



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Plenário

453/89

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO VALE DO JACUÍ		RS
ASSUNTO:		
Reconhecimento do Curso de Ciências - Habilitações em Matemática e Biologia (Licenciaturas Plenas) ministrado pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Cachoeira do Sul.		
RELATOR: SR. CONS. JACKS GRINBERG		
PARECER Nº 453/89	CÂMARA ou COMISSÃO CESU	APROVADO EM: 05/06/89
		PROCESSO Nº: 23030.012914/88-59
1-RELATÓRIO		
<p>O Presidente da Fundação do Vale do Jacuí, encaminha a este Conselho pedido de Reconhecimento do Curso de Ciências - Habilitações em Matemática e Biologia (Licenciaturas Plenas) -, ministrados pela Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Cachoeira do Sul.</p> <p>As referidas Licenciaturas Plenas foram autorizadas a funcionar conforme Decreto nº 93.175 de 26/08/1986, nos termos do Parecer CFE nº 472/86, mantendo as 50 vagas totais anuais já autorizadas para o curso de Ciências.</p> <p>Pela Portaria nº 444, de 21/10/88 - SESU/MEC foi designada Comissão Verificadora constituída pelos professores Luiz Severo Paula e Maria Luiza Lorscheitten da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, e pela TAE Neiva Maria Silva De molinen da DEMEC/RS, para verificação das condições de funcionamento das Licenciaturas e apresentação de relatório conclusivo.</p> <p>Com base nos dados contidos no processo e no Relatório da Comissão Verificadora passa a informar o que segue:</p>		
1. DADOS SOBRE A MANTENEDORA		
1.1. <u>Natureza jurídica e regularidade Fiscal e Parafiscal</u>		

453/89

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

A Fundação Educacional do Vale do Jacuí é uma entidade Jurídica de Direito Privado, sem fins lucrativos e com prazo indeterminado de duração. Seu Estatuto está registrado no Cartório de Registro de Pessoas Jurídicas da Comarca de Cachoeira do Sul sob onº 1.026, às fls. 134 do Livro A-6. Está inscrita no CGC sob o ne 8777.0350/0001-15. É declarada de utilidade pública.

Quanto a regularidade Fiscal e Parafiscal a Instituição está com os encargos referentes ao PIS, FGTS, IAPAS em dia, conforme pode ser constatado por ocasião da visita "in loco", da Comissão Verificadora.

1.2 Estabelecimentos de Ensino Superior mantidos

A Fundação Educacional do Vale do Jacuí mantém as seguintes Unidades Integradas de Ensino Superior do Vale do Jacuí:

- a. Escola Superior de Artes Santa Cecília:
Educação Artística (Rec) - 60 vagas
Bacharelado em Instrumento (Rec) - 20 vagas
Bacharelado em Canto (Rec) - 20 vagas
- b. Escola Superior de Educação Física de Cachoeira do Sul:
Educação Física - Licenciatura (Rec) - 50 vagas
- c. Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administrativas de Cachoeira do Sul, assim distribuídos:
Fac. de Administração (Rec) - 60 vagas Fac. de Ciências Contábeis (Rec) - 60 vagas Fac. de Ciências Econômicas (Rec) - 60 vagas
- d. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Cachoeira do Sul:
Fac. de Ciências - 1º grau (Rec) ; Biologia - Licenciatura Plena - (Aut); Matemática - Licenciatura Plena - (Aut) - 50 vagas (ambos objeto do presente processo).
Fac. de Estudos Sociais - 1º grau (Rec); EMC (Aut); Geog. (Aut); História (Aut) - 100 vagas
Fac. de Letras - 1º grau; (Rec) - 50 vagas
Fac. de pedagogia - (Rec) - 100 vagas

2. DADOS SOBRE A ESCOLA

2.1. Condições Materiais

3 O prédio

onde funciona a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Cachoeira do Sul pertence à Fundação Educacional do Vale do Jacuí (FUNVALE). Localiza-se no perímetro urbano, é de fácil acesso e apresenta ótimas condições de conservação e uso. A planta baixa do prédio tem o formato de um "L", com três pavimentos, totalizando uma área construída de 3.485 m². Desta área, a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras ocupa 1.592,19 m². O restante da área é ocupada pela Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administrativas de Cachoeira do Sul, pela Biblioteca Central (306,70 m²) e pela administração da UNIVALE (Unidades Integradas de Ensino Superior do vale do Jacuí).

