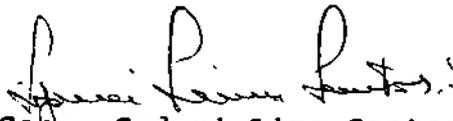




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

PROCESSO CFE Nº 23018.000768/92-45		DESPACHO DE CÂMARA Nº 51/93	
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CURVELO RELATOR:		CÂMARA.	UF MG
Sydnei Lima Santos ASSUNTO:		CESu	
Reconhecimento das habilitações plenas em Matemática e Biologia.			
<p>Baixo o processo em diligência pelo prazo de 60 (sessenta) dias, para que a Instituição cumpra as recomendações da Comissão Verificadora constantes na análise preliminar feita pela CAE/CFE, em anexo.</p> <p>Especial atenção deve ser dada ao corpo docente. Os professores não devem ser indicados para mais de três disciplinas.</p>			

Brasília, em de junho de 1993


Relator: Cons. Sydnei Lima Santos

DC 51/93

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

INFORMAÇÃO DA CAE
À CÂMARA DE ENSINO SUPERIOR
PROCESSO Nº 23018.000768/92-45
INTERESSADO: Fundação Educacional de Curvelo/MG
ASSUNTO: Reconhecimento de Habilitações

Em, 18/02/93

O Presidente da Fundação Educacional de Curvelo encaminha a este Conselho pedido de reconhecimento das habilitações plenas em Matemática e Biologia, do curso de Ciências, ministrado pela Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo/MG.

As referidas habilitações foram autorizadas pela conversão, via plenificação, do curso de Ciências-Licenciatura de 1º Grau, através da Portaria Ministerial nº 628/89, nos termos do Parecer CFE nº 658/89, com 80 (oitenta) vagas totais anuais.

O curso de Ciências, com habilitação em nível de licenciatura de 1º Grau, foi reconhecido pelo Decreto nº 75.980, de 17/07/75, conforme Parecer CFE nº 1.813/75.

Pela Portaria nº 230/92-SENESu/MEC, foi designada Comissão Verificadora composta pelas professoras ANA MARIA COELHO CARVALHO e MARIA TERESA MENEZES FREITAS, ambas da Universidade Federal de Uberlândia-MG, e a TAE ROSIMAIRY GOMES VIEIRA, da DEMEC/MG, para verificar as condições de funcionamento para o reconhecimento do curso e apresentar relatório conclusivo.

Com base nos dados constantes nos autos e no relatório da Comissão Verificadora, a CAE informa o que segue:

1. DADOS SOBRE A MANTENEDORA

1.1. Condições Jurídicas e Regularidade Fiscal e Parafiscal

A Fundação Educacional de Curvelo é uma Fundação de direito privado, sem fins lucrativos, com sede e foro na cidade de Curvelo, no Estado de Minas Gerais.

Seu Estatuto foi registrado sob o nº 198, fl. 353-Livro AN3, em 30/06/1969.

A Comissão Verificadora atesta a regularidade fiscal e parafiscal da mantenedora.

1.2. Situação Econômico-Financeira

O Balanços Patrimoniais dos três últimos exercícios revelam os seguintes indicadores:

ITENS	EXERCÍCIOS	1989	1990	1991
- Índice de Liquidez (Geral)		0,63	1,70	6,27
- Grau de Endividamento		0,10	0,10	0,04
- Grau de Imobilização		0,93	0,82	0,72
- Patrimônio Líquido (Em Cr\$1 .000,00) *		476.591	465.942	1.317.132
- Ativo Permanente (Em Cr\$1.000 , 00)*		497.022	428.853	1.004.607

(*) A preços de OUT/92.

Pelas Demonstrações de Resultados do triênio considerado, observa-se que:

- As anuidades e taxas representaram, em média, 58% da receita total.
- A despesa com pessoal docente ficou em torno de 29% da receita total.

1.3. Estabelecimentos de Ensino Mantidos

A Fundação Educacional de Curvelo mantém a Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo, onde funcionam os seguintes cursos:

- Letras- 1º Grau(Rec); P/I(Aut) - 50 vagas
- Ciências- 1º Grau(Rec);Biol;Mat.(Aut) - 50 vagas
- Estudos Sociais-1º Grau (Rec);Geog;Hist.(Aut)-50 vagas

2. DADOS SOBRE A ESCOLA/CURSO

2.1. Infra-Estrutura Física

Sobre este item, a Comissão informa: O Curso funciona em um prédio alugado, ao mesmo tempo para um grupo escolar, e para a Faculdade. As aulas do grupo aconteceram nos períodos da manhã e tarde e as aulas da Faculdade, à noite e sábado de manhã e à tarde, sendo que a secretaria, diretoria e biblioteca desta funcionam também a tarde.

Conforme já relatada, a escola funciona, em um prédio alugado e há necessidade de expansão de " laboratórios, biblioteca, salas de aula, salas de professores, secretaria, sala de xerox. O contrato de aluguel é renovado anualmente e a próxima renovação deverá ocorrer em janeiro/93

O presidente da Fundação e a diretora da escola acreditam que a nova sede estará em funcionamento em 1994; o local tem toda a infra-estrutura necessária, ao funcionamento da Faculdade. "

A Instituição relata sobre a infra-Estrutura-Física:

Ampliação das instalações, desde a autorização do primeiro curso da Faculdade - situação atual:

Esta em fase de construção a sede própria da Faculdade.

O terreno onde se situa o edifício-sede em construção possui

22.503,62 m² metros quadrados de área. O prédio está sendo cons -truxdo com o fim específico de servir ao ensino superior, possui 3.400,32m² metros quadrados, com espaços próprios para salas de aula, sala de professores, biblioteca, diretoria, secretaria, departamentos, laboratórios, oficina, administração da entidade mantenedora, almoxarifado, mecanografia, contadoria, tesouraria, diretório estudantil, cantina. Será edificada no terreno a parte desportiva, com campos de futebol de salão/basquete/vôlei, etc.

2.2. Laboratórios

Sobre este item, a Instituição informa que:

conta a Faculdade com recursos destinados à pratica com um laboratório multidisciplinar Biologia, Física e Química bem equi-pado e utilizado permanentemente. Com a construção da sede própria a Faculdade passará a contar com 02 laboratórios: 01 de Biologia e 01 de Física e Química e salas especializadas para Geologia, Cartografia e áudio visual.

