

CESU	APRECIADO
1.º Grupo	apto a Deliberação do Plenário
DATA	Secretários
6.3.90	<i>Lee</i>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Plenário

295/90

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA		RS
ASSUNTO		
Credenciamento mestrado em Química		
RELATOR: SR. CONS. Lauro Franco Leitão		
PARECER Nº	CÂMARA OU COMISSÃO	APROVADO EM
<i>295/90</i>	CESu	<i>07/03/90</i>
		PROCESSO Nº
		<i>23038.002545/89-24</i>
I RELATÓRIO		
<p>A Universidade Federal de Santa Maria RS, encaminha a este Conselho pedido de credenciamento de curso de Pós Graduação em Química, nas áreas de Química Orgânica e Química Inorgânica, em nível de Mestrado, O curso iniciou suas atividades em 1985</p> <p>O processo acha se devidamente instruído, contendo os relatórios da CAPES e da Comissão Verificadora.</p>		
1. Estrutura Curricular:		
<p>São oferecidas um total de 28 disciplinas, organizadas em 2 sub grupos: Obrigatórias e Optativas. As disciplinas obrigatórias estão divididas em Núcleo Comum,</p> <p>Química Orgânica e Química Inorgânica, são cursadas pelos alunos um total de aproximadamente 13 disciplinas (8 obrigatórias e 5 optativas) para poder cumprir o número mínimo de créditos exigido pelo curso (40 créditos em disciplinas e 20 na dissertação de Mestrado).</p> <p>Segundo Relatório da CAPES, a Estrutura Curricular a tende a uma formação básica em Química e as linhas de pesquisa em desenvolvimento.</p>		
2. Atividades de Pesquisa e Produção Científica		

295/90

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

2.1. Docente

Existem atualmente 5 linhas de pesquisa: 1. Síntese e caracterização de complexos metálicos e litigentes; 2. Análise de elementos traço em amostras de relevância ambiental; 3. Eletroanálise em síntese orgânica; 4. Isolamento, determinação de estrutura e síntese de produtos naturais; 5. Síntese e análise espectroscópica de compostos precursores de aplicação em Química Orgânica e Biorgânica.

A Comissão Verificadora informa que tanto as dissertações quanto os projetos de pesquisa em andamento estão perfeitamente relacionados com as linhas de pesquisa definidas no programa.

O número de publicações, 10 em periódicos nacionais e internacionais no biênio 87 88, é ainda pouco expressivo, porém razoável em termos do reduzido número de docentes e de um corpo docente pequeno. O número de apresentações a congressos nacionais e regionais é satisfatório (38 durante 1988 e 13 durante 1987) com uma participação significativa dos alunos do curso.

2.2. Discente:

As oito dissertações de mestrado já defendidas são coerentes com as linhas de pesquisa acima descritas, sendo de boa qualidade tanto em forma quanto em conteúdo. Aproximadamente, cada dissertação deu origem a 1(um) trabalho publicado em revista nacional ou internacional.

A CAPES se posiciona contra a dispersão nas atividades de pesquisa e sugere que o curso defina sua vocação principal, tomando como base as características de região sob sua influência e as atividades exercidas nos demais cursos de pós-graduação no país.

Corpo Docente:

A dimensão do corpo docente é adequada em relação ao número de alunos. Basicamente 7 (sete) docentes permanentes em regime de dedicação exclusiva ministram as disciplinas e orientam dissertações, tendo uma relação orientando/orientador igual a 2 (dois). Os docentes são qualificados, todos portadores de título de doutor e alguns com estágio de pós-doutorado no exterior.

Corpo Discente:

Conta hoje com 10 alunos, todos eles provenientes de cur

dos de graduação da própria instituição. O tempo médio de titulação tem sido de 36 meses.