A área administrativa da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras possui as seguintes dependências: um gabinete da diretoria e uma sala de Coordenadoria de curso.

A área administrativa da UNIVALE conta com uma secretaria, duas salas para a contadoria, uma sala de professores, uma sala para recursos audiovisuais, uma sala de coordenação, uma sala de almoxarifado, um gabinete da Diretoria Geral, do gabinetes dos Superintendentes de Ensino e Pesquisa e de Pessoal e Finanças, uma cozinha e sanitários.

As salas de aula são utilizadas pelos quatro cursos da instituição nos turnos da tarde e da noite

Além desse espaço ocupado pelas salas de aula, a instituição dispõe, ainda de um auditório 115,70 m², com capacidade para 120 pessoas sentadas.

Laboratórios:

A Faculdade possui três laboratórios: um de Química, um de Biologia e outro de Física, que ocupam três salas.

Os Laboratórios encontram-se adequadamente mobiliados e equipados para o desenvolvimento das atividades de pesquisa e experimentação do acadêmicos, bem como dos alunos da Rede Estadual, Municipal e Particular de Ensino de Cachoeira do Sul.

A Instituição conta ainda com o laboratório de Tecnologia de Ensino que ocupa uma sala do prédio, e que atende as necessidades dos professores e alunos, dispondo de cartazes, slides, filmes, aparelhos modernos e outros recursos.

Informa a Comissão Verificadora que os laboratórios atendem satisfatoriamente as necessidades dos curso.

2.2. Biblioteca

A Biblioteca Central "Arnaldo Furstenau", que serve às instituições que integram a UNIVALE, está localizada no mesmo prédio que abriga a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Cachoeira do Sul, contando com uma área de 306,70 m².

O acervo é formado por 22.678 exemplares, constituídos por 11.472 títulos. Existem 76 periódicos correntes e 1.705 folhetos específicos.

Quanto à Biblioteca, os registros são realizados em livros, catalogados em ordem alfabética e classificados pela CDU (Classificação Decimal Universal).

Os usuários têm livre acesso às estantes e ao catálogo e contam com o auxílio dos funcionários. Além da comunicação direta, os usuários contam com informações expostas em quadro mural. A reprodução de textos e/ou obras é feita através de mimeógrafo e de xerox.

Quanto aos recursos humanos, a Biblioteca conta com uma bibliotecária, devidamente habilitada, três funcionários auxiliares e um servente.

As condições atuais da Biblioteca Central permitem o atendimento de seus usuários, contando com acomodações individuais para 50 (cinquenta) leitores e com sala específica para trabalhos em grupo, com 20 (vinte) lugares. Durante o ano de 1987 foram atendidas 30.668 pessoas e feitas 15.107 empréstimos. Em 1988, até o mês de junho foram atendidas 21.257 usuários, tendo sido efetuados 11.800 empréstimos.

O horário de funcionamento da Biblioteca Central é realizado de segunda às sexta-feira, das 13h30 min às 17h30 min e das 19 às 23 h, e aos sábados, das 13h30min às 17h

Avaliação Globalizada

As instalações da faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Cachoeira do Sul vêm sendo gradativa e continuamente

objeto de melhorias, à medida que a Instituição amplia o oferecimento de cursos e/ou habilitações. A Comissão Verificadora faz um longo retrospecto dessa avaliação e no que se refere especificamente ao processo em análise, diz: "Em atenção a autorização (Projeto) para funcionamento das habilitações plenas em Matemática e Biologia, do Curso de Ciências, tem sido utilizada significativa importância para aquisição de recursos bibliográficos, ampliando dessa forma o acervo da Biblioteca Central (1986-88)"

Sobre a Biblioteca a Comissão assim se expressa: " Com relação à caracterização qualitativa dos recursos materiais que fundamentam a viabilidade do curso, considera-se que, a Biblioteca Central, ocupando uma área de 306,70 m², oferece boas condições para consultas "in loco". A luminosidade natural, a iluminação elétrica bem como as salas de trabalho e áreas de circulação favorecem as atividades próprias a que este ambiente se destina. Os usuários têm livre acesso..."