A Comissão acrescenta:

Existe apenas um laboratório multidisciplinar, para as aulas de Biologia, Química e Física, sendo que algumas aulas práticas de Física são ministradas no laboratório de uma escola ao lado. No laboratório existem vidrarias, reagentes, balanças e outros materiais necessários as aulas práticas de Química, para as aulas de Biologia, há invertebrados em álcool a 70%, alguns animais vertebrados encalhados, caldes com peças humanas para aulas de Anatomia, lâminas montadas para aulas de Citologia e Histologia coleções de insetos a seca e microscópios ópticos. Nas aulas de Botânica os alunos organizam mini-herbários, Maiores informações sobre p laboratório encontram-se se no anexo V

Está sendo construído um prédio para instalação; da escola, já em fase adiantada d@ construção (fomos visitá-lo e que provavelmente estará concluído até final de 1993, de acordo com a diretora, No mesmo, existe amplo espaço para laboratórios bibliotecas, salas de aula etc. A escola participa com uma barraca na festa da cidade, "Forro" e a renda é revertida na melhoria do laboratório e da biblioteca,"

2.3. Biblioteca

Consta dos autos:

A Biblioteca da Faculdade é qualificada, adotando política de expansão através da aquisição consciente de novas obras e a assinatura de periódicos especializados, procurando colocar à disposição de professores e alunos uma sustentação realmente efetiva para o desenvolvimento da aprendizagem. Nos últimos anos a Biblioteca tem enriquecido seu acervo para o ciclo profissional de graduação da Faculdade de Ciências Humanas, títulos, no valor global de Cr\$ 12.052.018,75 (valor do balanço).

Ampliação do acervo bibliográfico e documental, desde a autorização do primeiro curso - revistas e periódicos, assinaturas correntes. Situação atual da biblioteca:

O acervo bibliográfico à disposição de professores e alunos foi ampliado muitas vezes desde a criação do primeiro curso, na Faculdade, há 24 anos, reunindo hoje obras de base e especializadas significativas. Registrando 370 leitores e uma média mensal de 1.282 consultas e 312 empréstimos, com capacidade de atendimento simultâneo de 25 pessoas, conta atualmente a Biblioteca com 01 biblioteca ria, 02 auxiliares, ocupando espaço físico de 93,60 metros quadrados, com 46,80 m² destinados ao acervo, 32,00 m² a consultas e 14,60 m² a elaboração técnica, na nova sede (em construção) a biblioteca é ampla, vide planta, anexo.

0 número de títulos específicos para as habilitações objetos de reconhecimento é de 8.626, com 23 assinaturas correntes de periódicos. Habilitação em Matemática e Biologia 1.398; Habilitação em História e Geografia 1.692 títulos; Letras habilitação-Português -Inglês 2.430; comuns a todas as habilitações 3.106. Os periódicos são de um modo geral comuns a todas as habilitações. Específicos : 01 de Inglês e Literatura Inglesa e Norte Americana. 02 - Língua Portuguesa, 05 Ciências Biológicas e Exatas e 06 Geografia e História.

Além das títulos específicos e da possibilidade de utilização de grande parte das obras destinadas especificamente a outros cursos, conta a biblioteca com obras de referência, como Catálogos, dicionários, enciclopédias, etc, de grande importância como qualificação e na sustentação de trabalhos e estudos.

A ampliação do acervo bibliográfico é constante e se faz através * de identificação de publicações novas, da consulta periódica a professores em cada área específica, sendo preocupação fundamental possibilitar a oferta aos alunos, em quantidade suficiente para utilização simultânea, das obras básicas identificadas como sustentação dos estudos nos planos de ensino de cada disciplina. A Biblioteca é centralizada, servindo simultaneamente a instituição mantida pela Fundação.

Sobre a biblioteca, assim se manifesta a Comissão:

"As instalações e o espaço físico da biblioteca são razoáveis, dispondo de mesas para estudo individual e de grupo. O acervo total de livros é de 8.946, distribuídos principalmente nas áreas de Matemática, Biologia, História, Geografia e Letras.

Os títulos são adequados ao conteúdo programático das disciplinas, mas a maioria dos livros considerados básicos nas diferentes disciplinas são encontrados em número apenas de 3 ou 4 insuficientes para a utilização da demanda real em um mesmo período letivo. Os professores acham que a biblioteca é adequada e que supre as necessidades das diferentes disciplinas, a não ser as professoras da área de Pedagogia, que acham os livros desta área deficitários.

A biblioteca recebe 28 títulos de periódicos, sendo 6 específicos da área de Ciências e Biologia; possui 1966 periódicos.

O horário de funcionamento é de 2ª a 6ª feira, de 18:30 às 16:00 horas e de 18:00 às 22:30 horas, ficando também aberta aos sábados, de 13:00 às 16:30 horas.

Quanto aos recursos humanos, conta com uma bibliotecária formada que dá assistência de 15 em 15 dias ou quando necessário e para atendimento diário, com um funcionário que está sendo orientado pela mesma.

O mecanismo de atualização da biblioteca é através de listagens elaboradas pelos professores e entregues à diretoria, que se encarrega de comprar os livros, na medida do possível."

2.4. Outras Informações

A Comissão Verificadora presta, ainda, as seguintes informações sobre o estabelecimento de ensino:

"- Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo - Total de alunos matriculados por turno: a escola só funciona a noite e tem 3 cursos: Ciências-Literaturas Plenas em Biologia e Matemática: Letras-Licenciaturas Plenas em Português e Inglês e Estudos Sociais - Licenciaturas Plenas em História e Geografia, em 1991 havia 168 alunos matriculados do Curso de Ciências, 93 em Estudos Sociais e 116 em Letras.

Não há alunos concluintes, pois os três cursos estão em processo de reconhecimento.

As maiores turmas são do Curso de Ciências, que tem um maior número de vagas e uma maior procura no vestibular, conforme Tabela abaixo.

TABELA - 7 dados sobre Vestibular (1990 - 1992)

CURSO	ANOS	VAGAS OFEREC.	Nº CANDID. INSCRITOS	RELACÃO CAND/VAGA	HABILITAD. CLASSIFIC.	CANDIDATOS MATRICULAD.
CIÊNCIAS	1990	80	84	1,05	50	47
	1991	80	110	1,37	105	80
	1992	80	93	1,16	86	72

O valor da hora/aula em janeiro/91 era de Cr\$ 361,64 e em dezembro/91, de Cr\$ 2.066,66.

