



Planário

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul		RS
ASSUNTO:		
Autorização (Plano de Curso e Projeto) para implantação do Bacharelado em Química, com 60 (sessenta) vagas totais anuais, a ser ministrado pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Santa Cruz do Sul, Rio Grande do Sul		
RELATOR: SR. CONS. Antonio Fagundes de Sousa		
PARECER Nº	473/86	CÂMARA ou COMISSÃO CAPLAN e CESu
		APROVADO EM: 4/7/86
		PROCESSO Nº: 371/83
1 - RELATÓRIO		
<p>A Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul, Rio Grande do Sul/ encaminhou a este Conselho pedido para implantação do Bacharelado em Química, com 60 (sessenta) vagas totais anuais. O pedido foi convertido em diligência através do DC. nº 292/84, anexo ao presente relatório.</p> <p>A interessada respondeu, satisfatoriamente, as dúvidas levantadas e completou a solicitação com os dados necessários à sua análise.</p> <p>1. <u>Natureza Jurídica</u></p> <p>A Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras mantida pela Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul - RS, foi reconhecida pelo Decreto do Governo Federal nº 71.919, de 15 de março de 1973.</p> <p>A Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul tem seus atos constitutivos devidamente registrados no Cartório de Registro Especial no Livro A-5, fls. 51v. a 53v., sob o nº 411, do dia 09 de maio de 1962, Reformulação publicada no Diário Oficial do Estado nº 37, do dia 02 de setembro de 1981, página 07.</p> <p>Registro no Cartório de Títulos e Documentos em 28</p>		

4

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

de outubro de 1981, no Livro A-12, fls. 92 e v. sob o numero de ordem 469.

2. Regularidade Fiscal

A Interessada anexou ao pedido as certidões comprobatórias de sua regularidade fiscal bem como os atos legais declaratórios de ser ela de utilidade pública.

3. Capacidade Financeira

A Associação Prõ-Ensino Santa Cruz do Sul, mantenedora das Faculdades Integradas de Santa Cruz do Sul, demonstrou, pelos dados e documentos apresentados, capacidade financeira para implantar o curso.

4. Descrição dos Prédios e Instalações

4.1. Situação

0 prédio destinado a abrigar as Faculdades Integradas de Santa Cruz do Sul está situada num terreno de 20.572,28 m², Rua Oscar Jost, nº 1.551, de propriedade da Associação, conforme Certidão do Cartório de Registro de Imóveis do Município de Santa Cruz do Sul sob o nº de ordem 8.435 - Livro 241, folhas 3 a 4v.

4.2. Salas de Aula

São 25 salas de aula, com as seguintes medidas:

82,80 m²

- 2º piso - 2	- 165,60 m ²
- 3º piso - 2	- 165,60 m ² 70,80 m ²
- 2º piso - 2	- 141,60 m ²
- 3º piso - 4	- 283,20 m ²

70,50 m2		- 70,50 m2
-	2º piso - 1	- 70,50 m2
-	3º piso - 1	
70,20 m2		- 70,20 m2
-	2º piso - 1	- 70,20 m2
-	3º piso - 1	
59,40 m2		- 59,40 m2
-	2º piso - 1	- 59,40 m2
-	3º piso - 1	
58,80 m2		-117,60 m2
-	2º piso - 2	- 58,80 m2
-	3º piso - 1	
55,55 m2		- 55,55 m2
-	2º piso - 1	- 55,55 m2
-	3º piso - 1	
48,00 m2		- 48,00 m2
-	2º piso - 1	
46,80 m2		- 46,80 m2
-	2º piso - 1	
-	3º piso - 1	- 46,80 m2
35,47 m2		
-	3º piso - 1	- 35,47 m2
		1.620,77 m2

Laboratórios:

1 - Laboratório de Química	86,62 m2
2 - Laboratório de Fisiologia e Anatomia	75,96 m2
3 - Laboratório de Física	64,90 m2
TOTAL	227 . 48 m2

Auditório:

- No 3º piso há um auditório para 150 pessoas com 157,55 m2

Além das instalações descritas há, ainda, instalações

amplas para as áreas administrativas, bem como para professor, chefes de departamentos, diretores.

4.3. Biblioteca:

O prédio da biblioteca tem uma área construída de 1.191 m², com área útil de 1.143,17 m². O acervo bibliográfico específico para a área de Química é de 576 títulos e 883 volumes.

