



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 28/8/98	
D.O.U. 31/8/98	Seção I P. 4
ATO: PM. 954	28/8/98
D.O.U. 31/8/98	Seção I P. 3

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA: Instituto de Cultura Espírita do Paraná / Faculdades Integradas Espírita.		UF: PR
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Ciências, licenciatura plena em Biologia.		
RELATOR(A) CONSELHEIRO(A): Jacques Velloso		
PROCESSO Nº: 23025.007763/97-69		
PARECER Nº: CES 549/98	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 5-8-98

I – RELATÓRIO E VOTO DO RELATOR.

Considerados os relatórios da Comissão Verificadora e da SESu/MEC, voto pelo reconhecimento, por 5 (cinco) anos, do Curso de Ciências, licenciatura plena em Biologia, ministrado pela Faculdades Integradas Espírita, em Curitiba – PR, com 80 (oitenta) vagas totais anuais nos turnos diurno e noturno, devendo a instituição observar as recomendações da referida Comissão, exceto no que se refere à implementação de linhas de pesquisa e projetos de extensão, cuja adoção fica a seu critério.

Brasília-DF, 5 agosto de 1998.

Conselheiro Jacques Velloso – Relator

II - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, 5 de agosto de 1998.

Conselheiros Hésio de Albuquerque Cordeiro - Presidente

Roberto Cláudio Frota Bezerra - Vice-Presidente

549/98

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

RELATÓRIO/SESu/COTEC Nº 315 /98

Processo nº : 23025.007763/97-69
Interessada : INSTITUTO DE CULTURA ESPÍRITA DO PARANÁ
CGC : 76.038.8430001-49
Assunto : Reconhecimento do curso de Ciências, licenciatura plena em Biologia, ministrado pelas Faculdades Integradas Espírita, com sede na cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

I - HISTÓRICO

O Presidente do Instituto de Cultura Espírita do Paraná solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Ciências, licenciatura plena em Biologia, ministrado pelas Faculdades Integradas Espírita, com sede na cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

O curso foi autorizado por Decreto, de 25 de fevereiro de 1993, com base no Parecer nº 61/93 do extinto Conselho Federal de Educação, com 80 vagas totais anuais, em dois turnos de funcionamento.

A SESu/MEC designou Comissão Verificadora, mediante Portaria nº 345/98 de 13 de abril de 1998, composta pelo professores Mairy Barbosa Loureiro dos Santos, Ubirajara Gabriel, ambos da Universidade Federal de Minas Gerais e Célia de Macedo Pires Buhner, TAE/DEMEC/PR, para averiguar as condições de funcionamento do curso, com vistas ao reconhecimento. A Comissão Verificadora apresentou relatório com Parecer favorável ao reconhecimento do curso.

II - MÉRITO

A Comissão Verificadora concluiu o relatório favoravelmente ao reconhecimento do curso de Ciências, licenciatura plena em Biologia, ministrado pelas Faculdades Integradas Espírita. A Comissão Verificadora apresentou algumas recomendações à Instituição: implementação de linhas de pesquisa e projetos de extensão; implantação de programas de bolsas de pesquisa, extensão e monitoria; investimento na qualificação do corpo docente e ampliação do número de professores em

tempo integral; atualização permanente do acervo de livros didáticos e paradidáticos.

Os elementos constantes do processo e do relatório da Comissão Verificadora indicam a conformidade da solicitação com os requisitos exigidos na legislação, que regulamenta o reconhecimento de cursos de graduação.

Acompanham este relatório os anexos:

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

B - Corpo docente;

C - Currículo pleno do curso.

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 ao reconhecimento do curso de Ciências, licenciatura plena em Biologia, ministrado pelas Faculdades Integradas Espírita, mantidas pelo Instituto de Cultura Espírita do Paraná, com sede na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, com 80 vagas totais anuais, pelo prazo de cinco anos.

À consideração superior.