O valor da mensalidade cobrada é a mesma para todos os cursos.

A base de cálculo para a remuneração do professor (valor do salário hora/aula) é determinada pela conversão entre o Sindicato de Estabelecimento de Ensino de Minas Gerais e o Sindicato dos Professores. Valor pago atualmente pela escola é 20% acima do valor estipulado.

O valor da hora/aula atual é de 54.598,00; a frequência dos professores às aulas é praticamente 100%. Nas reuniões departamentais, a frequência é bem menor. Às reuniões são remuneradas, para incentivar o professor a participar, quando é fora do horário de aula do professor.

Não existe um plano de qualificação progressiva, mas os professores são incentivados a cursar pós-graduação, principalmente a nível de especialização, na Pontifícia Universidade Católica em Belo Horizonte .

Os cursos são realizados nas férias, em módulos e geralmente os professores têm ajuda de custo da PUC.

O ingresso de professores é feito apenas através de uma análise de currículo e de entrevista. Há um período probatório de 6 meses.

Os docentes dos 3 cursos já estão aprovados pelo DEMEC.

ALUNADO

O alunado da Faculdade; de maneira geral, é freqüente às aulas e tem bom aproveitamento escolar. Segundo opinião dos professores, os alunos trabalham e custeiam o próprio estudo, o que faz com que valorizem mais o curso. Cada classe tem seu representante estudantil e não existe diretório acadêmico da Instituição. Segundo a direção da escola, existem 2 representantes de alunos na Congregação, 2 no Conselho Departamental e 1 em cada Departamento.

ATIVIDADES -FIM (SITUAÇÃO ATUAL)

Os cursos que são ministrados pelo estabelecimento funcionam no período noturno e encontram, como principais problemas, na má adequação do espaço físico e a falta de professores capacitados oriundos da própria cidade, o que causa problemas na organização do horário e despesas para a direção.

Não existe nenhuma atividade de pesquisa desenvolvida por alunos e professores; os alunos trabalham (a maioria) e os professores que são de fora apenas vêm ministrar as aulas; os que são da cidade também trabalham em outros locais, o que dificulta a disponibilidade para a realização de pesquisa, além da falta de espaço adequado. Quanto as atividades de extensão, não existe um projeto ou programa específico. São realizadas atividades abertas à comunidade, como: uso da biblioteca; palestras; seminários; concurso de contos e poesias para alunos de 1º e 2º graus; desenvolvimento de trabalhos sobre epidemias, endemias e de qualidade de vida, cursos de: "Cartografia", "Construtivismo em História", "Como trabalhar Estudos Sociais nas 4 primeiras séries do 1º grau", "Reciclagem de Professores", existe também o grupo de "Grutas e Cavernas".

Acreditamos que tais trabalhos devam ser relevantes para a comunidade local, mas não houve como comprovar isto.

REGISTROS ESCOLARES (SITUAÇÃO ATUAL)

Os Registros são efetuados na secretaria, que conta com uma secretária e uma auxiliar. Todo o serviço é realizado em livros, um para cada situação, organizados da seguinte maneira:

- Livros ou Registro ou Atas do Concurso Vestibular;
- Ata ou Registro ou Matrícula;
- Ata de Resultados Final ou Aproveitamento;
- Ata de Concurso Vestibular;
- Pasta de Relatórios do Concurso Vestibular.

A forma de organização está atendendo as necessidades da Instituição e os registros estão regularizados e atualizados. Os livros permanecem na secretaria, guardados em armário de aço fechado e de fácil acesso.

O registro de ensino é feito através dos Diários de Classe, pelo professor e controlados pela secretaria e Direção. Permanecem na secretaria, guardados no escaninho. A documentação do aluno é organizada em pastas individuais, por curso e série. Às pastas ficam na secretaria em arquivos feito gaveteiro, oferecendo boas condições de segurança.

A análise dos diários de classe e documentação dos alunos, por amostragem aleatórias, mostrou que estão sendo atendidos os aspectos legais, exceto em alguns casos de alunos que necessitam completar documentação junto a secretaria, e a mesma foi informada dos nomes."

ORGANIZAÇÃO E GERÊNCIA

A percepção que temos sobre o controle exercido para entidade mantenedora sobre a escola é de que existe um relacionamento amigável e franco entre a presidência e a diretoria da escola. Ambos estão no momento unidos em torno de um ideal comum, que é a construção do futuro prédio.

O relacionamento existe entre:

- a) diretores e alunos: muito bom
- b) diretores e professores: ótimo
- c) diretores e mantenedores: ótimo
- d) diretores e DEMEC: o suficiente e necessário
- e) professores e alunos: muito bom

O funcionamento dos colegiados previsto no Regimento se caracteriza por reuniões da Congregação, do Conselho Departamental e do Departamento. O primeiro, tem reuniões ordinárias previstas para a semana que atende o início de cada semestre letivo; o segundo; reuniões ordinárias bimestrais e o terceiro, reuniões mensais. As datas das reuniões são previstas no calendário escolar e o registro das mesmas ocorre em livros próprios.

A análise dos registros mostrou que a Congregação e o Conselho Departamental tem atendido os preceitos regimentais quanto a

periodicidade das reuniões e adequação dos assuntos tratados. As reuniões acontecem com mais freqüência do que o previsto no regimento. As falhas constatadas são: 1º) não há representante da comunidade nas reuniões da Congregação (embora determinado pelo regimento). 2º) a participação dos 2 representantes de alunos acontece raramente.

As reuniões do Departamento não estão sendo mensais; o espaço entre uma e outra varia de 2 a 4 meses e não há registro de presença de aluno.

A Coordenadoria didático-pedagógica dos cursos se realiza principalmente através dos 3 Chefes de Departamentos, que cumprem 8 horas na escola para atender às necessidades do curso. Também a Diretora coordena e supervisiona todas as atividades da Faculdade.

PLANO ANUAL DE RECURSOS FINANCEIROS

Em 1992, a destinação dos recursos financeiros, que podemos detectar foi:

- Livros e periódicos: Cr\$ 10.608.779,12 (de janeiro a outubro)
- Qualificação de docentes: Cr\$ 1.200.000,00 (em janeiro)
- Equipamento dos laboratórios e similares
Cr\$ 5.409.344,40 (janeiro a outubro)
- Salários dos professores: Cr\$ 270.959.608,44 (janeiro a outubro)
- Salário dos dirigentes: Cr\$ 26.68.662,40
- Salário dos administrativos: Cr\$ 71.579.793,09
- Outras despesas (video e filmagens): Cr\$ 1.083.000,00
- Encargos Sociais (INSS, FGTS, PIS, IRRF): Cr\$ 67.951.660,42 (até outubro).