2.3. Registro Escolares

Consta do Relatório da Comissão Verificadora o que segue:

"Os serviços de secretaria da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Cachoeira do Sul são realizados pela Secretaria Geral da UNIVALE."

Os registros acadêmicos estão organizados, em fichas individuais, em pastas, também individuais, dispostas em gavetas, em ordem alfabética, por série e por curso. Os dados de rotina estão atualizados e os registros extras, como: cancelamento, trancamento, transferência, dispensa de disciplina são lançados sempre que se fizerem necessários.

As pessoas responsáveis pelo serviço de Secretaria possuem formação de nível superior (60%) e formação de 2º grau (40%) .

Os registros acadêmicos são organizados por 11(onze) funcionários. O acesso às informações é fácil, possibilitando o manuseio dos documentos. O corpo de funcionários é coordenado por uma Secretária, com Curso Superior.

A sala, onde estão os documentos, apresenta condições de segurança."

3. FUNCIONAMENTO E ESTRUTURA CURRICULAR

O Curso de Ciências da Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Cachoeira do Sul, foi reconhecido pelo Parecer CFE nº 822/73, Decreto Presidencial nº 72.615/73, com 50 vagas totais anuais. Funciona no turno noturno.

O mesmo está estruturado em quatro períodos letivos para habilitar ao magistério de 1º grau, e em 8 período letivos para habilitar ao magistério de 2º grau (Licenciaturas Plenas).

A carga horária para as duas Licenciaturas Plenas totaliza 3.135 H/A, incluídas as horas destinadas a EPB e EF.

As disciplinas que compõem o currículo pleno de cada uma das Licenciaturas com as respectivas cargas horárias e periodização estão discriminadas nos Quadros I - A e I - B Organização Curricular, que integram este Parecer.

Como a Instituição adota o regime de matrícula por disciplina, o aluno pode compor seu currículo individual e concluir o curso dentro dos limites mínimos e máximos de integralização.

Quanto aos aspectos quantitativos, o curso de Ciências tem oferecido 50 (cinquenta) vagas anuais.

4. CORPO DOCENTE

(Veja Relação em Anexo) e que fica fazendo parte integrante deste Parecer.

O Relator, através do Despacho de Câmara nº 103/89, de 8/5/89, baixou o processo em diligência, a qual foi cumprida integralmente, tendo a interessada:

- Aumentado o número de microscópios e lupas, conforme se comprova com as notas fiscais anexadas aos autos;

- Foi providenciado Laboratório adequado para microscopia, para garantir a boa preservação dos aparelhos, conforme prova juntada ao processo. As fotografias ilustram o cumprimento do item da diligência. Des'arte foi melhorado sensivelmente o Labora-

tório de Biologia.

- Com referência ao aumento dos títulos e periódicos referente aos Curso objeto do presente processo, a Entidade adquiriu mais 225 títulos específicos, além de 14 assinaturas de periódicos correntes (notas fiscais em anexo).

A Instituição associou-se ao Programa de Comutação Bibliográfica (COMUT) - MEC/CAPES. Assim, fica cumprido esse item da diligência.

- Com referência aos itens "a", "b" e "c" da habilitação plena em Biologia, a Instituição providenciou através do Colegiado próprio, a reorganização dos conteúdos programáticos.

Quanto às letras "d", "e", "f", "g" da mesma habilitação, o Colegiado de Curso decidiu tomar todas as providências sugeridas pelo Relator (Ata em anexo).

Com referência a letra "h" da mesma habilitação, a entidade conveniou com a Prefeitura local, referente ao veículo para coleta de material prático e trabalho de campo (Doc. incluso).

Está assim cumprida a diligência, no que se refere ao item nº 5.

Relativamente às letras "a", "b", e "c" do Curso Pleno em Matemática, igualmente foi providenciado a reorganização dos conteúdos programáticos.

Quanto aos dois últimos itens do Despacho de Câmara, o Quadro do Corpo Docente foi analisado pelo Relator e consta em anexo.

PARECER E VOTO DO RELATOR

Tendo em vista toda a documentação anexada ao Processo, o Relatório da Comissão Verificadora, as informações da Coordenadoria de Assuntos Educacionais deste Conselho Federal de Educação. O cumprimento integral do Despacho de Câmara nº 103/89, o Relator é de Parecer que podem ser reconhecidas as Licenciaturas Plenas em Matemática e Biologia, ministradas pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Cachoeira do Sul, mantidas pela Funda-

ção Educacional do Vale do Jacuí (RS), com 50 (cinqüenta) vagas totais anuais, já concedidas quando do processo de Autorização.