Brasília, 24 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

I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23025.007763/97-69-Faculdades Integradas Espírita

Curso/Habilitações	Mantenedora	Total de vagas anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Ciências, licenciatura plena em Biologia	Instituto Cultural Espírita do Paraná	80	Diurno e noturno	Seriado anual	3.360 h/a	04 anos	

* Integralização Curricular

II - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do Conhecimento	Totais
Doutores	Ciências (3), Ciências Biológicas, Farmacologia(2), Ciências Naturais e Ciências Humanas.	08
Mestres	Ciências Biológicas (11), Anatomia dos animais domésticos, Ciências Veterinárias, Agronomia, Biologia/Ecologia, Medicina Tradicional (2), Gestão de Instituição de Educação Superior (2), Ciências, Química, Geociências, Engenharia Florestal e Morfologia.	24
Especialistas	Fisioterapia em Gerontologia, Botânica, Metodologia Científica, Psicologia Infantil, Metodologia do Ensino Superior (2), Farmacologia, Tecnologia Química, Fisioterapia/Anatomocinesiologia, Administração, Metodologia das Ciências, Gestão Ambiental/Incineração, Saneamento e Vigilância Sanitária, Ecologia, Administração e Língua Portuguesa.	16
Graduados	Ciências Biológicas/Farmácia e Ciências Biológicas ,licenciatura e bacharelado.	02
TOTAL		50
A Instituição possui plano de carreira docente e os professores são contratado em regime de trabalho integral, parcial e horista.		

III - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS (condições gerais)

A Comissão Verificadora informou que as salas de aula são amplas, iluminadas e bem arejadas com mobiliário ajustável para trabalhos em grupo e em bom estado de conservação, o mesmo acontece com os gabinetes dos docentes.

LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)

Segundo informou a Comissão Verificadora, foram visitados 12 laboratórios, sendo quatro recém construídos. Os principais laboratórios encontram-se relacionados no processo com os respectivos equipamentos existentes, são eles: laboratórios de Anatomia Animal, Anatomia Humana, Fisiologia e Imunologia, Histologia, Zoologia, Química, Botânica e de Informática.

BIBLIOTECA

A biblioteca encontra-se em fase de implantação da informatização que prevê o acesso à INTERNET. O acervo bibliográfico geral da biblioteca é de 10.185 títulos, com 16.741 exemplares, 415 periódicos correntes de diversas áreas do conhecimento. O acervo específico é de 1.344 títulos, com 3.000 exemplares.

QUADRO DA RELAÇÃO NOMINAL DOS DOCENTES DE ACORDO COM AS SUAS CARACTERISTICAS FUNCIONAIS.

Nº	PROFESSOR	DISCIPLINA(S)	NÍVEL	DESPACHO MEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL TURMA	CARGA HORÁRIA SEMANAL TOTAL	TITULAÇÃO
1.	Adriana Couto Diedrichs	Anatomia Humana	Assistente II		05/03/96	03	20	<u>Graduação</u> : Fisioterapia - Faculdades da Sociedades Educacional Tuiuti - 1995 <u>Especialização</u> : Fisioterapia em Gerontologia pela PUC/PR - 1996
2.	Adriana Lacerda Twerdochilb	Bioquímica I	Adjunto	856/93	01/03/97	02	20	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1988 <u>Mestrado</u> : Em Ciências Biológicas, Área de Concentração Bioquímica - UFPR - 1991
3.	Amarildo Fernandes Rúbia	Biologia e Fisiologia Celular	Assistente II	856/93	01/03/90	03	20	<u>Graduação</u> : Literatura em Ciências. Habilitação em Biologia PUC/PR - 1985 <u>Especialização</u> : Botânica - UFPR - 1992
4.	Ambires Cecílio Machado Riella	Anatomia Humana	Titular		01/05/98	03	40	<u>Graduação</u> : Zootecnia - PUC/RS - 1969 <u>Mestrado</u> : Anatomia dos Animais Domésticos - USP - 1970 <u>Doutorado</u> : Medicina Veterinária - Área de Concentração Anatomia dos Animais Domésticos - USP - 1997
5.	Amélia Regina N. Born	Psicologia da Educação Psicologia do Desenvolvimento	Assistente II	856/93	01/08/92	02 02	20	<u>Graduação</u> : Licenciatura Plena em Letras/Inglês-UFPR. 1987 <u>Graduação</u> : Bacharelado em Psicologia - Faculdade de Filosofia . Ciências e Letras. Tuiuti. 1991 <u>Especialização</u> : Metodologia Científica - Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Curitiba - 1993
6.	Ana Luísa Mattana Dionísio	Zoologia I Zoologia II	Adjunto		01/03/96	03 03	20	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1984 <u>Mestrado</u> : Ciências Biológicas, Área de Concentração Entomologia - UFPR - 1986

