

**HOMOLOGAÇÃO**

* D.M. 27 / 7 / 98
D.O.U. 29 / 7 / 98 Seção I P. 4
* ATO: PM. 799 de 27 / 7 / 98
D.O.U. 29 / 7 / 98 Seção I P. 3

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

* VIDE VERSO

INTERESSADO/MANTENEDORA:		UF
Serviço Social Educacional Beneficente		ES
ASSUNTO:		
Autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura Plena e Bacharelado, a ser ministrado pela Escola de Ensino Superior do Educandário Seráfico São Francisco de Assis		
RELATOR: SR. CONS.:		
Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSO N.º:		
23000.006321/96-75		
PARECER N.º:	CÂMARA OU COMISSÃO:	APROVADO EM:
CES 417/98	CES	06.07.98
II - VOTO DO RELATOR		
Acato o exposto no Relatório n.º 308/98, da Coordenação-Geral de Análise Técnica da SESu/MEC, e opino favoravelmente à autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura Plena e Bacharelado, a ser ministrado pela Escola de Ensino Superior do Educandário Seráfico São Francisco de Assis, mantida pelo Serviço Social Educacional Beneficente, com sede na cidade de Santa Teresa, Estado do Espírito Santo, com 160 vagas totais anuais, sendo 80 vagas no turno vespertino e 80 no noturno, distribuídas em turmas de 40 alunos.		
Brasília-DF, 06 de julho de 1998.		
Lauro Ribas Zimmer Relator		
III - DECISÃO DA CÂMARA		
A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.		
Sala das Sessões, em 06 de julho de 1998.		
Conselheiros: Hésio de Albuquerque Cordeiro - Presidente		
Roberto Cláudio Frota Bezerra - Vice-Presidente		

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA**

RELATÓRIO SESu/COTEC Nº 308 /98

Processo nº : 23000.006321/96-75
Interessada : SERVIÇO SOCIAL EDUCACIONAL BENEFICENTE
CGC : 34.078.881/0001-85
Assunto : Autorização para funcionamento do curso de Ciências
Biológicas, Licenciatura e Bacharelado, a ser ministrado pela
Escola de Ensino Superior do Educandário Seráfico São
Francisco de Assis, na cidade de Santa Teresa, Estado do
Espírito Santo.

I - HISTÓRICO

O Serviço Social Educacional Beneficente solicitou, em 29/05/96, a este Ministério autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura e Bacharelado, nos termos da Portaria MEC 181/96.

O processo foi analisado pela Comissão de Especialistas de Ciências Biológicas, que posicionou-se favoravelmente ao projeto, com 160 vagas totais anuais, Parecer DEPESES/SESu 3 500/97.

A Câmara de Educação Superior (CES) do Conselho Nacional de Educação, Parecer nº 487/97, acolheu a avaliação dos Especialistas, o que permitiu o prosseguimento da tramitação do processo.

A SESu/MEC designou a Comissão Verificadora, pela Portaria nº 392 de 04/11/97, composta pelas professoras Mairy Barbosa Loureiro da Universidade Federal de Minas Gerais, Vera Maria Cordeiro de Carvalho da Universidade Federal da Bahia e a Técnica em Assuntos Educacionais, Mariluce de Magalhães Gomes, da Delegacia do MEC no Estado do Espírito Santo, encarregada de examinar *in loco*, a existência de condições para a autorização de funcionamento do curso.

A Comissão de Verificação visitou a Instituição nos dias 18 e 19 de novembro de 1997 e concluiu o relatório com Parecer favorável à autorização, desde que fossem promovidas a implantação da biblioteca específica ao curso e a instalação de dois laboratórios específicos.