PARECER DA CÂMARA DE ENSINO SUPERIOR

A Câmara de Ensino Superior vota com a conclusão do Relator.

Sala de Sessões em, 05 de junho de 198

Amador Luiz

Presidente

Luiz

Relator

Luiz
para

Corpo Docente

1. Ana Luiza Lamb Machado

Disciplinas: Biologia Geral, Zoologia, Botânica

Titulação: Graduação - Ciências LP - Habilitação Biologia, FISC, Santa Cruz do Sul, 1979; Pós-Graduação - Metodologia do Ensino, UFSM, Santa Maria, 1982 - Especialização.

Parecer CFE: 833/84 - Biologia Geral, Zoologia, Botânica, Ecologia.

Pode ser aceita

2. Ana Margarete Ferreira

Disciplinas: Biologia Geral, Zoologia

Titulação: Graduação - Ciências LP, FURG, Rio Grande 1984; Pós-Graduação - Zoologia, PUC, Porto Alegre, 1986 - Especialização; Zoologia, PUC, Porto Alegre, em curso - Mestrado.

Parecer CFE: 380/88 - Biologia da Educação Para Biologia Geral - pode ser aceita para este curso Para Zoologia - pode ser aceita.

3. Angela Beatriz Feix Pílz

Disciplina: Botânica

Titulação: Graduação - Ciências LP - Habilitação Biologia, FISC, Santa Cruz do Sul, 1986; Pós-Graduação - Botânica, em curso - Mestrado (UFRES) Pode ser aceita

4. Antonio Ignácio Portella Fernandes Barbosa

Disciplinas: Instrumentalização para Laboratório

Titulação: Graduação - Química LP, UFSM, Santa Maria, 1976; Pós-Graduação - Metodologia do Ensino, UFRGS, Porto Alegre, 1982 - Especialização.

Parecer do CFE: 833/84 - para idêntica disciplina

Pode ser aceito

5. Beloni Domingues

Disciplinas: Álgebra, Análise Matemática, Matemática Aplicada
Titulação: Graduação - Ciências LP - Habilitação Matemática ,
FISC, Santa Cruz do Sul, 1979; Pós-graduação - Matemática,
FISC, Santa Cruz do Sul, 1982 - Especialização. Parecer CFE:
833/84 - para idênticas disciplinas Pode ser aceita

6. Carlos Henrique Lamb

Disciplinas: Métodos e Técnicas de Pesquisa
Titulação: Graduação - Geografia LP - UFSM, Santa Maria, 1976;
Pós-Graduação - Pesquisa Educacional, PUC, Porto Alegre, 1980-
Especialização; Metodologia do Ensino, UFSM, Santa Maria, 1982
- Especialização; Geografia Urbana, UFRGS, Porto Alegre, 1986
- Especialização.
Parecer CFE: 380/88 para idêntica disciplina
Pode ser aceito

7. Cilon José Kipper

Disciplinas: Desenho Geométrico
Titulação: Graduação - Engenharia Civil, UFRGS, 1971; Pós-Gra-
duação - Matemática, FISC, Santa Cruz do Sul, 1981 -
Especialização.
Parecer CFE: 475/74 - para idêntica disciplina
Pode ser aceito

8. Claudeti Bueno dos Santos

Disciplinas: Prática de Ensino de 1º
e 2º Graus, Métodos e
Técnicas de Pesquisa, Instrumentação para o Ensino. Titulação:
Graduação - Ciências LP - Habilitação Matemática,
FISC, Santa Cruz do Sul, 1977; Pós-Graduação - Pesquisa Edu-
cacional, PUC, Porto Alegre, 1980 - Especialização. Parecer
CFE: 833/84 - para idênticas disciplinas Pode ser
aceita

9. Icléia Motta de Oliveira

Disciplinas: Língua Portuguesa
Titulação: Graduação - Letras LP - Habilitação Inglês, Facul-
dade de Filosofia, Ciências e Letras Imaculada Conceição, San

ta Maria, 1971; Pós-Graduação - Letras, FISC, Santa Cruz do Sul, 1981 - Especialização.