Proc.23025.007763/97-68

A N E X O - B -

Nº	PROFESSOR	DISCIPLINA(S)	NÍVEL	DESPACHO MEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL TURMA	CARGA HORÁRIA SEMANAL TOTAL	TITULAÇÃO
7.	André Paulo Nascimento	Genética I Genética II Evolução Coordenação	Assistente IV		01/03/96	03 02 02	40	<u>Graduação:</u> Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1991 <u>Graduação:</u> Bacharel em Administração - Faculdade Católica de Administração e Economia - 1993 <u>Mestrado:</u> Ciências Biológicas. Área de Concentração Genética - UFPR - Créditos concluídos
8.	Antônio Dunaïski	Botânica I Botânica II	Adjunto		01/08/96	02 02	20	<u>Graduação:</u> Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1987 <u>Mestrado:</u> Ciências Biológicas - Área de concentração Botânica - 1992
9.	Benedito Carlos Borges Tanck	Princípios de Saneamento Básico	Adjunto		01/05/98	02	20	<u>Graduação:</u> Bacharelado em Biologia - PUC/PR - 1989 <u>Graduação:</u> Licenciatura em Ciências - Habilitação em Biologia - PUC/PR - 1989 <u>Especialização:</u> Gerenciamento Ambiental na Indústria - SENAI/PR - 1997 <u>Mestrado:</u> Agronomia - Área de Concentração Ciências do Solo - 1995
10.	Carlos Gilberto Fraga	Fundamentos da Geologia	Adjunto		01/03/98	02	20	<u>Graduação:</u> Geologia - UFRGS - 1973 <u>Mestrado:</u> Geociências - Área de Concentração em Recursos Minerais e Hidrogeologia - USP - 1987 <u>Doutorado:</u> Ciências - Área de Concentração Recursos Minerais e Hidrogeologia - USP - 1993
11.	Carlos Henry Bellot Vargas	Zoologia III Zoologia IV	Adjunto		17/05/94	03 03	20	<u>Graduação:</u> Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1984 <u>Mestrado:</u> Ciências Biológicas - Área de Concentração Entomologia - UFPR - 1990 <u>Doutorado:</u> Ciências Biológicas - Área de Concentração Entomologia - 1994

Nº	PROFESSOR	DISCIPLINA(S)	NÍVEL	DESPACHO MEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL TURMA	CARGA HORÁRIA SEMANAL TOTAL	TITULAÇÃO
12.	Chang Yong Chiang	Biofísica	Titular		01/09/96	02	20	Graduação: Bacharelado em Biologia - Universidade Pedagógica de Taiwan - 1953 Mestrado: Eletroencefalografia - Universidade Estadual da Flórida - 1959 Mestrado: Eletroencefalografia - UFRJ - 1970 Doutorado: Ciências - Área de Concentração Entomologia - UFPR - 1978
13.	Cheila Lima Caruso	Metodologia da Pesquisa	Assistente II		01/03/96	02	08	Graduação: Ciências - Licenciatura de 1º Grau - FURG - 1977 Graduação: Licenciatura Plena em Pedagogia - FURG - 1989 Graduação: Licenciatura Plena em Letras - FURG - 1991 Especialização: Psicologia da Infância - Universidade Estadual de Filosofia e Letras de Guarapuava/PR - 1992
14.	Cleom Santos Carvalho	Bioquímica II	Adjunto		02/03/95	02	12	Graduação: Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1991 Mestrado: Ciências Veterinárias - Área de Concentração Zootecnia de Produtos Aquáticos Renováveis - UFPR - 1997
15.	Cleusa Schalhauser	Genética I Genética II Evolução	Assistente IV		01/03/97	03 02 02	08	Graduação: Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1993 Mestrado: Ciências Biológicas - Área de Concentração Genética - UFPR - Créditos Concluídos
16.	Dirléia Aparecida Matias	Estrutura e Funcionamento de Ensino de 1º e 2º Graus Didática	Assistente II		01/08/94	03 03	20	Graduação: Licenciatura em Pedagogia - Habilitação em Supervisão - UFPR - 1993 Especialização: Metodologia do Ensino Superior - Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Curitiba - 1997

