



Revan

CESU	APRECIADO
1.º Grupo	Sujeito a Deliberação do Plenário
DATA	Secretários: <i>[assinatura]</i>
30.1.85	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

37/85

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA		SC
ASSUNTO		
Reconhecimento do Curso de Engenharia, habilitação Engenharia de Alimentos		
RELATOR: SR. CONS. HEITOR GURGULINO DE SOUZA		
PARECER N.º 37/85	CÂMARA OU COMISSÃO CESu (1.º Grupo)	APROVADO EM 31/01/85
		PROCESSO N.º 23001.000116/84-3
I - RELATÓRIO		
<p>A Universidade Federal de Santa Catarina encaminhou ao CFE o pedido de reconhecimento do Curso de Engenharia, habilitação Engenharia de Alimentos. O referido Curso teve início em 1979 após aprovação do Conselho de Ensino e Pesquisa da Universidade, com 20 (vinte) vagas anuais.</p> <p>Pela Portaria nº 19/84 foi designada Comissão Verificadora integrada pelos Professores Dilson Teixeira Coelho, da Universidade Federal de Viçosa e Iracema de O. Moraes, da UNICAMP. Do relatório da Comissão e do Processo o relator extraiu os seguintes elementos:</p>		
2 - Situação Jurídica		
<p>A Universidade Federal de Santa Catarina é uma Autarquia Federal vinculada ao Ministério da Educação e Cultura, criada pela Lei nº 3.849/60, de 18 de dezembro de 1960, regida por estatuto e regimento próprios, aprovados pelo Conselho Federal de Educação, conforme Pareceres nºs 32/76 e 795/81, respectivamente.</p>		
3 - Capacidade Patrimonial e financeira		
<p>Por se tratar de Instituição Federal, tal aspecto não foi objeto de apreciação pela Comissão Verificadora.</p>		

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.



4 - Edifícios, instalação e equipamentos

A Comissão Verificadora constatou que para o bom funcionamento do Curso de Engenharia, habilitação Engenharia de Alimentos, a Universidade Federal de Santa Catarina dispõe de laboratórios e materiais específicos para o curso, devidamente instalados no Campus Universitário. São os seguintes os laboratórios:

- Departamento de Engenharia Química

Laboratório de:

- Operações Unitárias
- Química Tecnológica
- Operações Unitárias para indústria de Alimentos
- Medidas e Pesquisa
- Engenharia Bioquímica
- Processos químicos

- Departamento de Engenharia Civil

Laboratórios de:

- Engenharia Sanitária

- Departamento de Química

Laboratórios de:

- Química Orgânica
- Química Analítica
- Química Geral
- Físico Química
- Química Geral e Inorgânica
- Química Analítica Quantitativa

- Departamento de Física

Laboratório de:

- Física Experimental I
- Física Experimental II

- Departamento de Engenharia Mecânica

Laboratório de:

- Termo técnica

- Departamento de Ciências e Tecnologia de Alimentos

Laboratório de:

- Físico Química

- Bioquímica de Alimentos (em implantação)

- Bromatologia

5 - Biblioteca

A Comissão Verificadora também constatou, que a Universidade Federal de Santa Catarina, oferece à comunidade universitária, uma bem organizada Biblioteca Central, situada no Centro do Campus Universitários, numa área de 5.452m², aberta aos usuários diariamente das 08:00 às 22:00 horas. Seu acervo, de aproximadamente 153.000 volumes contendo 66.876 títulos de livros e 4.924 títulos de periódicos esta classificada pela tabela de Classificação Decimal Universal e catalogada pelo código Anglo Americano com adaptações. O corpo administrativo é composto de 18 bibliotecários, 17 auxiliares, além do pessoal de apoio.

A coleção específica para a habilitação Engenharia de Alimentos, à disposição da comunidade acadêmica é composta de 13 títulos de revistas e 5.520 títulos de livros.

6 - Currículo Pleno

A estrutura curricular segue a concepção do ensino de Engenharia e foi particularmente calcada nas Resoluções CFE nºs 48/76 , 50/76 e 52/76. Para o cumprimento do currículo pleno são necessários 299 créditos perfazendo 4.485 horas/aula. O currículo pleno consta do Anexo I (página 37 do process).

7 - Vestibular e matrícula

Os dados referentes ao Curso desde 1979 são os que constam do Anexo 2. O curso conta com 96 alunos matriculados em 1984.