Parecer CFE; 380/88 - para idêntica disciplina
Pode ser aceita

10. Derli Steinmetz

Disciplinas; Educação Física

Titulação; Graduação - Educação Física; Pós-Graduação - Metodologia do Ensino, UFSM, Santa Maria, 1981 - Especialização.

Parecer CFE;380/88 - para idêntica disciplina
Pode ser aceito

11. Dilene Migotto

Disciplina; Geologia

Titulação; Graduação - Geografia LP, UFSM, Santa Maria, 1984; Pós-Graduação - Interpretação de Imagens Orbitais e Sub-Orbitais, UFSM, Santa Maria, 1985 - especialização. Pode ser aprovada para este curso

12. Dina Marilú Machado Almeida

Disciplina; Matemática

Titulação; Graduação - Ciências LP - Habilitação Matemática, FISC, Santa Cruz do Sul, 1977; Pós-Graduação - Matemática, UPF, Passo Fundo, 1979 - Especialização. Pode ser aceita

13. Elgion Lúcio da Silva Loreto

Disciplinas; Anatomia Humana, Fisiologia Humana

Titulação; Graduação - Ciências Biológicas, LP, UFSM, Santa Maria, 1982; Pós-Graduação - Genética, UFRGS, Porto Alegre, 1985 - Especialização; Genética, UFRGS, Porto Alegre, em curso - Mestrado.

Pode ser aceito para este Curso

14. Eliane Rauber Spuldaro

Disciplina; Língua Portuguesa

Titulação; Graduação - Letras LP, UPF, Passo Fundo, 1979 ; Pós-Graduação - Língua Portuguesa, UPF, Passo Fundo, 1982-

Especialização.

Pode ser aceita

15. Ênio Paulo Scarparo

Disciplinas: Estudo de Problemas Brasileiros

Titulação: Ciências Econômicas, FACECA, Cachoeira do Sul, 1969; Direito, Faculdade de Direito de Passo Fundo, 1965; Pós-Graduação - Metodologia do Ensino, UFSM, Santa Maria, 1981 - Especialização.

Parecer CFE: 561/82 - para idêntica disciplina

Pode ser aceito

16. Francesca Werner Ferreira

Disciplina: Zoologia

Titulação: Graduação - Ciências Biológicas, LP, UFSM, Santa Maria, 1983; Zootecnia - Produção Animal, UFSM, Santa Maria, 1986, em Curso - Mestrado Pode ser aprovado para este curso

17. Gilmar Steigleder Paschoal

Disciplinas: Matemática

Titulação: Graduação: Ciências - LP - Habilitação Matemática, FISC, Santa Cruz do Sul, 1985; Pós-Graduação: Matemática, FISC, Santa Cruz do Sul, 1987 - Especialização.

Pode ser aceito

18. Hugo Schreiner

Disciplinas: Matemática, Cálculo Diferencial e Integral.

Titulação: Graduação - Engenharia Civil, UFRGS, Porto Alegre, 1951.

Parecer CFE: 478/68 - Matemática; 833/84 - Cálculo Diferencial e Integral Pode ser aceito

19. Ignácio Miguel Marciniak

Disciplinas: Física e Biofísica.

Titulação: Graduação - Matemática LP, Faculdade Porto Alegrense de Educação, Ciências e Letras, Porto Alegre, 1980;

Pós-Graduação - Ciências Físicas, PUC, Porto Alegre, 1982 -
Especialização.

Pode ser aceito

20. Jairo dos Santos Machado

Disciplinas; Língua Portuguesa

Titulação: Graduação - Letras LP, FAFIL, Cachoeira do Sul,
1984; Pós-Graduação - Linguística, PUC, Porto Alegre, 1987 -
Especialização; Linguística e Letras, PUC, Porto Alegre, em
Curso - mestrado. Pode ser aceito

21. Jorge Uminski Martelli

Disciplinas: Anatomia Humana

Titulação: Graduação - Medicina, Universidade Federal de Santa
Maria, 1986; Pós-Graduação - Ginecologia, centro de Estudos de
Pós-graduação Médica da Santa casa de Misericórdia do Rio de
janeiro, 1987 - Especialização. Pode ser aceito.

