

343/88

CE SU	APRECIADO
1.º Grupo	sujeito a Deliberação do Plenário
DATA	Secretários
07/4/88	<i>JCP</i>



Apreciação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL		RS
ASSUNTO:		
Reconhecimento do curso de Licenciatura Plena em Ciências e Matemática para o ensino de 1º Grau.		
RELATOR: SR. CONS. JOÃO PAULO DO VALLE MENDES		
PARECER Nº	CÂMARA ou COMISSÃO	APROVADO EM:
343/88	CESu-1º Grupo	07/04/88
		PROCESSO Nº
		23000.022125/87-57

1 - RELATÓRIO

O Reitor da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, instalada em Porto Alegre-RS, encaminha a este Conselho o pedido de reconhecimento do Curso de Licenciatura Plena em Ciências e Matemática para o ensino de 1º Grau, ministrado pela Faculdade de Educação daquela Universidade.

A PUC/RS, tendo em vista a melhoria do ensino de Ciências no 1º grau, na área de abrangência, transformou a antiga licenciatura curta em Ciências - 1º Grau em Curso de Licenciatura Plena em Ciências para o ensino de 1º Grau, a partir do 1º semestre de 1985. O curso sofreu significativas modificações quanto ao enfoque metodológico, aumento de carga horária, acréscimo de novas disciplinas, em função das necessidades do sistema estadual de ensino. O referido curso foi autorizado pelo Conselho de Coordenação de Ensino e Pesquisa da PUC/RS, em 19.7.84.

Pela Portaria nº 289, de 05.10.87-SESu/MEC, foi designada Comissão Verificadora das condições para o reconhecimento do curso, cujo relatório integra o processo como peça importante.

1. Dados sobre a mantenedora

A PUC/RS é mantida pela USBEE — União Sul—Brasileira de Educação e Ensino, sociedade civil dos Irmãos Maristas da Pro-

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

343/88

CESU	APRECIADO
1.º Grupo	sujeito a Deliberação do Plenário
DATA	Secretários
07/4/88	<i>JCP</i>



Alencar

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA	UF
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL	RS

ASSUNTO:
Reconhecimento do curso de Licenciatura Plena em Ciências e Matemática para o ensino de 1º Grau.

RELATOR: SR. CONS. *JOÃO PAULO DO VALLE MENDES*

PARECER Nº <i>343/88</i>	CÂMARA ou COMISSÃO CESu-1º Grupo	APROVADO EM: <i>07/04/88</i>
		PROCESSO Nº. <i>23000.022125/87-57</i>

1 - RELATÓRIO

O Reitor da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, instalada em Porto Alegre-RS, encaminha a este Conselho o pedido de reconhecimento do Curso de Licenciatura Plena em Ciências e Matemática para o ensino de 1º Grau, ministrado pela Faculdade de Educação daquela Universidade.

A PUC/RS, tendo em vista a melhoria do ensino de Ciências no 1º grau, na área de abrangência, transformou a antiga licenciatura curta em Ciências - 1º Grau em Curso de Licenciatura Plena em Ciências para o ensino de 1º Grau, a partir do 1º semestre de 1985. O curso sofreu significativas modificações quanto ao enfoque metodológico, aumento de carga horária, acréscimo de novas disciplinas, em função das necessidades do sistema estadual de ensino. O referido curso foi autorizado pelo Conselho de Coordenação de Ensino e Pesquisa da PUC/RS, em 19.7.84.

Pela Portaria nº 289, de 05.10.87-SESu/MEC, foi designada Comissão Verificadora das condições para o reconhecimento do curso, cujo relatório integra o processo como peça importante.

1. Dados sobre a mantenedora

A PUC/RS é mantida pela USBEE - União Sul-Brasileira de Educação e Ensino, sociedade civil dos Irmãos Maristas da Pro -

vincia de Porto Alegre, com sede à rua Irmão José Otão, nº 11, nesta cidade. A entidade mantenedora encontra-se devidamente registrada e está em dia com suas obrigações fiscais e para fiscais.

Informações mais detalhadas a respeito da entidade mantenedora deixam de ser aqui apresentadas, uma vez que constam já de numerosos processos anteriormente apreciados neste Colegiado.