Nº	PROFESSOR	DISCIPLINA(S)	NÍVEL	DESPACHO MEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL TURMA	CARGA HORÁRIA SEMANAL TOTAL	TITULAÇÃO
17.	Edilmeire Regina Sprada Maia	Bioquímica I	Assistente II		01/08/96	02	20	<u>Graduação</u> : Bacharelado em Biologia - PUC/PR - 1985 <u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências - Habilitação Plena em Biologia - 1985 <u>Especialização</u> : Farmacologia <u>Mestrado</u> : Ciências Veterinárias - UFPR - em andamento
18.	Eduardo Novaes Ramires	Ecologia I Ecologia II	Adjunto		01/03/98	01 02	20	<u>Graduação</u> : Bacharelado em Ciências Biológicas - UNICAMP - 1991 <u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências Biológicas - UNICAMP - 1991 <u>Mestrado</u> : Biologia - Área de Concentração Ecologia - UNICAMP - 1993 <u>Doutorado</u> : Psicologia Experimental - USP - em andamento
19.	Elaine do Rocio Vieira e Silva	Botânica I Botânica II Coordenação Adjunta	Assistente II		01/08/95	02 02	40	<u>Graduação</u> : Ciências - Habilitação em Biologia PUC/PR - 1983 <u>Especialização</u> : Limnologia - PUC/PR - 1988 <u>Especialização</u> : Pedagogia Religiosa - PUC/PR - 1995 <u>Mestrado</u> : Medicina Tradicional Chinesa - Faculdades Integradas "Espirita" - em andamento
20.	Elisabeth Casagrande de Miranda Castro	Histologia	Assistente I		16/06/97	02	04	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1978 <u>Graduação</u> : Farmácia e Bioquímica - UFPR - 1983
21.	Elizonete Peres de Farias	Química Geral	Assistente II		08/03/94	02	20	<u>Graduação</u> : Química Industrial - Universidade Federal Fluminense - 1987 <u>Especialização</u> : Tecnologia Química - Área de Concentração Tecnologia de Alimentos - 1997

Nº	PROFESSOR	DISCIPLINA(S)	NÍVEL	DESPACHO MEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL TURMA	CARGA HORÁRIA SEMANAL TOTAL	TITULAÇÃO
22.	Eros de Oliveira Júnior	Anatomia Humana	Assistente II	856/93	09/03/94	03	10	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Educação Física - PUC/PR - 1989 <u>Graduação</u> : Fisioterapia - Universidade Tuiuti do Paraná - 1993 <u>Especialização</u> : Fisiologia e Treinamento Desportivo - PUC/PR - 1990 <u>Especialização</u> : Anatomocinesiologia do Aparelho de Movimento - Universidade Tuiuti do Paraná - 1997
23.	Ingrid Vanessa Souza Reichen	Imunologia Administração dos Serviços de Saúde Pública	Assistente II	856/93	01/08/91	04	20	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1980 <u>Especialização</u> : Saúde Pública - Faculdade São Camilo de Administração Hospitalar <u>Especialização</u> : Administração - Ênfase em Recursos Humanos - PUC/PR - 1997
24.	Ioanna Alekisandra Kantikas Azevedo	Direção	Assistente II		01/03/94		40	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências - Habilitação em Biologia - PUC/PR - 1987 <u>Especialização</u> : Ecologia Humana - PUC/PR - 1992 <u>Mestrado</u> : Medicina Tradicional Chinesa - Faculdades Integradas "Espirita" - em andamento
25.	Ivana de Freitas Barbola	Ecologia III	Adjunto		01/03/96	02	04	<u>Graduação</u> : Bacharelado em Ecologia - UNESP - 1987 <u>Mestrado</u> : Ciências Biológicas - Área de Concentração Entomologia - UFPR - 1993 <u>Doutorado</u> : Ciências - Área de Concentração Entomologia - em andamento
26.	Ivana Gavassi Bilotta	Fisiologia Animal	Adjunto		01/08/95	03	06	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1987 <u>Mestrado</u> : Ciências Biológicas - Área de Concentração Entomologia - UFPR - 1991 <u>Doutorado</u> : Ciências - Área de Concentração Entomologia - em andamento

