Graduação: Bacharel em Matemática - 1989 - PUC-PR

Especialização em Didática do Ensino Superior - 1991 - PUC-PR

360 horas

Parecer do CFE, nº 22/92 - Reconhecimento do Curso de Engenharia de Computação da PUC-PR.

27.MARIA GISELE DOS SANTOS

Disc: Educação Física I e II

Qual.: Graduação: Licenciada em Educação Física - 1987 - Universidade Federal de Santa Maria

Especialização em Treinamento Físico e Desportivo - 1989 - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Pós-Graduação a nível de Mestrado em Ciência do Movimento Humano 1992 - Universidade Federal de Santa Maria

Diversos Cursos de Extensão, participação em Congressos, Seminários e Encontros.

30. MIGUEL MANSUR AISSE

Disc.: Ciências do Ambiente I e II

Qual.: Graduação: Engenharia Civil - 1976 - UFPR

Pós-Graduação - Mestrado em Hidráulica e Saneamento - Universidade de São Paulo - USP - 1985

Especialização em Administração Universitária - 1989 - PUC-PR

Diretor do Instituto de Saneamento Ambiental - ISAM - desde março de 1992 - PUC-PR.

31. MONICA SZTAJN GUERCHON

Disc.: Análise de Alimentos II (Sensorial)

Qual.: Graduação: Bacharel em Química - 1985 - Universidade Federal do Rio de Janeiro

Pós-Graduação - Mestrado em Ciências de Alimentos - Universidade Estadual de Campinas - 1988

Diversos Cursos de Extensão, Participação em Seminários e Congressos.

32. NELCI CATARINA CHIQUETTO

Disc.: Processos Tecnológicos VI (Procedimentos Especiais) e Est. Superv.

Qual.: Graduação: Engenharia Química - 1986 - UFPR

Cursando Mestrado em Tecnologia Bioquímica Farmacêutica-Univ. ST
Trabalhos Publicados

Magistério Superior - Professora das disciplinas de Tecnologia dos Produtos Agropecuários e de Tecnologia das Fermentações no 1º semestre de 1991, na Universidade Estadual de Ponta Grossa. Atividades de Pesquisa, Palestras e Seminários

Estágio em nível de aperfeiçoamento no Laboratório de Tecnologia de Alimentos do Departamento de Agronomia da Universidade Estadual de Ponta Grossa - período de agosto/89 a julho/91, desenvolvendo atividades de pesquisa programada no Projeto "Avaliação Tecnológica da maçã nacional".

33. RICARDO HENRIQUE KOSAK

Disc.: Operações Unitárias I e II, Projetos I e II e Estágio Supervisionado

Qual.: Graduação: Engenharia Química - UFPR - 1961

Especialização Profissional - Curso de Refinação de Petróleo
Universidade do Brasil - 1962

Atividade Técnico Profissional: (implantação, instalação, projetos de indústrias e consultor técnico)

- PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (Petrobrás)
de: 1962 até junho de 1966

- FOSTER WHEELER LTDA

de: junho de 1966 até janeiro de 1974)

- IPARDES (Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social) - janeiro de 1974 até dezembro de 1975

- PROJEPRO (Projetos de Processamento Ltda)
a partir de junho de 1974

Participação em Simpósios e Congressos

Diversos Cursos de Extensão

34. SÉRGIO RENATO VAZ

Disc.: Química Geral e Inorgânica I e II

Qual.: Graduação: Licenciado em Química - 1972 - PUC-PR

Especialização em Química Analítica - 1979 - UFPR - 544 horas

Parecer do CFE, 1.153/80 - Reconhecimento do Curso de Ciências

Licenciatura Plena em Matemática, da Fundação Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de União da Vitória.

35. SILVIA DEBONI DUTCOSKY

Disc.: Análise de Alimentos I (Sensorial) Processos Tecnológicos
V (Cereais e Açúcares) e Estágio Supervisionado

Qual.: Graduação: Engenharia Química - 1985 - UFPR

Especialização Administração de Empresas - Área de Concentração

"Administração da Produção" - Faculdade Católica de Administração e Economia - FAE - 1989 - 525 horas.

Cursando Pós-Graduação - Nível Mestrado em Tecnologia Química -

Área de Concentração Tecnologia de Alimentos na UFPR

Diversos Cursos de Extensão

Atividade Técnico-Profissional - Indústria Todeschini

36. SIMONE REALI KOENIG

Disc.: Geometria Descritiva e Desenho Técnico I e II

Qual. Graduação: Desenho Industrial - 1988 - PUC-PR

Especialização em Didática do Ensino Superior - 1990 - PUC-PR

Parecer do CFE, nº 22/92 - Reconhecimento do Curso de Engenharia de Computação da PUC-PR.



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Vice Reitoria Acadêmica

RELAÇÃO DE PROFESSORES DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

1. CELSO MARQUES PENTEADO SERRA

Disciplinas -

Introdução à Computação Eletrônica e Estatística I e II

Graduação: Engenharia de Telecomunicações - 1956 - IME

Parecer do CFE, nº 1.153/87 - Reconhecimento do Curso
de Ciência da Computação da PUC-PR

Experiência em Magistério do Ensino Superior - Professor
da PUC-PR desde 1985, do Departamento de Informática.

Livros Publicados.