HISTÓRICO E PROSPECTIVA

Esta Faculdade foi fundada em 1968, como extensão da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.

Em 05/02/85, a Sociedade Mineira de Cultura, mantenedora da Universidade acima referida, passou os encargos técnicos e pedagógicos dos 3 cursos da Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo à Fundação Educacional de Curvelo.

O Parecer 658/89 de 03/08/89 e a Portaria Ministerial nº 628 de 22/11/89 aprovaram a plenificação dos atuais cursos de licenciatura, antes ministradas em curta duração e autorizaram o funcionamento dos mesmos.

A Instituição, no seu todo, não sofreu nenhuma sindicância, inquérito ou intervenção; apresenta-se como uma Faculdade organizada séria e preocupada com o nível de qualidade dos seus cursos.

Na percepção de alunos, professores e dirigentes, o principal problema é o espaço físico. A curto prazo, com o término da construção da nova sede, o problema será sanado.

A avaliação sistemática da instituição, tanto da parte acadêmica como administrativa é realizada a partir das várias reuniões da Congregação, Conselho Departamental e Departamento; e organizado um relatório muito completo e complexo.

Analisamos o relatório de 1991 e verificamos que de acordo com as atividades desenvolvidas, foram feitas várias projeções para 1992.

É louvável este tipo de trabalho realizado pela diretoria da escola."

3. DADOS SOBRE O CURSO

3.1. Funcionamento

As habilitações plenas em Matemática e Biologia, do curso de Ciências, foram aprovadas pela conversão, via plenificação, do curso de Ciências-Licenciatura de 1º Grau com habilitações em Biologia e Matemática, através da Portaria Ministerial nº 628/89, com base no Parecer CFE nº 658/89 com 80 vagas anuais.

Funciona no período noturno das 19:00 às 22:35 horas e aos sábados das 13:00 às 16:30 horas e em caso de necessidade pode utilizar outros horários. Suas atividades foram iniciadas no ano letivo de 1990.

Consta dos autos que:

- ' **Encontram-se matriculados no curso, no ano letivo de 1992, um total de 168 alunos .**

Composição das turmas:

O Curso de Ciências oferece 80 vagas.

Quando a matrícula atinge os 80 a turma é dividida em duas para as aulas teóricas. Quando a matrícula for inferior a 70 alunos mo ha divisão da turma para as aulas teóricas, somente para as aulas pra_ ticas.

As turmas compõem-se inicialmente de 80 alunos, nas aulas teóricas sendo o grupo subdividido, nas aulas e atividades práticas, de modo a atender a exigência específica da disciplina. O limite de alu-nos nas atividades práticas é de 20 a 25 por turma.

Concurso» Vestibulares - vagas documento legal _ demanda nos últimos três anos.

São realizados, para o curso 01 (um) vestibular a cada ano.

A Cada concurso são oferecidos 80 vagas, conforme o disposto no anexo I do Regimento da Faculdade.

A demanda aos concursos realizados nos últimos três anos foi a seguinte:

1990 - concurso 84 candidatos - 1,05 por vaga

1991 - concurso 110 candidatos - 1,37 Por vaga 1992 -

concurso 93 candidatos - 1,16 por vaga

Sobre o funcionamento, acrescenta a Comissão:

" - Vagas oferecidas: 80 anuais, em duas turmas de 40, à noite, de 2ª a 6ª feira e aos sábados, de 13:00 às 16:30 horas.

- O regime de matrícula é anual

- O tamanho das turmas formadas, para o 1º ano e 2º ano, em 1991, estão colocadas na tabela abaixo de acordo com as diferentes disciplinas.

O curso iniciou-se em 1990 e assim, em 1991, funcionava o 1º e o 2º ano.

TABELA 1 - Relação entre disciplinas e alunos da 1ª série A

DISCIPLINAS	M	A	R	D
Biologia I	35	11	12	12
Educação Física	51	-	-	-
Elementos de Geologia	39	19	-	14
...	35	53	8	14
Física I	38	5	3	13
Fundamentos Ciências Sociais	46	27	1	18
Matemática I	39	24	-	15
Psicologia da Educação (Ad - Ao)	38	25	-	13
Química I	38	21	1	15

OBS Em Educação Física.: 5 alunos estavam cursando.

TABELA 2 - Relação entre disciplinas e alunos da 1ª série B - 1991

DISCIPLINAS	M	A	R	D
	41	28	8	11
Educação Física	46		-	-
	37	28	6	3
	40	30	-	10
Química I	39	30	-	9
Matemática I	39	27	2	10
Física I	40	8	2	10

OBS. Em Educação Física: 2 alunos estavam cursando TABELA 3 - Relação entre disciplinas e alunos da 2ª. serie - 1991

	39	29		10
	4-1	36	-	11

DISCIPLINAS	H	A	R	D
Matemática II	31	18	8	5
Física II	39	29	2	8
Didática	31	26	-	5
Química II	42	32	-	10
Biologia II	33	28	-	5

LEGENDA:

M = matriculados

A = aprovados

R = reprovados

D = desistentes

"ALUNADO (SITUAÇÃO ATUAL)

Foram verificados os diários do 1º 2º e 3º ano ministrados em 1992 e de acordo com os mesmos, os alunos são bem freqüentes as aulas, com cerca de 90% de freqüência.

Os mesmos são oriundos de Curvelo e diversas cidades vizinhas, como: Corinto, Várzea da Palma, Felixlândia, Morro da Garça, Inimutaba, Presidente Juscelino, Três Marias, Sabinópolis, Lassance e outras.

Nos diários de 1992 não estão lançadas as médias finais, mas as parciais, de um modo geral, estão na média. A tabela abaixo mostra o número de alunos matriculados no início do ano e o número de desistentes até novembro/92.