2. Dados sobre a Universidade

A Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, com sede em Porto Alegre, capital do Estado do Rio Grande do Sul, fundada e mantida pela União Sul — Brasileira de Educação e Ensino, sociedade civil dos Irmãos Maristas, foi reconhecida pelo Decreto nº 25.794, de 09.11.48, tem Estatuto e Regimento Geral aprovados por este Conselho, através dos Pareceres nºs 13/78 e 1.192/80(Estatuto) e 394/81(Regimento Geral).

3. Dados sobre o curso

A Faculdade de Educação iniciou a funcionar em 1942, tendo sido autorizada pelo Decreto nº 9.696, de 15.7.1942.

Conforme referido na introdução do processo, a PUC/RS mantém curso de licenciatura em Ciências desde 1966, com apoio no Parecer nº 81/65-CFE. A partir de 1975, passou a oferecer a licenciatura em Ciências -1º Grau, de acordo com a Resolução nº 30/74-CFE.

Referido curso está sendo extinto progressivamente, devendo deixar de funcionar a partir do 2º semestre de 1988. Em seu lugar esta sendo oferecido desde o 1º semestre de 1985, com autorização do CPCEP(ver Extrato de Ata, Volume Principal fls.47) Licenciatura Plena em Ciência e Matemática para o ensino de 1º Grau. Paralelamente, a Universidade ministra as licenciaturas plenas em Matemática, Física, Química e Ciências Biológicas.

O total de vagas oferecidas é de 120 por semestre. O curso é desenvolvido à noite, em duas turmas, com número médio de 50 alunos por turma, variando de acordo com as especificidade de cada disciplina.

A carga horária do curso é de 2.610 horas, com 174 créditos, integralizáveis no prazo mínimo de 7 semestres e no prazo máximo de 14 semestres letivos. Nessa carga horária estão incluídas as disciplinas Estudo de Problemas Brasileiros e Educação Física.

Sobre a organização curricular a Comissão Verificadora informa que "o curso de Licenciatura Viena em Ciências e Matemática para o ensino de 1º Grau busca maior desenvolvimento do pensamento lógico e a vivência do método científico e suas aplicações, devendo o ensino convergir para o desenvolvimento integral do aluno, enfatizando-se outros aspectos do saber humano que não sejam simplesmente a retenção pela memória de fatos e situações desconectadas. Para isso, o corpo docente tem sido selecionado de acordo com requisitos de titulação e qualificação profissional segundo a legislação vigente, além de sua identificação com a proposta de formação do professor de ciências e matemática para o 1º grau".

A proposta objetiva formar docentes que:

- "possuam suficiente informação científica e capacitação prática que lhe assegurem condições de apreender as implicações pedagógicas e sociais de ensino de 1º grau;*
- disponham de recursos metodológicos e técnicos que o habilitem ao adequado desempenho profissional;*
- possuam habilidade para resolver situações novas;*
- tenham atitude científica e pedagógica na sua atuação educativa".*

Para tanto, o currículo pleno proposto apresenta um desdobramento das matérias em disciplinas de distribuição semestral. Assim, na formação específica, a Biologia abrange 7 disciplinas, que perfazem 24 créditos, num total de 360 horas; a Química abrange 6 disciplinas, 21 créditos num total de 315 horas; a Física abrange 6 disciplinas, 22 créditos e 330 horas; a Matemática abrange 7 disciplinas, 26 créditos e 390 horas; a Geologia engloba 2 disciplinas, 6 créditos e 90 horas.

A formação pedagógica constituída por Psicologia, Didática Metodologia, Estrutura e Funcionamento do Ensino, Prática de Ensino e Estágio Supervisionado, abrange 8 disciplinas, num total de 40 créditos e 600 horas.

Além disso, o curso abriga uma formação complementar em Língua Portuguesa, Cultura Religiosa, Sociologia, Filosofia, Tecnologia Educativa, Projetos de Ciências, Modelos Práticos em Ciências, além da Educação e Estudo de Problemas Brasileiros, distribuída em 14 disciplinas correspondentes a 35 créditos e 525 horas.

.04. Do

processo constam às fls. 30 a 40 o elenco de disciplinas do curso e as respectivas ementas. As disciplinas que integram a grade curricular com as respectivas cargas horárias e periodização estão discriminadas no Quadro I que integra este Parecer.