Esta Secretaria, através do OF.MEC/SESu/COTEC nº 7.852/97, em 16/12/97, solicitou à Instituição a adoção das providências necessárias ao atendimento das recomendações estabelecidas pela Comissão Verificadora. Após três meses sem manifestação da Instituição, esta Secretaria, através do Of. DEPES/SESu/MEC/nº 2.092/98, datado de 19 de março de 1998, reiterou a solicitação anterior e fixou o prazo de dois meses para a IES adotar as providências.

Em 03 de abril de 1998, OF/nº 01/98, o Diretor da Escola Superior do Educandário Seráfico São Francisco de Assis informou que as providências estavam sendo adotadas e solicitou nova verificação para avaliar as ações em execução.

A DEMEC/ES, através do Memorando nº 062/98/Gabinete/DEMEC/ES, em 03 de junho de 1998, encaminhou relatório apreciando as providências adotadas pela Instituição quanto às recomendações contidas no relatório de verificação. A professora Mairy Barbosa Loureiro da Universidade Federal de Minas Gerais e a Técnica em Assuntos Educacionais, Mariluce de Magalhães Gomes, membros da Comissão de Verificação, visitaram, novamente, a Instituição e consideraram, satisfatoriamente, atendidas as recomendações e concluíram que o curso tem condições adequadas para funcionamento imediato.

II - MÉRITO

A Instituição observou todas as exigências legais, bem como promoveu todas as ações necessárias para dar início ao funcionamento do curso. Os laboratórios estão instalados e a biblioteca apresenta condições de atender aos alunos do curso.

Esta Secretaria, com base em sugestões dos verificadores no relatório, recomenda que a Instituição promova o aperfeiçoamento do currículo do bacharelado e do Plano de Carreira do Pessoal Docente. Recomenda, também, que a DEMEC/ES supervisione a instalação do curso e o atendimento às recomendações.

Acompanham este relatório os anexos:

A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;

B - Organização curricular;

C - Corpo docente.

III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação com a indicação, expressa no relatório da Comissão Verificadora, favorável à autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, Licenciatura e Bacharelado, com 160 vagas totais anuais, nos turnos vespertino e noturno, a ser ministrado pela Escola de Ensino Superior do Educandário Seráfico São Francisco de Assis, mantida pelo Serviço Social Educacional Beneficente, na cidade de Santa Teresa, Estado do Espírito Santo.

À consideração superior.

Brasília, 22 de junho de 1998.



Cid Gesteira
Gerente de Projetos
DEPES/SESu



Luiz Roberto Liza Curi
Diretor do Departamento de Política
do Ensino Superior
DEPES/SESu

ANEXO A

SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO

A. 1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23000.006321/96-75

Instituição: ESCOLA DE ENSINO SUPERIOR DO EDUCANDÁRIO SERÁFICO SÃO FRANCISCO DE ASSIS

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Curso de Ciências Biológicas, Licenciatura e Bacharelado	Serviço Social Educacional Beneficente	160	Vespertino e Noturno	Seriado Semestral	Lic. 2.745h/a Bac. 2.565 h/a	04 anos	

* Integralização Curricular.

A. 2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do Conhecimento	Totais
Doutores	Biologia Marinha; Matemática Pura; Ecologia e Recursos Naturais (2); Educação;	05
Mestres	Matemática Aplicada; Ciências Biológicas/Ecologia; Botânica (4); Fisiologia; Zootecnia; Biologia Vegetal; Geologia; Ecologia e Recursos Naturais; Educação; Geologia e Paleontologia; Educação; Ensino de Ciências e Matemática;	15
Graduados	Língua Portuguesa; Ecologia e Recursos Naturais; Sistemática Zoologia; Heveicultura; Políticas Públicas; Informática.	06
TOTAL		26
A Comissão Verificadora considerou adequada a área de formação dos docentes às disciplinas que irão ministrar.		