TABELA 4 - Dados sobre matrícula e desistência em algumas disciplinas do 1º ano, ministradas em 1992

Disciplinas		D
Educação Física	79	
Psicologia da Educação (Ad-Ao)	66	13
E.P.B		
Elementos de Geologia	69	13
Matemática I	67	13
Física I	73	18
Química I	66	20
Fundamentos Ciências Sociais	75	16

OBS. Em Educação Física.: 6 alunos estão cursando. TABELA 5 - Dados sobre matrícula e desistência em algumas disciplinas do 2º ano, ministradas em 1992

DISCIPLINAS	i-A	D
	59	
Química II		
Biologia II	54	7
Didática	52	7
Matemática II		

TABELA 6 - Dados sobre matrícula e desistência em algumas disciplinas do 3º ano, ministradas em 1992

DISCIPLINAS		
		3
Biologia III	34	7
Física III	72	7
• Es t . Func. Ensino 1º Grau	33	
	33	8

M = matriculados

O aproveitamento em 1991, nas várias disciplinas, encontra-se registrado na tabela da página anterior e verifica-se que o maior problema é a desistência escolar e não a reprovação.

- Os alunos que não conseguem a média final de 60 pontos tem oportunidade de realizar exame de 2ª época.
- As turmas de Educação Física são muito pequenas (6 ou 7 alunos) porque a grande maioria é dispensada. As pastas dos alunos foram observadas e constam nas mesmas a documentação necessária a dispensa."

3.2. Organização Curricular

Sobre este item, informa a Comissão:

" - Carga horária exigida para a integralização do Currículo Pleno: a carga horária total obrigatória tanto para a Habilitação Plena em Matemática quanto para a Habilitação Plena em Biologia é de 3.196 horas/aula, acrescidas de 34 h/a de Estudo de Problemas Brasileiros e de 68 h/a de Educação Física. Os 3 primeiros anos são comuns as 2 habilitações e o último ano é específico para cada.

- Integralização da carga horária, em anos:
No mínimo em 4 e no máximo em 7 anos."

O currículo Pleno oferecido foi assim apreciado pela Comissão:

" As disciplinas listadas atendem ao currículo mínimo disposto na resolução nº 30 do CFE, de 11/07/74. De uma maneira geral, estão organizadas ao longo dos anos obedecendo a uma evolução lógica da maturidade do aluno e a complexidade dos assuntos, com as seguintes ressalvas: as disciplinas Psicologia da Educação, do 1º ano e Didática, do 2º, ficariam melhores alocadas no 3º ano visto que os conhecimentos adquiridos nas mesmas serão aplicados no 4º ano, no Estágio Supervisionado. A disciplina Elementos de Geologia poderia passar do 1º para o 2º ano, no lugar da Didática e também para diminuir a carga horária do 1º ano que, juntamente com o 4º ano, são mais sobrecarregados. A distribuição de horas/aula ao longo dos anos, é a seguinte:

1ºAno: 850

2º ano: 714

3º ano: 714

4º ano 1020, totalizando 3.196 h/a 396 horas acima do mínimo exigido

por lei (2800 h) não sendo, no entanto, um aumento excessivo. A carga horária das disciplinas pedagógicas atende a Resolução 09/69 do CFE, que determina que o menos 1/8 do currículo mínimo seja de disciplinas pedagógicas.

Entendemos que o 4º ano, época em que o aluno deverá realizar o Estágio Supervisionado, ficou com carga horária muito elevada. A grande maioria dos alunos trabalha e embora a sistemática de realização do estágio esteja bem planejada, acreditamos que haverá dificuldades para o aluno realizá-lo de maneira conveniente.

Não é possível uma opinião mais embasada em fatos concretos, visto que não foi possível avaliar o 4º ano do curso, pois o mesmo só ocorreria a partir de 1993. Existem atualmente 27 alunos no 3º ano, que optarão pela Licenciatura de Biologia ou de Matemática.

Quanto aos problemas das disciplinas, encontram-se coerentes com os objetivos das mesmas. O cumprimento ou não do programa foi analisado por meio das matérias lançadas nos diários de classe e de maneira geral. Alguns diários estão incompletos e em outros, há inversão de conteúdo ou não abrangência de alguns itens do programa.

Detectamos os seguintes problemas no conteúdo das disciplinas: de acordo com a indicação do CFE nº 46 de 07/06/74, do currículo mínimo da parte comum, na matéria Matemática, deve ser abrangido cálculo diferencial e integral; álgebra das matrizes e probabilidade e estatística. Estes dois últimos conteúdos não fazem parte do programa das disciplinas Matemática I, II e III e nem mesmo da Matemática Aplicada do 4º ano da Plena de Biologia (Bioestatística e essencial aos Biólogos) e nem do 4º ano do Curso de Matemática. É necessário uma reorganização do conteúdo das 3 primeiras disciplinas para que o assunto probabilidade e estatística seja abordado. Esta mesma indicação do CFE estabelece que a matéria Biologia, da parte comum, deve abordar conhecimentos de Botânica, Zoologia e Ecologia e na Biologia I, II e III o assunto Ecologia não é abordado; assim, os alunos que optarem pela Licenciatura Plena em Matemática e que poderão também ser professores de Ciências, não estarão preparados para lecionar Ecologia, assunto tão importante atualmente. Estes mesmos alunos também não terão visto nada de animais vertebrados, assunto que desperta grande interesse nas aulas de Ciências. Embora a Resolução 30 do CFE, que fixa o Currículo Mínimo do Curso de Ciências, esteja sendo obedecida, acreditamos que a não abordagem dos conteúdos acima trarão dificuldades profissionais aos egressos."

O currículo pleno oferecido constitui o **Quadro I** desta informação:

3.3. Corpo Docente

A Instituição apresenta uma relação de **22 professores**, e a Comissão relaciona **20 docentes**. Como há uma divergência entre as duas listagens, optou-se pela lista da Comissão chegando-se a um corpo docente constituído de **20 docentes**, com o seguinte perfil:

- 01 com mestrado;
- 06 com especialização;
- 03 cursando especialização; e
- 10 com graduação.

A relação do corpo docente, extraído do Relatório da Comissão, integra o **Quadro II** desta informação.

