

CESU	APRECIADO
1.º Grupo	Subjeto a Liberação do Pleno
DATA 10/9/90	Secretários <i>Rui</i>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Plenário

675/90

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA		SC
ASSUNTO		
Solicita renovação do credenciamento do curso de Pós-Graduação em Engenharia Produção oferecido em nível de Mestrado		
RELATOR: SR. CONS. Pe. Antônio Geraldo Amaral Rosa		
PARECER Nº <i>675/90</i>	CÂMARA OU COMISSÃO CESU	APROVADO EM <i>10/09/90</i>
		PROCESSO Nº <i>23038.007205/89-53</i>
I - RELATÓRIO		
01. <u>HISTÓRICO:</u>		
<p>A Universidade Federal de Santa Catarina solicita a renovação do credenciamento do curso de pós-graduação em Engenharia da Produção cora as áreas de Engenharia Económica, Gerência de Produção, Pesquisa Operacional e Engenharia de Produto, oferecido em nível de mestrado a partir de 1969. O curso foi credenciado mediante o Parecer CFE no. 302 de 07.03.79 e recredenciado pelo Parecer CFE no. 217 de 11.04.85. Era 1986 foi acrescentada a área de Transportes.</p> <p>O curso foi visitado por Comissão de Especialistas integrada pelos Professores Ruy Aguiar da Silva Leme da USP e Paulo Roberto Tavares Dalcol da PUC-Rio, que estiveram na Universidade nos dias 21 e 22 de novembro de 1989.</p> <p>O presente Parecer se baseia nas informações contidas na seguinte documentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ficha de avaliação da CAPES - 1985/1986. - Relatório anual do curso - 1986. - Cadastro da Produção Científica - 1986. - Relatório da Comissão de Especialistas - 1989. 		
02. <u>ORGANIZAÇÃO ACADÊMICA DO CURSO:</u>		
O total de créditos para cada área de concentração é o seguinte: Áreas de Concentração: Créd. obrigatórios: Créd. recomendados:		
- Engenharia Económica:	08	22
- Engenharia de Produto:	09	21
- Pesquisa Operacional:	13	17
- Transportes:	16	24
- Gerência de Produção:	06	24

675/90

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

O número total de créditos obrigatórios por área sofreu uma redução considerável se comparado com os números exigidos até o último recredenciamento. Tal redução faz parte de uma política adotada pelo programa de aumentar a flexibilidade do curso. O objetivo é chegar a uma composição média de 09 créditos obrigatórios e 21 recomendados em cada área. Trata-se de uma orientação segundo a qual as áreas de concentração seriam indicadoras de agrupamentos de disciplinas obrigatórias enquanto as disciplinas recomendadas seriam norteadas pelas linhas de pesquisa. Para o corrente ano estavam previstas as seguintes linhas de pesquisa:

- Gestão Tecnológica
- Planejamento Estratégico
- Sistemas de Informação Gerencial e de Apoio à Decisão
- Ergonomia da Engenharia
- Inovação de Produtos
- Sistemas de Garantia de Qualidade
- Gerenciamento da Construção **Civil**
- Sistemas Especialistas em Engenharia de Produção
- Modelos Difusos em Engenharia de Produção
- Engenharia de Sistemas Técnico-Econômicos
- Planejamento, Operação e Economia de Sistemas de Transportes
- Pesq. Operacional Aplicada à Engen. Civil, Agropecuária e Sist. Energéticos
- Projeto de Produtos Industriais

De acordo com esta nova orientação, o aluno, ao candidatar-se ao programa de pós-graduação, já terá definido, além de uma área de concentração, uma linha de pesquisa específica.

03. CORPO DOCENTE:

O corpo docente do curso é constituído por 30 professores, todos com doutorado, dos quais 20 são permanentes e 10 participantes, incluindo-se, nesta categoria, professores pertencentes a outros Departamentos e que colaboram no mestrado. Havia, ainda, por ocasião da visita, 13 docentes cursando o doutorado em outras Instituições. O curso não tem dependido de professores visitantes.

04. CORPO DISCENTE:

Até 1988 a seleção dos candidatos era feita através de exame realizado após um curso de nivelamento de dois meses. A partir **de 1989** a seleção passou a ser feita com base na análise, pelos orientadores, da adequação dos candidatos às linhas de pesquisa. Em cada linha de pesquisa o número de candidatos passou a ser fixado em função da capacidade de cada orientador. Esta nova sistemática tem em vista encurtar o tempo do mestrado.