Nº	PROFESSOR	DISCIPLINA(S)	NÍVEL	DESPACHO MEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL TURMA	CARGA HORÁRIA SEMANAL TOTAL	TITULAÇÃO
27.	João Henrique Farynyuk	Anatomia Humana	Assistente II	856/93	02/10/92	03	10	<u>Graduação</u> : Fisioterapia - PUC/PR - 1988 <u>Especialização</u> : Anatomia Funcional Humana - Universidade Tuiuti do Paraná - 1992 <u>Especialização</u> : Administração Universitária - Universidade Tuiuti do Paraná - 1995 <u>Mestrado</u> : Gestão de Instituições de Educação Superior - Universidade Tuiuti do Paraná - Créditos Concluídos <u>Doutorado</u> : Cinesioterapia e Readaptação - Universidade de Liege - em andamento
28.	Jorge Abdala Neto	Fundamentos de Química Orgânica	Adjunto		01/05/97	03	06	<u>Graduação</u> : Farmácia - Universidade Estadual de Ponta Grossa - 1992 <u>Mestrado</u> : Química - Área de Concentração em Físico-Química - Universidade Estadual Paulista - 1996
29.	Jorge Augusto Callado Afonso	Ecologia II	Assistente I		05/08/93	02	04	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências - Habilitação em Biologia - PUC/PR - 1987 <u>Graduação</u> : Bacharelado em Biologia - PUC/PR - 1987
30.	José Eduardo de Miranda Timermann	Matemática	Assistente II		01/04/96	02	02	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Matemática - UFPR - 1988 <u>Especialização</u> : Metodologia das Ciências - Faculdades Integradas "Espírita"
31.	Karin Braun	Biologia Molecular Imunologia	Assistente III		01/05/98	02	04	<u>Graduação</u> : Farmácia e Bioquímica - UFPR - 1994 <u>Especialização</u> : Imunologia - 1994 <u>Mestrado</u> : Ciências Biológicas - Área de Concentração Genética - Créditos Concluídos
32.	Kátia Chukewiski Macedo	Palaeontologia Coordenação de Estágios	Adjunto		08/04/93	02	40	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1980 <u>Mestrado</u> : Geociências. Área de Concentração Micropalaeontologia - UFRGS - 1984

Nº	PROFESSOR	DISCIPLINA(S)	NÍVEL	DESPACHO MEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA SEMANTAL TURMA	CARGA HORÁRIA SEMANTAL TOTAL	TITULAÇÃO
33.	Luciene Soares Vicentini	Botânica III Botânica IV	Adjunto		01/10/94	03 03	20	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1991 <u>Mestrado</u> : Engenharia Florestal. Área de Concentração Silvicultura - UFPR - 1995 <u>Doutorado</u> : Engenharia Florestal. Área de Concentração Silvicultura - UFPR - em andamento
34.	Luiz Celso Coelho da Silva	Princípios de Saneamento Básico	Assistente II		03/03/95	02	04	<u>Graduação</u> : Engenharia Sanitária - UFSC - 1987 <u>Especialização</u> : Gestão Ambiental - PUC/PR- 1994 <u>Especialização</u> : em Incineração Móvel Kyowa - Kako - Tóquio - Japão
35.	Manoela da Costa	Microbiologia Epidemiologia Parasitologia	Assistente II		02/03/95	02 01 02	10	<u>Graduação</u> : Licenciatura Plena em Ciências Biológicas - UFPR - 1990 <u>Especialização</u> : Saneamento e Vigilância Sanitária - Fundação Oswaldo Cruz - 1991
36.	Márcia Santos de Menezes	Zoologia III Zoologia IV	Adjunto		01/03/96	03 03	06	<u>Graduação</u> : Bacharelado em Ciências Biológicas - Ênfase em Zoologia - UERJ - 1990 <u>Graduação</u> : Licenciatura Plena pela UERJ - 1992 <u>Mestrado</u> : Ciências Biológicas - Área de Concentração Zoologia UFPR - 1994 <u>Doutorado</u> : Ecologia e Recursos Naturais (PPG-ERN) - Universidade Federal de São Carlos - em andamento