Sobre o corpo docente, cumpre observar que:

- Os professores de n^{os} 02,03,08,09 e 11 não informaram as Instituições onde concluíram os cursos e os anos de sua conclusão;
- os professores de n^{os} 01,05 e 11, estão indicados, genericamente; para disciplinas específicas de Biologia e Matemática do último ano. Informação da Comissão;
- o professor de n^o 12, foi indicado para a disciplina - **Metodologia do Ensino Superior**, onde não consta da grade curricular; e
- não foram indicados professores para as seguintes disciplinas:
 - . Da Habilitação Plena em Matemática
 - Cálculo Diferencial e Integral
 - Álgebra
 - Análise Matemática
 - Geometria Analítica e Descritiva
 - Matemática Aplicada
 - Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2^o Grau
 - Prática de Ensino de Ciências-Matemática(Estágio Supervisionado)
 - . Da Habilitação Plena em Biologia
 - Biologia Geral
 - Genética e Evolução
 - Botânica
 - Zoologia
 - Ecologia
 - Bioquímica

- Biofísica
- Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2º Grau
- Prática de Ensino de Ciências-Biologia (Estágio Supervisionado)

Sobre o corpo docente, a Comissão assim se expressa

" O corpo docente consta de 17 professores atuantes e mais 3 que começarão suas atividades no 40 ano do Curso, em 1993. Todos já submetidos à aprovação quando do pedido de autorização de funcionamento da escola. As seguintes disciplinas: Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º Grau, Física II, Física III e Funcionamento de Ciências Sociais foram aprovadas para serem ministradas por outros professores que não os atuais; no entanto, os professores que estão ministrando tais disciplinas já foram aprovados para a área e portanto possuem formação condizente com as disciplinas que ministram» Dos 20 professores, 1 possui mestrado, 9 especialização e 10 graduação . O professor Geraldo Lopes de Figueiredo Filho é o único que foi autorizado para o Curso de Ciências e não está dando aulas no mesmo. O Quadro nº II, com dados sobre os professores, mostra que vários são de outra cidade, o que dificulta horário extra de atendimento a alunos, atividades de extensão e de pesquisa, além de causar uma condensação de aulas de uma mesma disciplina em um mesmo dia, o que a nos_ so ver, é extremamente cansativo e improdutivo. Por outro lado é uma forma de se conseguir bons professores que se dispõem a vir de outras cidades.

A direção custeia as despesas de viagem, hospedagem e alimentação dos professores de fora.

Realizamos reuniões com 11 professores e de acordo com opiniões dos mesmos:

- os alunos são freqüentes em todas as disciplinas.
- o aproveitamento dos alunos, é bom.
- procuram ministrar as aulas de acordo com o programa das disciplinas.
- alguns professores são os responsáveis pela elaboração do programa da própria disciplina e outros já receberam o programa pronto.
- o relacionamento professor-direção e professor-aluno é muito bom.
- nenhum faz trabalho de extensão universitária e nem de pesquisa.
- todos concordam que o problema maior da escola é o espaço físico.

- os livros da biblioteca são suficientes para o desenvolvimento das disciplinas e muitos alunos xerocam os livros.
- o material do laboratório é adequado as aulas práticas
- os alunos, mesmo trabalhando, realizam atividades extra-classe.
- em algumas disciplinas, são convidados professores palestrantes.
- o regimento interno da escola é conhecido
- alguns realizam trabalho de campo aos domingos.
- a freqüência nas reuniões departamentais é razoável.

Os professores se apresentam qualificados para as disciplinas que lecionam mas em termos de disponibilidade para os alunos deixam a desejar, pois mesmo os que residem em Curvelo tem outras atividades e o contacto com os alunos praticamente se restringe ao momento das aulas."

4. APRECIÇÃO FINAL DA COMISSÃO VERIFICADORA

Considerações Gerais da Comissão Verificadora

" Apesar da Faculdade funcionar em um prédio comum também a um grupo escolar, isto não trás maiores problemas porque a escola, como um todo, é muito organizada. Além do mais os cursos de licenciatura curta desta Faculdade funcionaram durante muitos anos neste mesmo estabelecimento; como extensão da PUC.

O laboratório, apesar de ser comum a e disciplinas, apresenta boas condições de trabalho e é bem equipado.

A diretora é eficiente e amigável, mantendo um controle total de todas as atividades desenvolvidas.

Os funcionários são eficientes e prestativos e os professores, apesar de não terem um tempo maior disponível para a escola e nem sala apropriada, são envolvidas com o processo educacional.

A mensalidade cobrada é bastante acessível, o que contribui para a escola atender um maior número de alunos e sem sacrificá-los.

A época ideal da Comissão comparecer à escola para verificação seria no 2º semestre do próximo ano, pois não está em funcionamento o 4º ano do Curso, justo o ano específico de cada habilitação. O Estágio Supervisionado, a principal disciplina voltada realmente para a atuação do profissional, não pode ser avaliada.

A carga horária do 4º ano está muito sobrecarregada e

acreditamos que haverá dificuldades para os alunos realizarem o estágio supervisionado. Sugerimos uma análise.

A título de enriquecimento, sugerimos uma reestruturação das matérias Biologia e Matemática do núcleo comum para que a primeira possa abordar os assuntos de Ecologia e Vertebrados, e a segunda, a Probabilidade e a Estatística.

Há necessidade de implantação de linhas de pesquisa e projeto de extensão."

A Comissão Verificadora conclui seu relatório nos seguintes termos:

" De acordo com o exposto neste Relatório, a Comissão de Verificação e de parecer favorável ao reconhecimento do Curso de Ciências - Habilitações em Matemática e Biologia, da Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo."

Com os anexos: Quadros I e II.

À consideração superior,


ODAIR MACHADO DE MELLO

QUADRO I
ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

CURSO DE CIÊNCIAS-HABILITAÇÕES PLENAS EM BIOLOGIA E MATEMÁTICA

GRADE CURRICULAR - PARTE COMUM

1ª Série	C/H		CR.	DEPTO.
Matemática I	136		04	A
Física I	102		03	A
Química I	102		03	A
Elementos de Geologia	102		03	A
Biologia I	136		04	A
Fundamentos de Ciências Sociais	63		02	B
Psicologia da Educação (Adolesc.Aprendizagem)	102	748	03	B
Estudos de Problemas Brasileiros	34		01	B
Educação Física	63	850	02	
2ª Série				
Matemática II	204		06	A
-Física II	136		04	A
Química II	136		04	A
-Biologia II	170		05	A
-Didática	63	TU	02	B
3* Série				
- Matemática III	170		05	A
-Física III	170		05	A
-Química III	170		05	A
-Biologia III	136		04	A
-Estrutura e Funcionamento do Ensino 1º grau	63	714	02	B