5. Plano Curricular

A composição curricular do Bacharelado em Química está distribuída em 9 semestres, com 2.970 horas-aula, sendo 2.145 horas-aula para a parte prática (Anexo I).

O Plano Curricular apresentado pode ser facilmente cumprido, uma vez que a interessada já ministra os cursos de Ciências 1º Grau e as Licenciaturas com as Habilitações Plenas em Matemática, Biologia, Física e Química, todos reconhecidos.

Portanto, as 60 (sessenta) vagas solicitadas para Bacharelado de Química, são compatíveis com a própria estrutura interna dos cursos ministrados pela entidade solicitante e na região há demanda social, além de uma boa rede de ensino de 1º e 2º graus, que de acordo com os dados apresentados, atende às necessidades deste nível de ensino.

6. Corpo Docente

01 - Cilon José Kipper

Disciplinas : Geometria Analítica

Descritiva e Des. Geométrico

Qualificação:

Eng. Civil - 1971 - UFRS

Curso de Especialização:

- Matemática - março a dezembro de 1981 - FISCS

- Leciona desde 1973

- Já credenciado pelo CFE - Parecer nº 475/74

02 - Erineu Wonibaldo Schwingel

Disciplinas: Físico-Química

Química Industrial

Química Geral

Qualificação:

Lic. Química - 1973 - UFSM - RS MS -

UFSC - 1979 - Físico-Química

Trabalhos Publicados - 02

03 - Fábio Vieira da Silva

Disciplinas: Química Geral

Química Orgânica

Química Biológica

Qualificação:

Lic. Química - 1971 - UFSM Espec. Química -

Janeiro/82 - a Janeiro/83

04 - Marco Antônio Fontoura Danseu

Disciplina: Minerologia

Qualificação:

Geólogo - Unisinos - 1983

Especialização :

Met. da Pesquisa Científica - 16.04 a 25.06.83 - UNISINOS- RS

05 - Antônio Moreira Cabral

Disciplinas: Química Industrial

Química Inorgânica

Qualificação:

Químico Industrial - 1975 - UFSM

Especialização:

Química - 1983 - UFSM

Met. do Ensino - outubro /80 a julho/81 - UFSM

06 - José Alberto Wenzel

Disciplinas: Minerologia,

Qualificação: Geólogo -

1978 - UNISINOS - RS

07 - Wilson Kniphoff da Cruz

Disciplinas: Físico-Química

Qualificação:

Lic. Ciências Naturais - 1974 - UPF - RS

Hab. Matemática - 1979 - FFCL - SC Sul

MS - Físico-Química -1980 - EFSC

08 - Pedrinho Michelin

Disciplinas: Química Orgânica

Qualificação:

Lic. Ciências - 1973 - FFCL - CS

Hab. em Química - 1979 - FFCL - S.C.Sul

MS - Farmacologia - Março a dezembro - 1980

09 - Manoel Fernando Mazzuchi Soares

Disciplinas: Química Industrial

Qualificação:

Eng. Industrial - Química - 1980 - UFRS

10 - Alcide Kirst

Disciplinas: Química Analítica

Química Inorgânica

Qualificação:

Bel. e Lic. Plena - Química - 1969 - PUC/RS

Especialização de 1 ano - Química - UFSM

- 11 - Edson Roberto Oaigen
Disciplinas : Química Biológica
Qualificação:
Lic. Ciências - 1973 - FFCL - SC
Hab. Plena em biologia - 1980 - FFCL - SCS
Especialização em biologia - Março a dezembro de 1981 - FS CSul
- 12 - Ecomo Hoelz
Disciplina: Biologia Geral
Qualificação:
Já credenciado pelo CFE - Parecer nº 56/73
- 13 - Delga I. Kahmann Daos
Disciplinas: Métodos e Técnicas de Pesquisa
Qualificação:
Já credenciada pelo CFE - Parecer nº 817/80
- 14 - Ivonne Maria Gsseu
Disciplina: Matemática
Qualificação:
Já credenciada pelo CFE - Parecer nº 564/82
- 15 - Joel Luiz Guarilha
Disciplina: Educação Física
Qualificação:
Já credenciado pelo CFE - Pareceres 5916/78 e 6.781/78
- 16 - Juarez Alaôr Schmidt
Disciplina: Biologia Geral
Qualificação:
Já credenciado pelo CFE - Parecer nº 564/82
- 17 - Lenio Luiz Streck
Disciplina: EPB
Qualificação:
Já credenciado pelo CFE - Parecer nº 564/82
- 18 - Luci Elaine Kramer Schwengber
Disciplina: Met. e Técnicas de Pesquisas