A. 3 - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

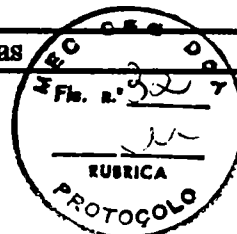
INSTALAÇÕES FÍSICAS
A Comissão Verificadora considerou as instalações físicas amplas, adequadas e em bom estado de conservação. A IES conta com grande área verde não construída e jardins ao redor da área edificada.
LABORATÓRIOS
A Instituição adotou as medidas necessárias ao cumprimento da diligência da Comissão Verificadora. Na segunda visita realizada pela Presidente daquela Comissão, juntamente com a Técnica em Assuntos Educacionais da DEMEC, foi constatado que a IES providenciou o espaço necessário às aulas práticas, com mobiliário e instalações próprias. A Comissão Verificadora esclareceu que a área física preparada para tal finalidade dispõe dos equipamentos, produtos químicos e mobiliário novo, suficientes para atender às demandas de pesquisas, projetos e aulas no início do curso.
BIBLIOTECA
(acervo disponível, modernização operacional, instalações e gestão administrativa)
A Comissão Verificadora constatou o atendimento a todas as recomendações. A biblioteca dispõe de área física suficiente para os alunos do curso, nos primeiros anos de funcionamento, apresenta boa iluminação e ventilação, assim como possui mobiliário adequado. O acervo está composto por 270 títulos e 1.520 volumes de livros específicos da área de biologia e de ensino de biologia/ciências. O horário de funcionamento é integral. Foram contratadas uma bibliotecária e uma secretária para atuar na biblioteca.

ANEXO B

PROCESSO Nº 23000.006321/96-75

B.1.) Estrutura curricular**I. Tronco comum - disciplinas comuns à Licenciatura e ao Bacharelado.**

PERÍODO	DISCIPLINA	C.H.	EMENTA
1º	Biologia Geral I	90	Introdução ao estudo da Biologia. Composição química da matéria viva. Macromoléculas: estrutura e função. Os mecanismos básicos da transmissão da informação genética. A célula animal: estrutura ao MO e ME. Estrutura e função da membrana celular, citoesqueleto, mitocôndrias, organelos de síntese (retículos endoplasmáticos e complexo de Golgi), peroxissomas. Organização do núcleo. Divisão Celular. Ciclo celular e sua regulação. Diferenciação celular.
	Matemática Superior	60	Equação de Retas. Funções elementares (polinomiais, trigonométricas, exponenciais, logarítmicas. Noções de cálculo de derivadas. Traçados de gráficos. Aplicações de derivada. Noções e cálculo de integrais. Cálculo de áreas. Aplicações de integral.
	Química I	90	Estrutura eletrônica dos átomos. Tabela periódica. Ligação química. Reações e equações químicas. Estequiometria. Soluções. Cinética química. Equilíbrio químico. Termoquímica.
	Anatomia Vegetal	75	Unidade do corpo vegetal - Célula Vegetal. Tecidos Vegetais-Meristemas. Sistema Dermal. Sistema Fundamental. Sistema Vascular. Estruturas Secretoras. Distribuição dos tecidos no corpo vegetal. Raiz-Caule-Folha.
	Biologia de Microorganismos	60	Características gerais dos microorganismos. Genética microbiana. Esterelização e desinfecção. Vírus. Fungos. Doenças venéreas. Noções de fitopatologia. Noções de microbiologia de alimentos. Noções de microbiologia do solo. Noções de microbiologia da água.
Total de C.H = 375 horas			