No tocante às condições materiais, o curso dispõe de recursos satisfatórios: A Comissão Verificadora constatou que a infraestrutura física do Departamento de Química da UFSM é uma das melhores do país. Os laboratórios são amplos e muito bem equipados. Existe espaço adequado para professores, alunos, salas de aula e equipamentos de grande porte. A situação da Biblioteca é satisfatória em termos de livros e fontes de informação primária.

A situação financeira do curso é excelente. Existe um convênio da UFSM/SUBIN/GTZ, que tem permitido uma injeção considerável de recursos provenientes da Alemanha no curso.

Em relação ao intercambio com outras instituições e cursos apesar de geograficamente isolado o Departamento de Química UFSM mantém um intercambio considerável com outras instituições no Brasil e no exterior.

Entre os principais problemas e perspectivas do curso a Comissão Verificadora aponta:

1. o excessivo número de créditos em disciplinas, o que resulta num tempo médio de titulação um pouco maior que o tempo máximo de bolsa concedida pela CAPES e CNPq (30 mestres). Sugere providências a curto prazo para diminuir o número de créditos para aproximadamente 24 (vinte e quatro) disciplinas.

2. A Física Química, disciplina de fundamental importância na formação da base teórica do Químico, é atualmente ministrada por docentes do Departamento de Física da UFSM. A Comissão Verificadora acredita deva esta disciplina ser lecionada por professores do Departamento de Química da Instituição, tendo em vista a importância da orientação que é dada a matéria, quando ministrada por um profissional da área.

3. Tendo em vista que a pós-graduação é um investimento caro, a Comissão recomenda uma divulgação do curso a nível nacional, com vistas a um crescimento quantitativo.

4. O corpo docente permanente é reduzido, face ao número de disciplinas oferecidas. Uma vez que existe um planejamento visando atingir um número de 22 docentes ligados ao curso até 1988, a Comissão recomenda que o planejamento se torne realidade, garantindo, assim, a consolidação do programa.

Concluindo seu Relatório, a Comissão Verificadora recomendasse restrições que seja concedido o credenciamento ao curso de Mestrado em Química da UFSM.

A CAPES se limita a uma conceituação para cada aspecto, visando a estimular curso a uma auto avaliação a partir das sugestões e comentários, Tratando se de curso em implantação não há elementos suficientes para que seja uma conceituação global. Considera, entre tanto, que o curso apresenta bom potencial e recomenda seja aumentada quota de bolsas de Demanda Social atribuída a este curso.

II VOTO DO RELATOR

Conforme se vê do relatório, os pareceres da CAPES e da Comissão Verificadora são favoráveis ao credenciamento do curso.

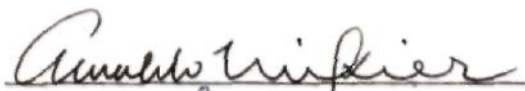
Considerando também o Bom potencial do mesmo este Relator vota pelo credenciamento, pelo o período de 5 anos, do curso de Pós-Graduação em Química, ministrado em nível de Mestrado pela UFSM RS.

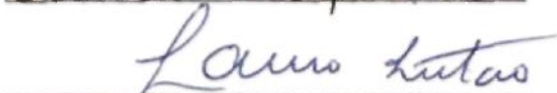
Os efeitos deste credenciamento retroagem a 1985.

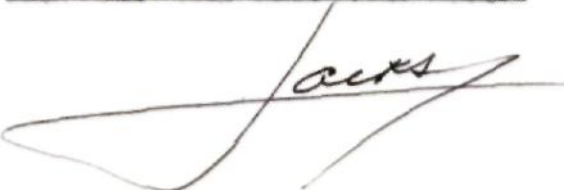
Recomenda atenção especial para as sugestões formuladas pela CAPES e pela Comissão Verificadora, sugestões que, acatadas, permitirão um crescimento qualitativo e quantitativo do curso.

III CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator .
Sala das Sessões, em 6 de março de 1990.

 - Presidente

 - Relator



IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou , por unanimidade, a Conclusão da Câmara.
Sala Barretto Filho, em 07 de março 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](#)