Qualificação:

Já credenciado pelo CE - Parecer nº 6.086/78

19 - Margit Tecla Panke

Disciplina: Matemática

Qualificação:

Já credenciado pelo CFE - Parecer nº 56/73 e 221/74

20 - Irineu Wonibaldo Schwingel

Bel. em Química

II - VOTO DO RELATOR

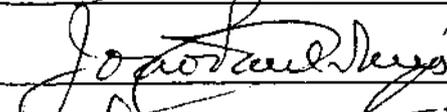
Estando em ordem o processo e devidamente cumprida a diligência determinada, vota o Relator, pelo prosseguimento do pedido, formulado pela Associação Pro-Ensinos Santa Cruz do Sul, que pede autorização para que a acuidade de Filosofia, Ciências e Letras de Santa Cruz do Sul ministre o curso de Bacharelado em Química, com 60 (sessenta) vagas totais anuais. A interessada deve solicitar a visita da Comissão Verificadora, dentro de 60 (sessenta) dias após homologação do senhor Ministro da Educação.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

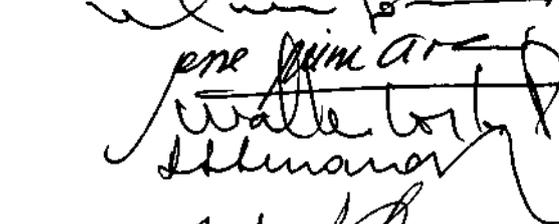
As Câmaras de Planejamento e de Ensino Superior, 19 Grupo, acompanham o voto do Relator

Sala das Sessões, em 3 de julho de 1986.


 _____, Presidente CFE


 _____, Presidente CFE


 _____, Relator


 _____, Relator


 _____, Relator

CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA

1º SEMESTRE	CARGA TEÓRICA	HORÁRIA PRÁTICA
31844 Matemática I	60	
31335 Física I	60	15
32111 Estudo de Problemas Brasileiros I	15	
31396 Química Geral I	60	30
33374 Métodos e Técnicas de Pesquisa	60	
EF2 Educação Física		30
2º SEMESTRE		
31854 Matemática II	60	
31344 Física II	45	15
32121 Estudo de Problemas Brasileiros II	15	
31405 Química Geral II	60	15
31566 Biologia	60	30
EF2 Educação Física		30
3º SEMESTRE		
31864 Matemática III	60	
31354 Física III	45	15
31444 Química Inorgânica I	45	15
31534 Química Analítica I	45	15
31416 Química Geral II	60	30
4º SEMESTRE		
31364 Física IV	45	15
31476 Química Orgânica I	60	30
31454 Química Inorgânica I	45	15
31544 Química Analítica II	45	15
31964 Físico-Química I	45	15
5º SEMESTRE		
31894 Mineralogia I	45	15
31484 Química Orgânica II	45	15
31556 Química Analítica III	60	30
31974 Físico-Química II	45	15
311034 Desenho	30	30

	CARGA	HORÁRIA
	TEÓRICA	PRÁTICA
6° SEMESTRE		
31904 Mineralogia II	45	15
31494 Química Orgânica III	45	15
31936 Química Analítica IV	60	30
31984 Físico-Química	45	15
311044 Desenho	30	30
7° SEMESTRE		
31874 Física V	45	15
31506 Química Orgânica IV	60	30
31944 Química Analítica V	45	15
31994 Físico-Química IV	45	15
31514 Química Biológica I	45	15
8° SEMESTRE		
31884 Física VI	45	15
31914 Química Orgânica V	45	15
311004 Físico-Química V	45	15
311016 Química Industrial I	60	30
31524 Química Biológica II	45	15
9° SEMESTRE		
31926 Química Orgânica VI	60	30
31956 Química Analítica VI	60	30
311026 Química Industrial II	60	30
311054 Química Biológica III	45	15
SUBTOTAL	2.145	825
TOTAL		2.170

MEC/CPE

PARECER Nº 473/86

PROC. Nº

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 04 de 07 de 1986.

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](#)