PERÍODO	DISCIPLINA	C.H.	EMENTA
2º	Biologia Geral II	75	Os tecidos fundamentais: estrutura e aspectos biológicos dos tecidos epiteliais dos tecidos conjuntivos, tecidos musculares e do tecido nervoso. O desenvolvimento embrionário dos animais: gametas e gametogênese; fecundação; formação da mórula e gastrula; os folhetos embrionários fundamentais e seu destino; delimitação do corpo do embrião. A célula vegetal: seus aspectos peculiares.
	Bioestatística	60	Conceitos gerais de estatística. Seriação e tabulação. Gráficos. Distribuição de frequências. As medidas estatísticas. Noções de probabilidade. Distribuição binominal. Curva normal e aplicação. Estimulação e testes de hipótese. Distribuição de Prisson.
	Física Bio I	75	Algarismos significativos. Movimento, Forças e Energia. Gravitação. Calor, Temperatura e Mudanças de fase.
	Química II	60	Alcanos. Alquenos e Alquinos. Compostos aromáticos. Álcoois, éteres e fenóis. Estereoquímica. Moletos Orgânicos. Animais. Aldeídos e cetonas. Ácidos carboxílicos e seus derivados.
	Taxinomia das plantas Avasculares	60	Introdução à taxonomia. Aspectos da reprodução sexuada e assexuada em vegetais inferiores. Ciclo de vida. Habitat, morfologia, caracteres citológicos, evolução, reprodução e sistemática dos seguintes grupos: Reino Morena; Divisão Cyanophyta. Reino Protista; Divisões Chlorophyta, Phaeophyta, Chrysophyta (classes Bacillaryophyceae. Reino Plantae; Divisão Bryophyta. Reino Fungi; Divisão Eumycophyta subdivisões: Mastigomycotina, Zygomycotina, Ascomycotina (incluindo Líquens), Basidiomycotina.
Total de			C. H. = 330 horas

3º	Física Bio II	75	Fluídos. Ondas. Som. Luz. Radiação. Eletricidade e Magnetismo.
	Bioquímica e Biofísica	90	Noções de Biofísica aplicada à Bioquímica. Constituição química da célula. Estrutura das macromoléculas: suas localizações e funções nos diversos compartimentos celulares. Estrutura das enzimas e mecanismo de produção de energia. Metabolismo e sua regulação. Estudo das funções hormonais. Bioquímica do sangue. Respiração e sua regulação. Fotossíntese, ciclo do nitrogênio e do enxofre. Métodos físico-químicos de análise.
	Taxionomia das Plantas Vasculares	60	Organização do corpo vegetal. Origem e evolução dos órgãos vegetativos. Morfologia de raiz, caule, folha, flor, fruto e semente. Habitat, reprodução e sistemática dos seguintes grupos vegetais: Pteridophyta, Gymnospermae e Angiospermae.
	Zoologia dos Invertebrados I	90	Introdução à Protozoologia: Caracteres Gerais, Morfologia e Biologia dos Flagelata, Rhizopoda, Ciliata e Sporozoa. Introdução aos Metazoários: Caracteres Gerais, Morfologia e Biologia dos Porifera, Cnidaria, Ctenophora, Platyhelminthes, Aschelminthes, Molusca e Anelida.
	Língua Portuguesa	45	Produção do texto científico: - mecanismos geradores da textualidade; - o texto científico; - análise do texto produzido pelo aluno.
Total de			C.H. = 360 horas

PERÍODO	DISCIPLINA	C. H.	EMENTA
4º	Genética Geral	90	Genética mendeliana: Herança mono e diíbrida, alelo múltiplos e pseudoalelos. Mecanismo que alteram a proporções mendelianas; Mecanismo de determinação do sexo. Herança ligada, limitada e influenciada pelo sexo. Ligação, recombinação e mapeamento genético. Anomalias cromossômicas: numéricas e estruturais.
	Zoologia dos Invertebrados II	90	Introdução ao estudo dos Arthropoda. Subphylum Trilobitomorpha, Chelicerata, Crustacea e Uniramia. Caracteres gerais, noções de morfologia externa e interna. Aspectos da Biologia. Introdução ao estudo dos Echinodermata. Classe Echinoidea, Asteroidea, Crinoidea, Ophiuroidea e Holothuroidea. Caracteres gerais, noções de morfologia externa e interna. Aspectos da Biologia.
	Botânica Econômica	30	Introdução à Botânica Econômica. A economia dos vegetais inferiores. A Economia dos vegetais superiores. Agricultura brasileira. Agricultura no Espírito Santo.
	Geologia	60	Introdução. Petrologia. Terra. Mineralogia. Intemperismo. Geologia histórico e estratigráfica. Ambiente de sedimentação. Geologia estrutural e tectônica. Geologia e geomorfologia do Espírito Santo.
	Anatomia Geral	75	Princípios fundamentais para ensino da anatomia. Descrição dos seguintes sistemas: ósseo, articular, muscular, nervoso, circulatório, respiratório, digestivo, sistema genital masculino, sistema genital feminino, urinário, órgãos dos sentidos.
Total de			C.H. = 345 horas