Grande parte dos alunos é constituída por engenheiros, havendo, porém, candidatos economistas, administradores de empresas, matemáticos e estatísticos. Com relação à origem, predominam os alunos procedentes de outros estados (52%) sendo 15% os do exterior.

Em 1989 o corpo discente era de 148 alunos, dos quais 124 no mestrado e 24 no doutorado. Dos mestrandos, 38 cursavam disciplinas e 77 encontravam-se na elaboração de dissertação. O número de vagas foi fixado, a partir de 1988, em 40. O percentual de alunos que concluem o curso e defendem dissertação tem variado, mas a média fica entre 70 e 80 %, o que é considerado um bom resulta-

do. O tempo médio para a titulação foi de 3 anos e 3 meses para os mestrandos que defenderam dissertação durante o biênio de agosto de 1987 a julho de 1988.

De acordo com dados levantados pela Coordenação do curso, todos os ex-alunos encontram-se empregados, após terem voltado, em sua maioria, para suas regiões de origem.

05. PRODUÇÃO CIENTÍFICA:

Segundo o Relatório da Comissão de Especialistas, a pesquisa constitui um dos pontos fortes do programa. No triênio de 1986 a 1988 o número total de publicações foi de 51, 60 e 73 trabalhos, respectivamente, o que daria uma média de 3 publicações por ano por docente permanente, índice que pode ser considerado elevado para os padrões nacionais. No biênio de 1987 a julho de 1989 foram defendidas 48 dissertações, o que resulta em uma média, igualmente elevada, de 24 dissertações por ano.

06. INFRAESTRUTURA FÍSICA:

O programa dispõe de 4 Laboratórios: de Pesquisa Operacional, de Sistemas de Apoio à Decisão, de Projeto de Produto e de Métodos e Layout. Estavam em fase de implantação os laboratórios de Ergonomia e Segurança Industrial, o de Informação e Planejamento de Sistemas.

A Biblioteca da UFSC tem um acervo com cerca de 170.000 volumes e 5.000 periódicos nacionais e estrangeiros. As obras relativas à área da Engenharia de Produção somam cerca de 2.300 títulos.

07. SITUAÇÃO FINANCEIRA:

O programa tem recebido apoio por parte de agências nacionais de fomento, tais como o BNDES, FINEP, CAPES, CNPq. e Secretaria de Ciências e Tecnologia do Estado. Por ocasião da visita o programa dispunha de 100 bolsas distribuídas entre o mestrado e o doutorado.

08. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES:

A última avaliação pela CAPES, constante do processo em tramitação (1983/84), atribui ao programa o Conceito A-. A Comissão de Especialistas responsável pelo Relatório base do presente Parecer, recomenda a renovação do credenciamento do curso, com o que concorda o Relator. Parece, contudo, ser oportuno fazer recomendações no sentido de que sejam corrigidas as restrições assinaladas por parte dos alunos quanto a algumas insuficiências bibliográficas, à carência de maior espaço de trabalho e à necessidade de maior disponibilidade de microcomputadores.

II - PARECER DO RELATOR:


As considerações expostas ao longo do presente Parecer levam o Relator a votar favoravelmente à renovação do credenciamento pelo prazo de cinco anos do curso de pós graduação em Engenharia de Produção oferecido, em nível de mestrado, pela Universidade Federal de Santa Catarina, com as áreas de concentração em Engenharia Económica,

Gerência de Produção, Pesquisa Operacional, Engenharia de Produto e Transportes. Os efeitos deste recredenciamento retroagem ao término do período anterior.

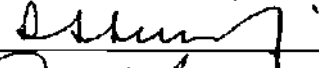
III - CONCLUSÃO DA CÂMARA:

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator.

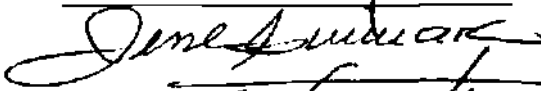
Sala das sessões, 10 de setembro de 1989.

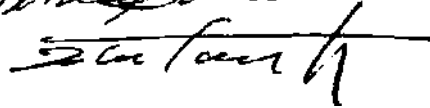


Presidente



Relator





IV - DECISÃO DE PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho, em 10 de 09 de 1990.

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](#)