Habilitação Plena em Matemática 4ª Série

Calculo Diferencial e Integral	170	05	A	
Álgebra	170	05	A	
Análise Matemática	170	05	A	
Geometria Analítica e Descritiva	136	04	A	
Matemática Aplicada	170	05	A	
Estrutura e Funcionamento do Ensino 2º grau	63	02	B	
Prática de Ensino de Ciências Matemática (estágio Supervisionado)"	136	1020	04	B

Tempo útil: 3.196 horas-aula

Tempo Total: 3.298 horas-aula

Integralização: mínimo de quatro (04); máximo de sete (07) anos letivos

Habilitação Plena em Biologia

4* Serie

Biologia Geral	136		04	
Genética e Evolução	102	03	A	
Botânica	170	05	A	
Zoologia	170	05	A	
Ecologia	102	03	A	
Bioquímica	68	02	A	
Biofísica	63	02	A	
Estrutura e Funcionamento do Ensino 2º Grau	68	02	B	
Prática de Ensino de Ciências-Biologia (Estágio Supervisionado)	136	1020	04	A

Tempo útil: 3.196 horas-aula

Tempo total: 3.298 horas-aula

Integralização: mínimo de quatro (04); máximo de sete (07) anos letivos.

QUADRO II
CORPO DOCENTE

01. AGNALDA FERNANDES COSTA

Disc: Não especificada. A Comissão informa que ministra as disciplinas específicas de Biologia do último ano.

Qual.: Licenciatura Plena de Matemática - Curso concluído em 1977 — UCMG

Licenciatura Plena de Biologia - Curso concluído em 1982 _ UFV/MG Curso de Ciências - concluído em 1975

Professora Auxiliar de Ensino de Genética e Evolução, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo, aprovada pelo Parecer 658/89 - CFE

Professora de Biologia, 2º grau, aprovado pelo Concurso Público Estadual - Curvelo - MG

NOTA: Aprovada pelo Parecer CFE nº 658/89, para as disciplinas: Genética e Evolução, Geometria Analítica e Descritiva.

02. ALEXANDRE MAGNO VILLELA DA MOTTA

Disc.: Biologia I

* Curso Ciências Biológicas - concluiu em 1986 cursando Pós-Graduação em Biologia, na PUC/MG Professor de Biologia, na Sociedade Educadora Rosas Ltda. Professor de Biologia, no Colégio Roma Professor de Biologia, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo

03. ALFREDO MENEZES NEVES

Disc.: Química II

Qual Curso de Ciências - concluído em 1975

Licenciatura Plena - Química - Curso concluído em 1986 Esta fazendo o Curso de Pós-Graduação em Química, na PUC/MG Professor de Ciências, 1º Grau, na Escola Estadual Joseph Hein - V.P. Professor de Química, 2º Grau, na Escola Estadual da Rua Pernambuco - Varzea da Palma - MG

QUADRO II (cont.)

04. DIMAS FERNANDO DE MOURA

Disc.: Biologia II

Qual: Curso de ciências - Licenciatura Curta - concluído em 1987

Curso de Biologia - Licenciatura Plena - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - concluído em 1989

Curso de Pós-Graduação em Biologia - PUC=MG - concluído em 1991

Professor Auxiliar de Ensino de Biologia, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo

Professor de Ciências 1º grau, no Colégio Padre Curvelo

Professor de Ciências 1º grau, no Instituto Pequeno Príncipe - Curvelo-MG

Professor de Ciências 1º grau, na Escola Estadual Bolivar de Freitas - Curvelo-MG

05. EDVALDO FERREIRA DA SILVA

Disc: Não especificada. A Comissão informa que ministra as disciplinas específicas de Matemática do último ano.

Qual.: Graduado em Ciências - Universidade Católica de Minas Gerais Início : 1971

_ Término : 1975

Curso Licenciatura Plena em Física - Universidade Federal de Viçosa Início : 1979

_ Término : 1982

Curso de Extensão : Curso de Atualização do Projeto Melhoria do Ensino de Física do 2º Grau - Duração 320 h/aulas - Universidade Federal de Minas Gerais Curso : 0 Projeto no Ensino de Ciências - Duração 40 h/ aulas - CECIMIG

NOTA: Aprovado pelo Parecer CFE nº 658/89, para as disciplinas: Álgebra Biofísica e Física.

QUADRO II (cont.)

06. FERNANDO ANTÔNIO OLIVEIRA DE SIQUEIRA

Disc.: Biologia III

Qual: Curso - Engenharia Agrônômica - Escola Superior de Agricultura da Universidade Federal de Viçosa - concluído em 1980

Curso de Pós-Graduação - Botânica - PUC-MG - 2º módulo em 1991 •

Professor Auxiliar de Ensino de Botânica, na Faculdade de Ciências Humanas de

Diretor Presidente da RURALMINAS - Fundação Rural Mineira Colonização e Desenvolvimento Agrário - Curvelo-MG

07. HELVÉCIO MARQUES DA SILVA

Disc: Matemática I

Qual.: Licenciatura Plena Matemática - Faculdade de Filosofia Ciências e Letras - Belo Horizonte-MG - concluído em 1985

Curso de Pós-Graduação - Análise em Sistema - Faculdade de Filosofia Ciências e Letras - Belo Horizonte-MG - concluído em 1988

Professor Auxiliar de Ensino de Matemática, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo

Professor de Matemática e Informática Estatística - Colégio Panamericano - CO--TEMEG Informática

Professor na UNA - Universidade de Negócios Administrativos no Curso Comercio Exterior e Administração Pública

08. JOSÉ ANTÔNIO PENHOLATO GASPARINI

Disc.: Física II

Qual. : Engenharia Química - início 08/83 - concluído em 1989 Curso de Aperfeiçoamento:

- Tratamento de Água - período 13 a 15/09/87 - AQUATEC-DREW

- Controle de Processos - período 13 a 15/09/88 - Universidade Federal de Uberlândia

Professor Auxiliar de Ensino de Química, Física, Cálculo Diferencial e Integral na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo.

QUADRO II (cont.)

09. JOSÉ DE OLIVEIRA NETO

Disc.: Química I

Qual.: Graduado em Farmácia - Habilitação -Farmacêutico Bioquímico
- Não informa Instituição e ano de conclusão do curso.