Após o 4º período, começa a diferenciação curricular com a introdução das disciplinas pedagógicas para a habilitação, Licenciatura e Estágio Supervisionado para o Bacharelado. Algumas disciplinas permanecem em ambas as habilitações, mantendo-se assim o elo entre elas.

PERÍODO	DISCIPLINA	C.H.	EMENTA
5º Para as duas Habilitações	Zoologia dos Vertebrados	90	Características morfo-funcionais e importância dos fi Hemichordata, características gerais do filo Chordata. Características morfo-funcionais e importância dos sui filos Cephalochordata e Urochordata. Introdução ao sui filos Vertebrata. Característica morfo-funcionais importância das classes: Agnatha, Osteichthye Chondrichthyes, Amphibia, Reptilia, Aves e Mammalia.
	Metabolismo Vegetal	60	Transpiração. Condução de água. Absorção. Nutrição mineral. Metabolismo do nitrogênio. Fotossíntese. Condução de solutos orgânicos. Respiração.
	Ecologia I	75	O conceito de ecologia e sua importância. O ecossistema: conceito, estrutura e homeostase. Classificação e exemplo de ecossistemas. A energia dos ecossistemas: produtividade e estrutura trófica. Os ciclos biogeoquímicos. Os fatores limitantes. Dinâmica e estrutura das populações: relações intraespecíficas. Habitat e nicho ecológico. Evolução dos ecossistemas: seleção natural, sucessão e clímax. O papel do homem no ecossistema. As comunidades: relações interespecíficas.
Específicas da Licenciatura	Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Graus	60	Aspectos históricos da educação brasileira. Finalidades e objetivos da educação brasileira. A estrutura administrativa curricular e a didática do ensino de 1º e 2º graus. A formação de professores e especialistas. O financiamento da educação no Brasil.
	Fundamentos de Educação I	60	O processo educacional. Dimensões, formas, instâncias educativas. Educação e cultura. Educação e economia. Educação e sociedade. Educação e Estado. Educação e valores. Pedagogia e Filosofia. Correntes do pensamento contemporâneo importantes para a Pedagogia. Teoria e prática: a práxis do educador.
O Bacharelado não tem disciplinas específicas neste período.			
Total de C.H. Licenciatura = 345 horas Bacharelado = 225 horas			