4. Corpo Docente

São indicados professores para as disciplinas de formação científica do curso e de formação pedagógica. Para as disciplinas de formação complementar estão indicados professores para Modelos Gráficos em Ciências, Seminários em Projetos de Ciências e Seminários em Tecnologias Educativas. Para as demais disciplinas da formação complementar não estão sendo indicados professores, considerando que tais disciplinas são comuns a todos os cursos da Universidade e continuarão sendo lecionadas pelos professores que já as ministram atualmente, todos apreciados já pelo CFE.

Os professores indicados são todos, sem exceção, docentes que já exercem o magistério na PUC/RS.

A instituição relaciona como integrantes do corpo docente do curso 31 professores cujo perfil de qualificação assim se delinea: 14 com títulos de mestre; 01 cursando mestrado; 14 com título de especialistas; e 02 com título de doutor (Anexo 1).

5. Condições Materiais

O campus da PUC/RS engloba uma área de 409.273m², dispondo de 159.051m² de área construída, distribuída em 30 prédios. Existem 240 salas de aula com capacidade média para 66 alunos, 6 auditórios, 10 salas de desenho, 61 laboratórios e demais dependências. Para o curso, são utilizados laboratórios e oficinas que asseguram o aprendizado prático em Biologia, Física, Química, Matemática e Geologia. Todos estão bem equipados e em boas condições de funcionamento. A Comissão Verificadora destaca o Museu de Ciências da PUC/RS, "com amplo acervo representativo e utilizado para aulas e pesquisas". Igualmente, ressalta o setor de produção de vídeo, VIDEO PUC, com programas de caráter multidisciplinar que representam excelente apoio ao curso.

A biblioteca tem um acervo de 101.210 títulos de livros e 2.300 títulos de periódicos nacionais e estrangeiros. Os recursos específicos para as áreas de Física, Química, Geologia, Matemática, Biologia, Zoologia e Botânica ultrapassam 7.500 títulos de livros.

Na área de educação o acervo é de cerca de 9.000 títulos de livros com mais de 13.000 exemplares e 70 títulos de periódicos com 1.000 exemplares.

Os demais dados sobre este item encontram-se no processo às fls. 13.

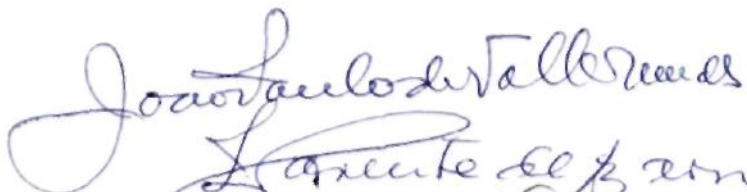
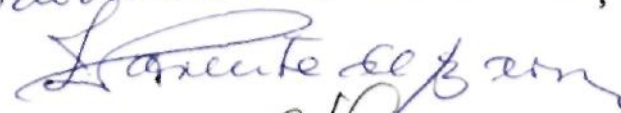
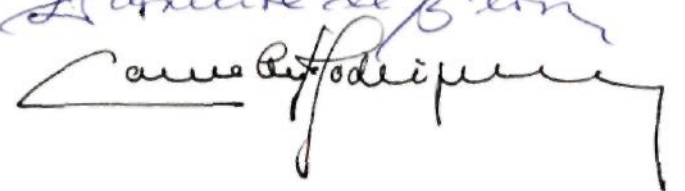
6. Conclusão

A Comissão Verificadora finaliza seu relatório concluindo pela existência de condições materiais e humanas plenamente satisfatórias para o desenvolvimento do curso, que se enriquece com a existência de salas especiais para estudo, Museu de Ciências, Vídeo PUC e oficina para instrumentalização. Além disso, a proposta curricular denota preocupação com o equilíbrio entre as disciplinas específicas, as de conteúdo pedagógico e as de formação complementar.

II - VOTO DO RELATOR

Com base no exposto, o Relator vota pelo reconhecimento do plano de curso de licenciatura plena em Ciências e Matemática para o ensino de 1º grau, ministrado pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, em Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

 João Paulo de Valles, Presidente e Relator
 Alexandre de Souza
 Camilla de Faria

MEC/CFE

PARECER Nº 343/88

PROC. Nº

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 07 de Abril de 1988.

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](#)