Prof. Auxiliar de Ensino na Fac. de Ciências Humanas de
Curvelo- Bioquímico do Hospital Imaculada Conceição
Curvelo-MG.

10. JOSÉ MAURÍCIO PINTO

Disc.: Física

Física II Aprovado pelo Parecer CFE nº 658/89)

Qual.: Licenciatura Plena em Matemática - Universidade Católica de Minas Gerais - concluído em
1973 - Extensão Curvelo

Professor Auxiliar de Ensino de Física na Faculdade de Ciências Humanas de •Curvelo-MG

Cursos Frequentados :

- Projetos no Ensino de Ciências - CECIMIG - duração : 60 horas

- Curso de Atualização de Professores de Química - ULTRAMIG - duração 120 h. Professor de Física e
Química no Colégio Padre Curvelo

Professor de Química no Instituto Santo Antônio.

11. LÚCIA MARIA DA S. MENDES

Disc: Não especificada. A Comissão informa que ministra as disciplinas específicas de Matemática do último ano. Qual.: A
Comissão informa que possui graduação em Matemática, com
Especialização.

12. MARCELO DE PÁDUA FELIPE

Disc.: Metodologia do Ensino Superior (não consta da grade curricular.

Qual.: Engenharia Agrônoma - Habilitação : Engenheiro Agrônomo - Escola Superior de Agricultura
de Lavras-MG - concluído em 1970

Curso de Pós-Graduação - Fitotecnia - Nível: Mestrado - Escola Superior de Agricultura de Lavras -
concluído em 1990

Professor Auxiliar de Ensino de Elementos de Geologia, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo

QUADRO II (cont.)

13. MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA NEVES

Disc: Didática -(aprovada pelo Parecer CFE nº 658/89).

Estrutura e Funcionamento do ensino de 1º Grau -/nova indicação)

Qual. : Pedagogia - Faculdade de Filosofia e Letras de Diamantina - concluído em 1979

Ciências - Universidade Católica de Minas Gerais - Extensão de Curvelo - Concluído em, 1974

Curso de Atualização e Especialização :

- Seminário "Intensivo Sobre a Reforma de Ensino" - promoção Campanha Nacional de Escolas da Comunidade - Período de 27 a 29/04/73

Professora Auxiliar de Ensino de Didática, Prática de Ensino e Estágio Supervisionado, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo

14. MARÍLIA ROSARI MOURA MESQUITA

Disc: Elementos de Geologia

Qual. : Licenciatura Plena em Geografia - PUC-MG - concluído em 1988

Curso de Pós-Graduação em Geografia Humana - PUC-MG - concluído em 1991

Participou da Semana de Geografia no período de 23 a 25/05/88

Curso de Recursos Minerais e Geologia do Brasil - PUC-MG

Curso de Recursos Minerais e Geologia do Brasil - Vitória Regia - (UFMG) PUC - BH - 1988

Aprovada em Concurso Público Municipal II - Prefeitura Municipal de Belo Horizonte - Maio/1988

Professora Auxiliar de Ensino de Elementos de Geologia, Geografia Física e Geografia Biológica, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo

15. MÔNICA SAFFRAN

Disc: Psicologia da Educação (Adolescência e Aprendizagem)

Qual. : Psicologia - habilitação - Psicóloga - PUC-MG - concluído em 1987 Esta fazendo curso de Pós-Graduação em Psicologia

- Participou do Curso de Análise Transacional.

Professora Auxiliar de Ensino de Psicologia da Educação (Adolescência e Aprendizagem), na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo

QUADRO II (cont.)

16. PAULO AFFONSO WEITZEL
 Disc: Estudo de Problemas Brasileiros
 Qual.: Filosofia e Ciências Religiosas - Seminário Maior Redentorista - Juiz de Fora-MG 'Período de 1949 a 1955
 Curso de Filosofia - Faculdade Dora Bosco de Filosofia, Ciências e Letras - São João Del REY-MG- concluído em 1975.
 Professor Auxiliar de Ensino de Filosofia, Estudo de Problemas Brasileiros e Língua Latina, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo
17. PAULO ROBERTO GOMES BAPTISTA
 Disc: Química III -(aprovado pelo Parecer CFE nº 658/89)
 Qual. : Farmácia e Bioquímica - Faculdade de Farmácia e Bioquímica da UFMG - - concluído em 1974
 - Participou da Semana da Saúde (Levantamento Medico da Zona Rural de Viçosa)- 20 a 28/07/73
 - 3º Simpósio de Estudos Farmacêuticos-Bioquímicos de Belo Horizonte - 1973
 - 4º Simpósio de Estudos Farmacêuticos-Bioquímicos de Belo Horizonte - 1974
 - 1ª Semana de Estudos Farmacêuticos - 1973 Pertence ao Conselho Regional de Farmácia.
 Professor Auxiliar de Ensino de Química, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo
18. VALÉRIA MOURÃO MASCARENHAS
 Disc: Fundamentos de Ciências Sociais
 Qual.: História e Filosofia - Licenciatura Plena-PUC-MG concluído era 1988.
 Participou dos Projetos - Levantamento Etno-Histórico dos índigenas de Minas Gerais _ Financiamento CNPq - Período agosto de 1984 a dezembro de 1986
 Historia Administrativa de Minas Gerais Financiamento CNPq - Período de Janeiro a agosto de 1987. Professora Auxiliar de Ensino de Organização Social e Política do Brasil, Introdução ao Estudo da História, Fundamentos de Ciências Sociais, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo

QUADRO II (cont.)

19. VERA LÚCIA CORRÊA DA SILVA

Disc: Matemática II Aprovada pelo Parecer CEF nº 658/89)

Matemática III

Qual.: Bacharel em Matemática - Universidade de Brasília-DF concluído em

1974

Curso de Especialização - Universidade de Brasília - DF - concluído em 1977.

Curso de Aperfeiçoamento : Cálculo Avançado, Introdução à Topologia -/Período de 1974.

Professora Auxiliar de Ensino de Matemática, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo

-

20. YOLE SIQUEIRA BORGES

Disc: Educação Física -(aprovada pelo Parecer CFE nº 658/89)

Qual.: Graduada em Educação Física - Escola de Educação Física de Minas Gerais-
concluído em 1954

Participação : - III Jornada Internacional de Educação Física Belo Horizonte -MG - 1959.

Professora Auxiliar de Ensino de Educação Física, na Faculdade de Ciências Humanas de Curvelo

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](#)