Nº	PROFESSOR	DISCIPLINA(S)	NÍVEL	DESPACHO MEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL TURMA	CARGA HORÁRIA SEMANAL TOTAL	TITULAÇÃO
37.	Maria de Fátima C. Almeida	Fisiologia Animal	Adjunto		01/10/97	03	20	<u>Graduação:</u> Bacharelado em Ciências Biológicas - Ênfase em Fisiologia - UERJ - 1975 <u>Mestrado:</u> Ciências Biológicas - Área de Concentração Biofísica - UFRJ - 1984 <u>Doutorado:</u> Ciências - Área de Concentração Farmacologia - Escola Paulista de Medicina - 1993
38.	Maria Teresa Barros Schütz	Fisiologia Geral e Humana	Adjunto		01/05/98	02	40	<u>Graduação:</u> Bacharelado em Farmácia e Bioquímica - Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP - 1971 <u>Mestrado:</u> Ciências Biológicas - Área de Concentração Farmacologia - Escola Paulista de Medicina - 1979 <u>Doutorado:</u> Ciências - Área de Concentração Fisiologia - USP - 1989
39	Marilice Trentini de Oliveira	Metodologia de Ensino Instrumentação para o Ensino de Biologia Prática de Ensino para Biologia	Assistente II		01/03/97	02 01 04	20	<u>Graduação:</u> Licenciatura em Ciências - 1º Grau - PUC/RS - 1980 <u>Graduação:</u> Ciências - Habilitação em Biologia 2º Grau - PUC/RS - 1983 <u>Especialização:</u> Ecologia - Universidade de Passo Fundo - 1986
40.	Oraide Maria Woehl	Bioquímica II	Adjunto		02/06/97	02	20	<u>Graduação:</u> Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1988 <u>Mestrado:</u> Ciências Veterinárias - Área de Concentração Zootecnia de Produtos Aquáticos Renováveis - UFPR - 1990 <u>Doutorado:</u> Ciências Naturais - Área de Concentração em Zoologia - Universidade de Mainz (Alemanha) - 1995
41.	Oswaldo Henrique Gutierrez Branco	Complementos da Física	Adjunto		17/05/94	02	20	<u>Graduação:</u> Engenharia Mecânica - UFPR - 1989 <u>Mestrado:</u> Ciências - Área de Concentração Física de Partículas Elementares - USP - 1994 <u>Doutorado:</u> Física - UFPR - em andamento

Nº	PROFESSOR	DISCIPLINA(S)	NÍVEL	DESPACHO MEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL TURMA	CARGA HORÁRIA SEMANAL TOTAL	TITULAÇÃO
42.	Paulo César Maciag	Biologia Molecular	Assistente IV		01/03/97	02	04	<u>Graduação</u> : Medicina - UFPR - 1993 <u>Mestrado</u> : Ciências Biológicas - Área de Concentração Genética - UFPR - 1998 <u>Doutorado</u> : Ciências - Área de Concentração em Bioquímica - USP - em andamento
43.	Romeu Afonso Schütz	Biofísica Básica	Adjunto		01/05/98	02	40	<u>Graduação</u> : Bacharelado em Ciências Biológicas - Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP - 1973 <u>Doutorado</u> : Ciências - Área de Concentração Farmacologia - Escola Paulista de Medicina - 1981
44.	Sérgio Garcia dos Mártires	Fundamentos de Química Orgânica	Assistente II		01/03/97	02	04	<u>Graduação</u> : Licenciatura e Bacharelado em Química - PUC/PR - 1974 <u>Especialização</u> : Administração de Empresas - Área de Concentração Produção e Suprimentos - Faculdade Católica de Administração e Economia - 1982
45.	Silmara de Fátima Mielke	Educação Física	Assistente II		15/06/96	02	04	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Educação Física - PUC/PR - 1993 <u>Especialização</u> : Metodologia do Ensino Superior - Faculdades de Ciências Humanas e Sociais de Curitiba - 1997
46.	Silvia Romão Zanetti da Cruz	Histologia Embriologia	Assistente IV		01/03/98	02 03	14	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1995 <u>Mestrado</u> : Morfologia - Área de Concentração Biologia Celular - UFPR - Créditos concluídos.
47.	Sônia Maria Zanetti	Língua Portuguesa	Assistente II		01/03/96	02	08	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Letras - Habilitação Português e Literatura de Língua Portuguesa - Universidade Estadual de Londrina - 1989 <u>Especialização</u> : Língua Portuguesa para Profissionais Liberais Executivos e Docentes - PUC/PR - 1997