22. Júlio César Niederauer Corrêa

Disciplina: Anatomia e Fisiologia Humana

Titulação: Graduado em Medicina pela UFSM, em 1970. Vários cur-
sos de especialização (1972 e 1973) Parecer CFE: 833/84, para
idêntica disciplina Pode ser aceito

23. Karen Wolmann Scheiner

Disciplinas: Geometria

Titulação: Graduação - Ciências LP - Habilitação Matemática,
UFSM, Santa Maria, 1979; Pós-Graduação - Metodologia do Ensi no
de Matemática, FISC, Santa cruz do Sul, 1986 Especialização
Pode ser aceita

24. Mara Lúcia Madrid Sartoretto

Disciplinas: Psicologia da Educação

Titulação: Graduação - Pedagogia, LP, FAFIL, Cachoeira do Sul,
1973; Pós-Graduação - Educação Pré Escolar, PUC, Porto Alegre,

1976 - Especialização

Parecer CFE: 380/88 - para idêntica disciplina

Pode ser aprovada.

25. Margarete Leal da Silva

Disciplinas: Biologia, Instrumentação para o Ensino, Prática de Ensino sob forma de estágio Supervisionado do Ensino de 2º grau - Biologia.

Titulação: Graduação - Ciências LP, Habilitação Biologia, FISC, Santa Cruz do Sul, 1980; Pós-Graduação - Biologia, FISC, Santa Cruz do Sul, 1984 - Especialização; Métodos e Técnicas de Ensino FISC, Santa Cruz do Sul, 1983 - Especialização; Educação Brasileira, UFSM, Santa Maria, em curso - Mestrado. Para Biologia e Instrumentação para o Ensino - Pode ser aceita Para Prática de Ensino sob a forma de Estágio Supervisionado do Ensino de 2º grau - Biologia - Pode ser aceita para este curso.

26. Mariane Alves dal Santo

Disciplinas: Elementos de Geologia

Titulação: Graduação - Geografia LP, faculdade de Filosofia, Ciências e Letras Imaculada Conceição, Santa Maria, 1986; Pós-Graduação - Interpretação de Imagens Orbitais e Sub-Orbitais, UFSM, Santa maria, 1988 - Especialização; Geografia, UFSM, Santa Catarina, 1989, em Curso - Mestrado Pode ser aceita

27. Maristela Hermes Porto

Disciplinas: Psicologia da Educação

Titulação: Graduação - Pedagogia LP, FAFIL, Cachoeira do Sul, 1984; Pós-Graduação - Supervisão Escolar, FAFIL, cachoeira do Sul, 1985 - Especialização

Parecer CFE:380/88 - Psicologia da Educação.

Pode ser aceita

28. Marta Cattani Vargas

Disciplinas: Física e Biofísica

Titulação: Graduação - Ciências LP, Habilitação Matemática, FISC, Santa Cruz do Sul, 1980; Pós-Graduação - Métodos e Técnicas de Ensino, FISC, Santa Cruz do Sul, 1982 - Especialização;

Física, FISC, Santa Cruz do Sul, 1984 - Especialização.
Parecer CFE: 833/84 - Física e Biofísica Pode ser aceita

29. Nehyta Franz Marcuzzo

Disciplinas: Matemática, Análise Matemática e Matemática Aplicada.

Titulação: Graduação - Matemática LP, PUC, Porto Alegre, 1952;
Pós-Graduação - Metodologia de Ensino, UFSM, Santa maria, 1982
- Especialização

Parecer CFE: 833/84 - Análise matemática, Matemática Aplicada e matemática Pode ser aceita

30. Nilse Angela Trevisan João

Disciplinas: Instrumentação para o Ensino, Prática de Ensino de 1º e 2º graus e Estatística.

Titulação: Graduação - Matemática LP; Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, Santa maria - 1966; Pedagogia LP, FIDENE, Ijuí, 1964; Pós-Graduação - Metodologia do Ensino, UFSM, Santa Maria, 1982 - Especialização; Especialização em Estatística, PUC, Porto Alegre, 1972 - Especialização

Parecer CFE: 561/82 - Estatística e Prática de Ensino; 833/84 - Estatística e Instrumentação para o Ensino de 1º e 2º graus. Pode ser aceita

31. Olga Iurtchenko

Disciplinas: Didática, Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º graus.