8 - Atividades de pesquisa e extensão:

Diretamente ou mediante convênios, contando com docentes e pessoal técnico em regime de trabalho de dedicação exclusiva, a UFSC realiza atividades de pesquisa e extensão. No processo são listados 18 projetos de pesquisa e extensão em andamento mediante convênios com outras Universidades, COBAL, SUBIN, Ministério da Agricultura, etc.

9 - Corpo Docente

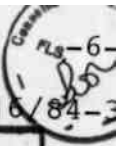
O corpo docente do Curso é constituído de 72 professores dos quais 10 tem nível de Doutor, 37 são Mestres, 14 tem cursos de especialização, 2 estão cursando o Doutorado e 7 cursando o Mestrado. A relação das disciplinas, professores e titulação consta do Quadro em anexo.

Disciplina	Professor	Titulação
Metodologia Científica Portuguesa I.B	Odila Terezinha M, Standt	M.S./Esp. *
Química Geral I	Felício W. Morgatti Marilene	M.S.
Física I	Klug Antônio Carlos Joussef	M.S.
Cálculo Diferencial e Integral I	Renné Baldúino Sander Jurema	M.S.
Geometria Descritiva	Maria Costa Arante João Aroldo	M.S.
Estudo de Problemas Brasileiros	B. Pereira Valdir Rampinelli	M.S.
Calculo Diferencial e Integral II	Márcia Rampinelli Zanella Alaor	Esp.
Geometria Analítica	de Jesus Correa Luiz Alceu	B.S.
Física II	Jerônimo Flávio Ramos de Lima	M.S.
Física Experimental I	Sérgio Eduardo Michelin Antônio	Esp.
Química Geral II	Carlos Joussef Vera Lúcia Vaz	M.S.
Conservação dos Recursos Naturais	de Arruda João Bosco Mangueira	M.S./Esp.
Introdução à Ciência da Computação I	Sobral José Mazzuco Júnior	Esp. (1)
Cálculo Numérico em Computação II	Geraldo Arquimedes L. Lima Maria	M.S.
Calculo Diferencial e Integral III	Helena Maia Ultramari Leonardo	M.S.
Álgebra Linear	Lauck .	M.S.
Física III		M.S.
		M.S.
		D.S.
		M.S.
		M.S.



Disciplina	Professor	Titulação
------------	-----------	-----------

Química Inorgânica I Mecânica I -	Sinécio Emílio Flach	M.S.
Estatística Fundamentos de Biologia	Joel Luiz Rene Muzart	D.S.
Desenho Técnico	Sheila Mercotti	M.S.
Cálculo Diferencial e Integral IV	José Arno Scheidt	Esp.
Física IV	Mauro Francisco Vieira	Esp.
Física Experimental II Micro biologia	Tarcísio A. Grandi	M.S.
I Mecânica II - Dinâmica Química	Carlos Alberto Kuhnen	M.S.
Orgânica A Inglês I - B Sociologia	Carlos Roberto Merlin	B.S.
Geral I Bioquímica I - Básica	Bartira Cabral da Silveira Grandi	M.S. (2)
Imunologia Básica Relações Humanas	César Zucco	Ph.D.
Introdução aos Processos Químicos	Beatriz Scheider Schlichting	Esp.
Química Analítica III Estatística e	Vera Beatriz Félix Teixeira	Esp.
Probabilidade Fenômenos de	Glui Sunta Tonin	M.S.
Transportes I Eletrotécnica Geral III	Mário Alcino Liberato	Esp.
	Bernadete Maria da Costa	Ph.D.
	Ariovaldo Bolzan	B.S. (1)
	Valfredo Tadeu de Fávère	M.S.
	Márcio Nei Ferrari	M.S.
	Vicente de Paulo Nocolau	M.S.
	Álvaro Camargo	B.S.