PERÍODO	DISCIPLINA	C.H.	EMENTA
6º Para as duas Habilitações	Fisiologia Humana	90	Biofísica de membranas. Mecanismos neurais e hormonais de controle. Fisiologia dos aparelhos cardiovascular e respiratório. Fisiologia do aparelho digestivo. Mecanismos de defesa do organismo. Fisiologia da reprodução. Fisiologia das sensações e do comportamento.
	Desenvolvimento Vegetal	60	Desenvolvimento vegetal. Análise do crescimento. Condições necessárias ao desenvolvimento. Hormônios vegetais: estrutura, métodos de estudo, detecção, dosagem, metabolismo, biossíntese e efeitos fisiológicos. Movimentos vegetais-tropismos, nastismos, mutação. Fotomorfogênese. Reprodução: frutificação, dormência e germinação.
	Paleontologia	75	Introdução ao estudo da Paleontologia. Fossilização. Tipos de fósseis. Aspectos geológicos relacionados ao processo de fossilização. Micropaleontologia. Paleontologia dos invertebrados. Paleontologia dos vertebrados. Paleobotânica. Formação do carvão e do petróleo e extinção dos seres vivos nas eras geológicas.
	Ecologia II	75	Metodologia e técnicas para estudo dos ecossistemas. Coleta e tratamento de dados ecológicos. Trabalhos nos ecossistemas terrestres. Trabalhos nos ecossistemas aquáticos. Estrutura ecológica do solo e dos ecossistemas terrestres. Estrutura dos ecossistemas aquáticos: mares, rios, lagos e estuários. Principais ecossistemas regionais. Ecologia aplicada: uso de bioindicadores e modelagem ecológica. Interferência do homem nos ecossistemas: poluição ambiental e uso dos recursos naturais. Os ecossistema ameaçados.
Específica da Licenciatura	Fundamentos da Educação II	60	O projeto educacional da burguesia em ascensão: a Pedagogia tradicional. O projeto educacional da burguesia consolidada como classe dominante: a Pedagogia Nova. O tratamento da questão educacional no capitalismo maduro: a Pedagogia Tecnista e a formação de recursos humanos. A sociedade pós-moderna: as teorias críticas e a educação dos trabalhadores.
O Bacharelado não tem disciplinas específicas neste período.			
Total de C.H. : Licenciatura = 360 horas Bacharelado = 300 horas			

PERÍODO	DISCIPLINA	C.H.	EMENTA
7º Para as duas Habilitações	Fisiologia Comparada Animal	60	Fisiologia comparada da digestão. Osmorregulação excreção. Fisiologia cardiovascular de invertebrados vertebrados. Fisiologia comparada da respiração e funções respiratórias do sangue.
	Evolução	75	Histórico. Origem da vida. Métodos de estudo e Evolução. Teorias da Evolução. Sistemas adaptativos. Processos seletivos. Fontes de variação. Genética e populações e evolução. Processos de especialização. Evolução humana.
	Introdução à Informática	45	Introdução à micro-informática: MS-DOS. Noções de Windows, Word, Excell, Dbase.
Específicas da Licenciatura	Psicologia da Educação I	30	Introdução à Psicologia da Educação. Psicologia do desenvolvimento: conceito e fatores que a influenciam. Características psicológicas do pré-adolescente. Problemas gerais. Introdução à Psicologia da Aprendizagem.
	Didática e Prática de Ensino I	150	O ensino de Ciências: aspectos fisiológicos e metodológicos. Planejamento. Métodos e técnicas. Aulas práticas. Uso do laboratório. Material didático. Avaliação da aprendizagem. Estágio supervisionado observação e regência da classe.
Específico do Bacharelado	Estágio Supervisionado I	180	Desenvolvimento de atividades de iniciação científica com participação em projetos de pesquisa e/ou treinamento em laboratórios de pesquisa, sob supervisão de professores. Elaboração de relatório parcial de atividades desenvolvidas.
Total da C.H. : Licenciatura e Bacharelado = 360 horas			

PERÍODO	DISCIPLINA	C.H.	EMENTA
8º Para as duas Habilitações	Fisiologia Comparada da Integração	45	Evolução e fisiologia do sistema nervoso na série animal. Morfologia funcional dos órgãos dos sentidos. Endocrinologia comparada. Fisiologia do movimento.
	Introdução à Pesquisa	45	Demarcação científica. Ciência e ideologia. Função da pesquisa. Fases do processo da pesquisa. Análise-quantitativa: distribuição da frequência, Medidas de variabilidade, distribuição normal. Relatório de pesquisa.
Específico da Licenciatura	Psicologia da Educação II	30	Metodologia científica aplicada à Psicologia do Desenvolvimento: modelos psicanalíticos, cognitivistas, da aprendizagem social e da ligação afetiva. O adolescente. A psicopedagogia.
	Didática e Prática de Ensino II	150	O Ensino de Biologia: aspectos filosóficos e metodológicos. Planejamento. Métodos e técnicas. As aulas práticas. O uso do laboratório. Material didático. Avaliação da aprendizagem. Estágio supervisionado: observação e regência. Apresentação de um projeto pedagógico na área do ensino de Ciências ou de Biologia.
Específica do Bacharelado	Estágio Supervisionado II	180	Continuidade das atividades de iniciação científica implementadas no Estágio Supervisionado I. Apresentação de monografia sobre o tema desenvolvido no Estágio.
Total da C. H.: Licenciatura e Bacharelado = 270 horas			