Titulação: Graduação - Filosofia LP, PUC, Porto Alegre, 1963; Pós-Graduação - Ciência da Educação, PUC, Porto Alegre, 1980- Especialização

Parecer CFE: 561/82 - Didática Geral; 833/84 - Estrutura e Funcionamento de Ensino de 1º e 2º Graus. Pode ser aceita

32. Orlando Geraldo Penna

Disciplinas: Cultura religiosa

Titulação: Graduação - Filosofia LP, FIDENE, Ijuí, 1973; Pós-Graduação - Metodologia do Ensino, USFM, Santa Maria, 1981 - Especialização.

Parecer CFE: 845/86 - Cultura religiosa

Pode ser aceito

33. Oto José Leifheit

Disciplinas: Elementos de Geologia

Titulação: Graduação - Geografia LP, Universidade Federal Fluminense, Rio de Janeiro, 1968; Pós-Graduação - Ecologia Humana, UNISINOS, São Leopoldo, 1978 - Especialização. Parecer CFE:

56/73 - Elementos de Geologia Pode ser aceito

34. Paulo Ricardo Tavares da Silveira

Disciplinas: Sociologia Geral

Titulação: Graduação - Filosofia LP, USFM, Santa Maria, 1985. Pós-Graduação - Filosofia Política, FIDENE, Ijuí, em curso - Especialização.

Parecer CFE: 380/88 - Sociologia da Educação

Pode ser aceito para este Curso

35. Pedrinho Michelin

Disciplinas: Química e Bioquímica

Titulação: Graduação - Ciências LP, FISC, Santa Cruz do Sul, 1977; Pós-Graduação - Imunologia e Imunobiologia, FISC, Santa Cruz do Sul, 1981 - Especialização. Parecer CFE: 833/84 -

Química e Bioquímica Pode ser aceito

36. Terezinha de Fátima Teixeira Ristow

Disciplinas: Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2º Grau, Didática

Titulação: Graduação - Pedagogia LP, FAFIL, Cachoeira do Sul, 1978; Pós-Graduação - Metodologia do Ensino, UFSM, Santa Maria, 1981 - Especialização

Pode ser aceita

37. Vera Lúcia Moraes Almeida

Disciplinas: Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2º Grau

Titulação: Graduação - Pedagogia LP, FAFIL, Cachoeira do Sul, 1973; Pós-Graduação: Inspeção escolar, PUC, Porto Alegre, 1977 - Especialização; Administração de Sistemas Educacionais, PUC, Porto Alegre, em curso - Mestrado

Parecer CFE: 380/88 - Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2º graus, Didática. Pode ser aceita

38. Zilda Maria Corrêa Gomes

Disciplinas: Fisiologia Humana

Titulação: Graduação - Medicina UFSM, Santa Maria, 1977; Pós-Graduação - Endocrinologia e Nutrologia, Faculdade Federal de Ciências Médicas de Porto Alegre, 1979 - Especialização Pode ser aceita

39. Zilma Timm

Disciplinas: Didática

Titulação: Graduação - Pedagogia LP, Porto Alegre, 1977; Pós-Graduação - Supervisão Escolar, UNISINOS, São Leopoldo, 1979 - Especialização.

Parecer CFE: 845/86 - Didática

Pode ser aceita

QUADRO I - A

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

CURSO DE CIÊNCIAS - HABILITAÇÃO EM BIOLOGIA

Sem.	Disciplinas	Cred.	H/A
1º	Matemática I Física I Biologia Geral I Química Geral I Psicologia da Educação I Instrumentalização para Laboratório I Língua Portuguesa I Sociologia Geral Estudo de Problemas Brasileiros I Educação Física I	3 3 3 3 3 2 3 2 2 (2) 26	45 45 45 45 45 30 45 30 30 (30) 390
2º	Matemática II Física II Biologia Geral II Química II Psicologia da Educação II Instrumentalização para Laboratório II Língua Portuguesa II Estudo De Problemas Brasileiros II Educação Física II	4 3 4 3 3 2 3 2 (2) 26	60 45 60 45 45 30 45 30 (30) 390
3º	Matemática III Física III Zoologia I Química III Botânica I Desenho Geométrico I Didática I Cultura religiosa Educação Física III	4 3 3 3 3 3 3 2 (2) 25	60 45 45 45 45 45 45 30 (30) 375
4º	Matemática IV Física IV Zoologia II Química IV Botânica II Elementos de Geologia I Desenho Geométrico II Didática II Educação Física IV	4 3 3 3 3 2 3 2 (2) 25	60 45 45 45 45 30 45 30 (30) 375
5º	Matemática V Física V Química V Elementos de Geologia II Métodos e Técnicas de Pesquisa Instrumentação para o Ensino I Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º grau Educação Física V	4 3 3 2 4 4 2 (2) 24	60 45 45 30 60 60 30 (30) 360