Nº	PROFESSOR	DISCIPLINA(S)	NÍVEL	DESPACHO MEC	ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL TURMA	CARGA HORÁRIA SEMANAL TOTAL	TITULAÇÃO
48.	Telma Picheth	Bioestatística Metodologia da Pesquisa	Adjunto	615/91 247/92 856/93	01/03/91	02 02	20	<u>Graduação</u> : Bacharelado em Estatística -UFPR - 1986 <u>Especialização</u> : Magistério Superior - Sociedade Educacional Tuiuti - 1994 <u>Especialização</u> : Metodologia da Ciência - Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Curitiba - 1994 <u>Mestrado</u> : Gestão de Instituições de Ensino Superior - Universidade Tuiuti Paraná - 1998
49.	Thaís Pacheco	Embriologia Histologia	Assistente II	615/91 615/91 856/93	01/08/89	03 02	20	<u>Graduação</u> : Licenciatura em Ciências Biológicas - UFPR - 1987 <u>Especialização</u> : Magistério Superior - Universidade Tuiuti do Paraná - 1990 <u>Mestrado</u> : Ciências Biológicas - Área de Concentração Biologia Celular - em andamento
50.	Zulmara Sauner Posse	Ética	Adjunto		01/05/98	02	20	<u>Graduação</u> : Bacharelado e Licenciatura em História - UFPR - 1971 <u>Especialização</u> : Antropologia - UFPR - 1973 <u>Mestrado</u> : História do Brasil - UFPR - 1978 <u>Doutorado</u> : Ciências Humanas - Área de Concentração Antropologia Social - USP - 1985

2.3.2 CURRÍCULO PLENO ADOTADO

Disciplina	Carga Horária Semanal	Carga Horária Total (Anual)
1º Ano		
Biologia e Fisiologia Celular	03	90
Botânica I	02	60
Complementos da Física	02	60
Ecologia I	01	30
Educação Física	02	60
Fundamentos da Geologia	02	60
Fundamentos da Química Orgânica	03	90
Genética I	03	90
Língua Portuguesa	02	60
Matemática	02	60
Metodologia da Pesquisa	02	60
Química Geral	02	60
Zoologia I	03	90
Totais 1º Ano	29	870
Totais Acumulados	29	870
2º Ano		
Anatomia Humana	03	90
Bioestatística	02	60
Biofísica Básica	02	60
Bioquímica I	02	60
Botânica II	02	60
Ecologia II	02	60
Evolução	02	60
Genética II	02	60
Histologia	02	60
Paleontologia	02	60
Princípios do Saneamento Básico	02	60
Psicologia da Educação	02	60
Zoologia II	03	90
Totais 2º Ano	28	840
Totais Acumulados	57	1710

Disciplina	Carga Horária Semanal	Carga Horária Total (Anual)
3º Ano		
Biologia Molecular	02	60
Bioquímica II	02	60
Botânica III	03	90
Ecologia III	02	60
Embriologia	03	90
Epidemiologia	01	30
Estr. e Fun. Do Ensino de 1º e 2º Grau	03	90
Fisiologia Geral / Humana	03	90
Imunologia	02	60
Microbiologia Geral	02	60
Parasitologia	02	60
Psicologia do Desenvolvimento	02	60
Zoologia III	03	90
<i>Totais 3º Ano</i>	<i>30</i>	<i>900</i>
<i>Totais Acumulados</i>	<i>87</i>	<i>2610</i>
4º Ano		
Adm. de Serviços da Saúde	04	120
Botânica IV	03	90
Didática	03	90
Ética Profissional / Deontologia	02	60
Fisiologia Animal	03	90
Instrumentação p/ Ensino Biologia	01	30
Metodologia do Ensino / Biologia	02	60
Prat. do Ensino da Biologia/Estágio	04	120
Zoologia IV	03	90
<i>Totais 4º Ano</i>	<i>25</i>	<i>750</i>
<i>Totais do Curso</i>	<i>112</i>	<i>3360</i>