ANEXO C
PROCESSO Nº 23000.006321/96-75

Quadro da Relação dos Docentes com Dados Pessoais, formação e atribuição de disciplina

<i>Docente</i>	<i>Identidade CIC Carteira Prof.</i>	<i>Endereço</i>	<i>Disciplinas</i>	<i>Carga Horária</i>	<i>Titulação Instituição Área Ano de Con</i>
Rogério Teixeira	346.402-SSP/ES - -	R.: Paulo Zanoteli 111 (Colatina)	Biologia Geral I Biologia Geral II Zoologia dos Vertebrados	90 75 90	Doutor Virgínia US Biologia M 1994
Lilian G. Galarda	413834-SSP/ES 525610037-87 95143-Série 481	R.: Odete Oliveira Lacourt, 475 (Vitória)	Matemática Superior Bioestatística	60 60	Doutora Universidade Paris Matemática 1982
Cláudia Varassin	773.462- SSP/ES 015.345.387-71 57408- Série 00008	R.: João Nunes Coelho, 254 (Vitória)	Matemática Superior	60	Mestre Unicamp Matemática Aplicada 1996
Isabela Galarda	689.613 SSP/ES 022 8627-18 -	R.: Odete Oliveira Lacourte, 475 (Vitória)	Química I Química II	90 60	Mestre Unicamp Ciências Biológicas 1996
Hélio Q. Fernandes	053.120.507 SPC/IFP RJ 733.973.007-97 39668 Séie 018	Rua das Violetas, 388 (Santa Teresa)	Anatomia Vegetal Biologia de Microorganismos Taxonomia das plantas avasculares Taxonomia das plantas vaculares Introdução à Pesquisa	75 60 60 60 45	Mestre UFRJ C.B - Botâ 1995

Glória Maria V. Aquije	801.149 PT/ES 015.318.877-40 -	Rua 15 Casa 32 (Vila Velha)	Anatomia Vegetal Taxonomia de Plantas Avasculares	75 60	Mestre UFRJ C.B - Botânica 1995
Mércia Barcelos da Costa	413.527 SSP/ES 623068557-49 -	Rua Florência Batista, 500 - Bloco C - Apto 203 (Vitória)	Física Bio I Física Bio II Bioquímica e Biofísica Anatomia Geral Fisiologia humana Fisiologia Animal comparada Fisiologia Comparada da Integração	75 75 90 75 90 60 45	Mestre UFES C.B - Fisiologia 1992
Oberdan J. Pereira	170.955 SSP/ES 216.020.267-34 -	Rua Flávio Abaurre, 138 / 201 (Vitória)	Taxonomia das plantas Vasculares Geologia	60 60	Mestre UFRJ CB - Botânica 1990
José Luiz Helmer	- - -	Rua Marechal Campos, 1468 (Vitória)	Genética Geral Zoologia de Invertebrados I Estágio Supervisionado I Introdução à Pesquisa Estágio Supervisionado II	90 90 180 45 180	Doutor UFSC Ecologia e naturais 1996
Martha Salviato Wilken	82890 - IITP/ES - -	Av. Desembargador Santos Neves 1316/1102 (Vitória)	Língua Portuguesa	45	Especialista PUC/PRE Língua Portuguesa 1989
Andréia Gomide	622 166 SCPC./ES 914665807/63 31 086 Série 00005	Rua Maria da Purificação Lustosa Ferreira, 260 (Viçosa/MG)	Zoologia dos Invertebrados II Fisiologia Animal Comparada Fisiologia - Comparada da Integração	90 60 45	Mestre UFV Zootecnia 1996
Solange Z. Schneider	181.160 PLES 201.526.557-00 41684 Série 550	Rua Desembargador Sampaio 351/601 (Vitória)	Botânica Econômica	30	Mestre UFRJ Botânica 1984

