

OK

HOMOLOGAÇÃO			
D.M.	27/10/00		
D.O.U.	31/10/00	Seção	1E P. 17
ATO:	PM. 1739	27/10/00	
D.O.U.	31/10/00	Seção	1E P. 14



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

901/00

INTERESSADO/MANTENEDORA: MEC/Universidade Federal de Pelotas		UF RS
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Ciências Biológicas, bacharelado e licenciatura plena, ministrado no <i>campus</i> de Capão do Leão, pela Universidade Federal de Pelotas, com sede na cidade de Pelotas, Estado do Rio Grande do Sul		
RELATOR (A): Eunice R. Durham		
PROCESSO N.º: 23000.013503/99-45		
PARECER N.º: CNE/CES 901/00	COLEGIADO: CES	APROVADO EM: 02/10/00

I – RELATÓRIO E VOTO DA RELATORA

Este processo refere-se ao reconhecimento de curso de Ciências Biológicas, bacharelado e licenciatura, ministrado pela Universidade Federal de Pelotas, no *campus* de Capão do Leão, localizado na cidade de Pelotas, Rio Grande do Sul.

O Relatório da Comissão de Avaliação é favorável, tendo atribuído ao projeto o conceito B.

Em face do contido nesse Relatório e no da Coordenação-Geral de Supervisão do Ensino Superior da SESu/MEC, minha manifestação é favorável ao reconhecimento do curso de Ciências Biológicas, bacharelado e licenciatura plena, ministrado no *campus* de Capão do Leão, pela Universidade Federal de Pelotas, com sede na cidade de Pelotas, Estado do Rio Grande do Sul, ampliando, entretanto, o prazo de 3 (três) para 4 (quatro) anos, considerando o conceito B atribuído ao curso. Deve a Universidade atender às recomendações feitas pela Comissão de Avaliação, no que se refere à biblioteca, até a fase de verificação das condições de oferta, com vistas à renovação do reconhecimento do curso. Deverá, também, incluir o conceito CB atribuído às condições de oferta do curso, no Catálogo e no Edital do processo seletivo, conforme previsto na Portaria MEC 971/97 e na Portaria SESu/MEC 1.647/2000.

Brasília-DF, 2 de outubro de 2000.

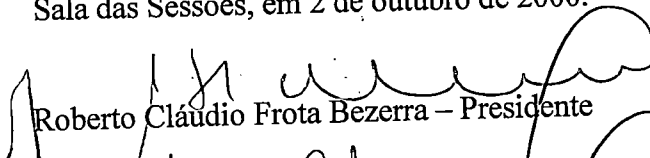
Eunice R. Durham
Relatora

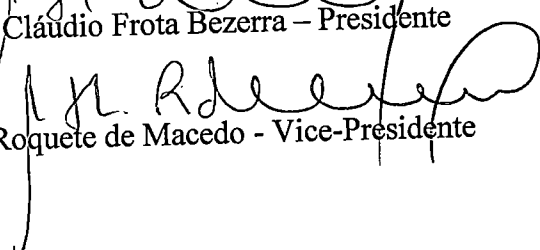
II – DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova por unanimidade o Voto da Relatora.

Sala das Sessões, em 2 de outubro de 2000.

Conselheiros:

 Roberto Cláudio Frota Bezerra – Presidente

 Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

901/00
OK
40

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE SUPERVISÃO DO ENSINO SUPERIOR

RELATÓRIO/SESu/COSUP Nº 619 /2000

Eunice

Processo n.º: 23000.013503/99-45

Interessada : UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

C.G.C. n.º : 92.242.080/0001-00

Assunto : Reconhecimento do curso de Ciências Biológicas, bacharelado e licenciatura plena, ministrado no *campus* universitário de Capão do Leão, pela Universidade Federal de Pelotas, com sede na cidade de Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul.

OK
CD.
G-C

I - HISTÓRICO

O Vice-Reitor da Universidade Federal de Pelotas solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Ciências Biológicas, bacharelado e licenciatura, ministrado por aquela Instituição, com sede na cidade de Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul.

A Universidade foi criada, através da transformação da Universidade Federal Rural do Rio Grande do Sul na Universidade Federal de Pelotas, Decreto-Lei nº 750, de 08 de agosto de 1969.

O curso de Ciências Biológicas, bacharelado e licenciatura, criado pela Portaria da UFPel nº 06, de 28 de agosto de 1994, do Conselho Universitário, em reunião datada de 05 de agosto de 1994, passou a ser oferecido a partir do ano letivo de 1995.

Para verificar as condições de oferta do curso, tendo em vista o seu reconhecimento, a SESu/MEC designou Comissão Avaliadora, Portaria nº 2.819, de 07 de dezembro de 1999, prorrogada pela Portaria nº 228, de 20 fevereiro 2000, constituída pelos professores Mário Portugal Pederneiras, da Universidade Federal do Paraná e Ubirajara Gabriel de Castro, da Universidade Federal de Minas Gerais.

A Comissão Avaliadora visitou a Universidade, no período de 15 a 18 de maio de 2000, e apresentou relatório favorável ao reconhecimento do curso, atribuindo o conceito global B às condições de sua oferta.

SR

II - MÉRITO

Quadro demonstrativo dos conceitos obtidos.