Continuação Quadro I - A

6º	Biologia Geral III	3	45
	Botânica III	4	60
	Zoologia III	4	60
	Ecologia I	4	60
	Bioquímica	4	60
	Geologia	4	60
	Estrutura e Funcionamento de 2º grau	2	30
	Educação Física VI	(2)	(30)
	27	405	
7º	Biologia geral IV	3	45
	Botânica IV	4	60
	Botânica IV	4	60
	Zoologia IV	4	60
	Ecologia II	4	60
	Biofísica	4	60
	Instrumentação para o Ensino II	3	45
	Educação Física VII	(2)	(30)
	24	360	
8º	Biologia Geral V	43	60
	Anatomia Humana	3	45
	Fisiologia Humana	10	45
	Prática de Ensino sob forma de	10	150
	Estágio	(2)	150
	Supervisionado - 1º grau (Ciências	32	(30)
	Físicas		480
	e Biológicas e Matemática)		
Prática de Ensino sob forma de			
Estágio			

SUB - TOTAL..... 2.835 H/A
 EPB..... 60 H/A
 EF..... 240 H/A
 TOTAL..... 3.135 H/A

QUADRO I-B CURSO DE

Sem.	Disciplinas	Cred	H/A
1º	Matemática I Física I Biologia Geral I Química I Psicologia da Educação I Instrumentalização para laboratório I Língua Portuguesa I Sociologia Geral Estudo de problemas Brasileiros I Educação Física I	3 3 3 3 3 2 3 2 2 (2) 26	45 45 45 45 45 30 45 30 30 (30) 390
2º	Matemática II Física II Biologia geral II Química II Psicologia da Educação II Instrumentalização para Laboratório II Língua Portuguesa II Estudo de Problemas Brasileiros II Educação Física II	4 3 4 3 3 2 3 2 (2) 26	60 45 60 45 45 30 45 30 (30) 390
3º	Matemática III Física III Zoologia I Química III Botânica I Desenho Geométrico I Didática I Cultura religiosa Educação Física	4 3 3 3 3 3 2 2 (2) 25	60 45 45 45 45 45 30 30 (30) 375
4º	Matemática IV Física IV Zoologia II Química IV Botânica II Elementos de Geologia I Desenho Geométrico II Didática II Educação Física IV	4 3 3 3 3 2 3 2 (2) 25	60 45 45 45 45 30 45 30 (30) 375
5º	Matemática V Física V Química V Elementos de Geologia II Métodos e Técnicas de Pesquisa Instrumentação para o Ensino I Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º grau Educação Física V	4 3 3 2 4 4 2 (2) 24	60 45 45 30 60 60 30 (30) 360

Continuação Quadro I-B

6º	Cálculo Diferencial e Integral I	4	60
	Álgebra I	4	60
	Análise Matemática I	4	60
	Geometria I	4	60
	Matemática Aplicada I	4	60
	Estatística I	2	30
	Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2º grau	2	30
	Educação Física VI	(2)	(30)
		26	390
VII9	Cálculo Diferencial e Integral II	4	60
	Álgebra II	4	60
	Análise Matemática II	4	60
	Geometria II	4	60
	Matemática Aplicada II	4	60
	Estatística II	2	30
	Instrumentação para o Ensino II	3	45
	Educação Física VII	(2)	(30)
		27	405
VIII2	Cálculo Diferencial e Integral II	4	60
	Álgebra III	4	60
	Prática de Ensino sob forma de Estágio Supervisionado - 1º grau (Ciências Físicas e Biológicas e Matemática)	10	150
		10	150
		(2)	(30)
	Prática de Ensino sob forma de Estágio Supervisionado - 2º grau (matemática)	30	450
	Educação Física VIII		

SUB-TOTAL 2.835 H/A
 EPB 60 H/A
 EF 240 H/A
 TOTAL..... 3.135 H/A

MEC/CFE

PARECER Nº 453/89

PROC. Nº

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 05 de 06 de 1989.

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](#)