Luiz Cláudio Fabris	547869 - SSP/ES 902.440.797-49 -	Rua Gastão Roubach 61/304 (Vila Velha)	Botânica Econômica Ecologia I Ecologia II	30 75 75	Mestre UNESE/R. Biologia V 1995
Martin Chistian W. Mahn	- - -	Rua Joana C. Vasconcelos 171/ Olinda -PE	Geologia	60	Mestre Hamburgo a Geologia 1996
Selma Aparecida Hebling	6518108 SSP/SP 108897268-33 38522 Série 100	Rua Odete de Oliveira Lacourt 15/101 (Vitória)	Metabolismo Vegetal Desenvolvimento Vegetal	60 60	Doutora UF São Ca Ecologia d Recursos N 1997
Walter Co	669915 - SSP/ES 007 946 817-94 -	Rua Antônio Gil Veloso, 127 (Vitória)	Ecologia I Ecologia II Evolução	75 75 75	Mestre UF São Cs Ecologia d Recursos N 1994
Maria da Penha E. Barros	389.684 SPTC/ES 731.815.877/53 99230 - Série 481	Rua Antônio Ruati 85/202 (Santa Teresa)	Ecologia I Ecologia II	75 75	Especialis UFES Ecologia e Naturais 1992
Maria Aidé Roldi	171.083 SSP/ES 282.447.507-72 -	Av. Nª Sª da Penha 1480/203 (Vitória)	Estrutura e Fundamentos do Ensino de 1º e 2º Graus	60	Mestre UFES Educação 1995
Sonia Zanotti	140.751-SSP/ES 713.647.657-72 -	R. Chafic Murad 106/701 (Vitória)	Palentologia	75	Mestre UFRJ Geologia e Paleontolo

Rosa Maria S. Melo	181573 SSP/ES 526489667-49 -	R. Chafic Murad 54/101 (Vitória)	Paleontologia	75	Especialist UFJF Sistemática Zoologia 1984
Angela Monjardim	152692 SPC/ES 450015107-91 04068 Série 261	Rua Amélia Tartuce Nasser 600/201 (Vitória)	Psicologia Ed. I Introdução à Pesquisa Psicologia Ed. II	30 45 30	Doutora Califórnia Educação 1983
Clotilde de A. Castro	134668 SPC/ES 303001007-44	Praça Regina Frigere Fumo 70 (Vitória)	Didática e Prática de Ensino I Didática e Prática de Ensino II	150 150	Mestre Albânia - U Educação 1973
Dora Cortat Simonetti	84099 SSP/ES 579423317-68 -	Rua Carlos Delgado Guerra Pinto 335/302 (Vitória)	Didática e Prática de Ensino I Didática e prática de Ensino II	150 150	Mestre Unicamp Ens. De C Mat. -
José Manoel Gomes	241681 DPT/ES 292042839-04 34159 - Série 510	Rua Sete, 13 Guarapari	Botânica Econômica	30	Especialist Fac. C. Ag Pará Heveicultu 1984
Luiz Henrique Mendes	0320732 SSP/ES 623337047-72 -	Rua Manoel Coutinho - Cariacica	Fund. de Ed. I Fund. de Ed. II	60 60	Especialist UFES Políticas P 1992
Ozeas T. Neves	837675 SPTC/ES 997627657-53 -	Rua 27, 17 - Vila Velha	Introdução à Informática	45	Especialist PUC/PRE Informática 1997