2. EVILDIA APARECIDA BASSI SAMPAIO

Disciplina -

Matérias Primas-Agropecuárias

Graduação: Engenharia Química - 1982 - Universidade Esta-
dual de Maringá

Pós-Graduação em nível de Mestrado em Tecnologia Química,
Área de Concentração "Alimentos" - 1991 - UFPR

Participação em Congressos e Seminários

Diversos Cursos de Extensão.

3. CELSO ROMERO KLOSS

Disciplinas =

Materiais e Embalagens I e II

Graduação: Engenharia Química - 1978 - UFPR

Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos - 1982

University Of Georgia

Trabalhos Publicados

Participação em Seminários e Congressos

Atividade Técnico Profissional:

Centro de Integração e Tecnologia do Paraná - CITPAR

Diretoria de Tecnologia Industrial - Instituto de Tecno-
logia do Paraná - TECPAR

Nutrimental S.A. - Industria e Comércio de Alimentos

Coca-Cola Indústria Ltda.



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Vice Reitoria Acadêmica

4. MARCIA RAPACCI

Disciplina =

Processos Tecnológicos I

Graduação: Licenciada e Bacharel em Química - 1985 - PUC-PR

Pós-Graduação em nível de Mestrado em Ciências de Alimentos

Universidade de Londrina - 1989

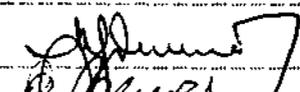
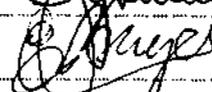
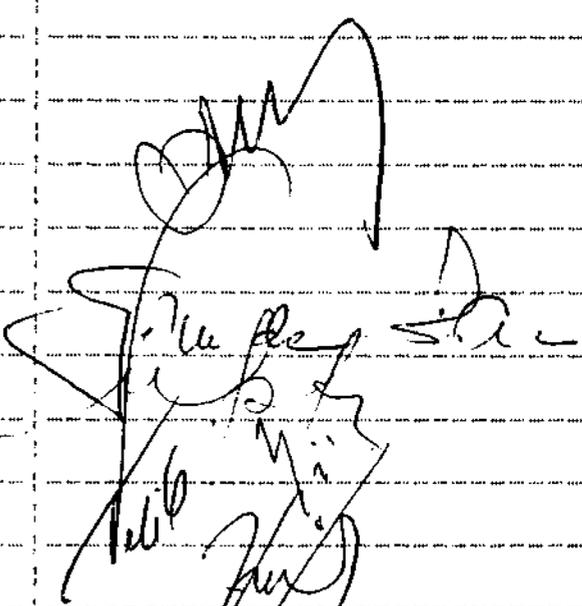
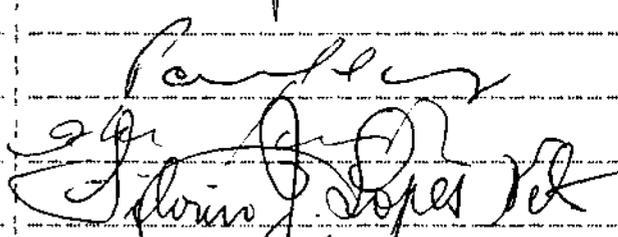
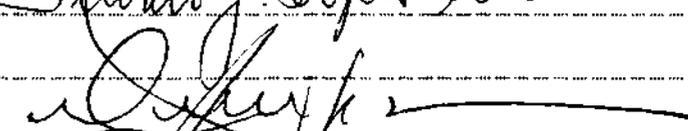
Diversos Cursos de Extensão.

IV - DECISÃO DA CÂMARA

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou, por unanimidade, a conclusão da Câmara.

Sala Barreto Filho, em 9 de dezembro de 1993.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E ESPORTE
 CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO - CFE
 FOLHA DE PRESENÇA REFERENTE A SESSÃO PLENÁRIA
 DO DIA 29/12/1993, REALIZADA ÀS _____ HORAS.
 REUNIÃO ORDINÁRIA DE _____ / 1993.

NOME DO CONSELHEIRO	ASSINATURA
1. MANOEL GONCALVES FERREIRA FILHO	
2. ERNANI BAYER	
3. ADIB DOMINGOS JATENE	
4. CÁSSIO MESQUITA BARROS	
5. CÍCERO ADOLPHO DA SILVA	
6. DALVA ASSUMPCAO SOUTTO MAYOR	
7. EDSON MACHADO DE SOUSA	
8. FABIO PRADO	
9. GENARO DE OLIVEIRA	
10. IB GATTO FALCAO	
11. JORGE NAGLE	
12. JOSÉ FRANCISCO SANCHOTENE	
13. JOSÉ LUITGARD MOURA FIGUEIREDO	
14. LAÉRCIO DIAS DE MOURA (PE)	
15. LAURO FRANCO LEITÃO	P. Laércio Dias de Moura Lauro Leitão
16. LAYRTON BORGES MIRANDA VIEIRA	
17. LÊDA MARIA C. NAPOLEAO DO REGO	Lêda Napoleão
18. MARGARIDA MARIA DO R. PIRES LEAL	
19. PAULO ALCANTARA GOMES	Paulo Alcantara
20. RAULINO TRAMONTIN	
21. SILVINO LOPES NETO	Silvino Lopes Neto
22. SYDNEI LIMA SANTOS	
23. VIRGÍNIO CÂNDIDO TOSTA DE SOUZA	
24. YUGO OKIDA	

BRASÍLIA, _____ DE _____ DE 1993.

ENCARREGADO DOS TRABALHOS DO PLENÁRIO DO CFE

Livros Grátis

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

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

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

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

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