Disciplina	Professor	Titulação
Físico-Química II Química Orgânica B	Maria Nazaré de Matos Sanchez	Ph.D.
Fenômenos de Transporte II	César Zucco	Ph.D.
Físico Química III	Maria da Graça Nascimento	D.S.
Química Orgânica C	Paulo César Phillippi	Ph.D.
Mecânica dos Sólidos I	Sônia Maria Hickel Probst	M.S.
Materiais e Corrosão	Marina Vilara	B.S. (1)
Estudos de Problemas Brasileiros II	Altamir Dias	M.S.
Química Orgânica e Biológica.	Carlos Luiz R. do Carmo	M.S.
Análise Orgânica	Álvaro Reinaldo de Souza	B.S.
Operações Unitárias I Bioquímica de Alimentos I Micro biologia de Alimentos	Aldo Schutz	M.S.
I Noções Gerais de Direito Processos Químicos I	Rosendo Augusto Yynes	D.S.
Operações Unitárias na Indústria de Alimentos	Maria das Graças Nascimento	D.S.
Bioquímica de Alimentos II	Regina de Fátima P.M. Moreira	B.S.
	Mário José E. Nicolau	Esp.
	Cléide R. Vieira Batista	B.S. (1)
	Leilane M. J. da Rosa	B.S.
	Carlos Alberto F. Dantas	M.S. (2)
	Ayres Ferreira Morgado Mário José	M.S. Esp.
	Elias Nicolau	

Disciplina	Professor	Titulação
Micro biologia de Alimentos II	Cleide Rosana Vieira Batista	B.S. (1) MS.
Tecnologia de Alimentos I Matérias-primas Agropecuárias I Tecnologia de Alimentos II	Rogério Goulart Paulo Emilio Lovato Ernani Sebastião Santana Rogério Goulart Paulo Mauricio Selig s	B.S. (1) Ph.D. M.S. M.S.
Economia e Organização Industrial	Paulo Henrique Alves da Silva	M.S.
Processos Químicos da Eng. de Alimento	Mário Vizenci Luismar Marques Porto	M.S.
Matérias-primas Agropecuárias II	Anete Araújo de Souza Arioveldo	M.S.
Análise e Controle de Processos I	Bolzan Álvaro Guilherme R. Lesana	Esp.
Nutrição Humana	Rogério Goulart Jorque Luiz Minow	B.S. (1)
Análise e Controle de Processos II	Paulo Henrique Alves da Silva Paulo	M.S.
Programa Econômico Financeiro	Henrique Alves da Silva	M.S.
Tecnologia de Alimentos III	Ana Maria de Matos Juliano Paulo	M.S.
Projetos Indústria de Alimentos	Armando M. do Nascimento Sebastião	M.S.
Estágio Sup. em Eng. de Alimentos	Ivone Vieira Paulo Henrique Alves da Silva	M.S.
Indústria de Alimentos III		M.S. D.S. Esp.
Higiene, Saúde e Legislação sobre Alimentos		M.S.
Poluição Ambiental		
Higiene e Segurança do Trabalho		
Bioengenharia		



10 - Considerações Finais

A Comissão Verificadora fez algumas observações que o relator transcreve e acolhe:

Os Departamentos de Engenharia Química e de Ciência e Tecnologia de Alimentos, diretamente envolvidos no oferecimento de curso de Engenharia de Alimentos da UFSC, dispõem de uma razoável infraestrutura física, além de contar com um corpo docente bem qualificado.

O curso encontra-se em funcionamento desde 1979, com graduação dos seis primeiros Engenheiros de Alimentos previsto para o mês de outubro próximo.

O programa proposto está constante às exigências do CFE para a formação de Engenheiros de Alimentos. Achamos, entretanto, que o número de créditos e de horas/aula é excessivo em relação ao prazo médio previsto para a conclusão do curso. Uma revisão com vistas à redução dessa carga horária poderia ser efetuada nas disciplinas que compõem o ciclo básico (Física, Química, Matemática), as quais apresentam repetições de vários tópicos de seu conteúdo programático. Além desta revisão, talvez fosse também oportuno um reestudo do currículo pleno para uma melhor adequação das disciplinas pré-requisitos.

E assim conclui em seu relatório a Comissão Verificadora:

A Comissão é de PARECER FAVORÁVEL ao reconhecimento do Curso de Engenharia de Alimentos oferecido pela Universidade Federal de Santa Catarina.



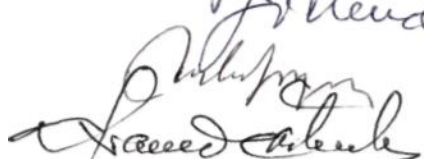
11 - VOTO DO RELATOR

Tendo em vista o exposto é o relator de parecer que pode ser reconhecido o Curso de Engenharia, habilitação Engenharia de Alimentos ministrado pela Universidade Federal de Santa Catarina, em Florianópolis.

12 - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior (2º Grupo) acompanha o voto do relator.

Sala das Sessões, 30 de janeiro de 1985.


Heitor José de Souza, Presidente

Paulo Sérgio, Relator

Alexandre

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 31 de 1985.

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](#)