Itens	Conceitos
Projeto pedagógico	B
Corpo docente	B
Biblioteca	D
Laboratórios	A
Infra-estrutura	B
Apoio e acompanhamento discente	B
Administração acadêmica	B

A Comissão, com o apoio do bibliotecário, levantou, por amostragem, a bibliografia indicada para as disciplinas. Constatou várias deficiências, como exemplo, as disciplinas "Genética de Populações e Evolução" e de "Controle Biológico" não possuem um exemplar da bibliografia indicada. Para a disciplina "Elementos de Paleontologia" há somente um exemplar da bibliografia indicada.

Concluindo seu relatório a Comissão de Avaliação recomendou o reconhecimento do curso de Ciências Biológicas, bacharelado e licenciatura, tendo como pré-condição que a Universidade corrija as deficiências quanto ao acervo bibliográfico, suporte para suas atividades acadêmicas. As deficiências constatadas a partir da bibliografia elencada nas várias disciplinas, referem-se tanto ao número de títulos quanto ao de exemplares, bem como, a atualização do acervo.

No que se refere à avaliação da biblioteca, a Comissão considerou insatisfatórios os seguintes itens: existência de títulos atendendo às referências bibliográficas das disciplinas do curso; existência de periódicos abrangendo as principais áreas das Ciências Biológicas; existência de espaço físico; existência de espaço físico p/ trabalho individual e de grupo; política de atualização e expansão do acervo. Considerou satisfatórios: a catalogação do acervo às normas dos serviços bibliográficos e a sua informatização.

Esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação determinar à Universidade que adote, imediatamente, as providências necessárias para sanear as deficiências apontadas pela Comissão de Avaliação, até a fase de verificação das condições de oferta do curso, com vistas à renovação do seu reconhecimento.

Acompanham este relatório os anexos:

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

Avaliadora;

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, acompanhado do relatório da Comissão de Avaliação, com indicação favorável ao reconhecimento do curso de Ciências Biológicas, licenciatura plena e bacharelado, ministrado no *campus* de Capão do Leão, pela Universidade Federal de Pelotas, com sede na cidade de Pelotas, no Estado do Rio Grande do Sul, mantida pela União, com 40 (quarenta) vagas totais anuais (+ 4 vagas para alunos de convênio), nos turnos diurno e noturno, com o conceito global "CB" atribuído às condições de sua oferta, pelo prazo de um ano. Esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação determinar à Universidade que, no Edital de abertura do processo seletivo, divulgue o conceito resultante da avaliação do curso, conforme previsto no Art. 4º da Portaria nº 1647, de 28 de junho de 2000, que dispõe sobre procedimentos de avaliação e verificação de cursos superiores, e a inclusão do referido conceito no catálogo, de acordo com o previsto na Portaria MEC nº 971, de 22 de agosto de 1997. Recomenda, ainda, que determine à Universidade, a imediata qualificação da biblioteca, indispensável à renovação do reconhecimento do curso.

À consideração superior.

Brasília, 13 de julho de 2000.



SUSANA REGINA SALUM RANGEL

Coordenador Geral de Supervisão do Ensino Superior.

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 AVALIAÇÃO

A1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

N.º do Processo: 23000.013503/99-45

Interessada: Universidade Federal de Pelotas

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Ciências Biológicas, bacharelado e licenciatura plena	Ministério da Educação	44	Diurno e noturno	Seriado semestral (por crédito)	*	08 semestres	16 semestres
* A carga horária do curso é variável em razão da opção entre a licenciatura e o bacharelado nas diferentes habilitações. A licenciatura plena prevê um mínimo de 2.755 h/a e um máximo de 2.955 h/a. As cargas mínimas e máxima no bacharelado são: Botânica – 2.595 h/a e 2.835 h/a; Biotecnologia – 2.655 h/a e 2.835 h/a; Meio ambiente 2.595 h/a e 2.745 h/a.							

- Integralização curricular

A2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	História, Ciências e Tecnologia de Sementes, Química, Genética, Ciências/área de Histologia, Estudo Taxonômico, Fisiologia de Sementes, Educação, Fotossíntese, Medicina (2), Paleontologia	12
Mestres	Botânica, Efeito da Endogamia, Biociências, Genética, Aquicultura, Ciências (2), Zootecnia, Meteorologia, Genética e Melhoramento de Plantas, Bacteriologia e Imunologia, Química, Física e Meteorologia, Fitomelhoramento, Botânica (4), Engenharia, Educação, Fisiologia Vegetal, Histologia e Embriologia	19
Especialistas	Endodontia, Esquema I (área de Bioquímica, Microbiologia e Odontologia Social)	02
Graduados	Odontologia, Geologia, Odontologia	03
TOTAL		36
Regime de trabalho: Todos os professores trabalham em regime de trabalho de tempo integral.		

A3 - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS (condições gerais)

A Comissão de Avaliação considerou a infra-estrutura física satisfatória e recomendou uma sala para coordenação individual, para tratar de assuntos reservados com os estudantes.

LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)

Os laboratórios foram relacionados no projeto com detalhes, relação de material e equipamentos. Foram considerados pela Comissão de Avaliação como satisfatórios às necessidades do curso de Ciências Biológicas. Os laboratórios atendem também a outras disciplinas do Instituto de Biologia.

BIBLIOTECA

(acervo disponível, modernização operacional, instalações e gestão administrativa)

Segundo a Comissão de Avaliação, apesar da catalogação do acervo da biblioteca estar de acordo com as normas do serviço bibliográfico e informatizado, constatou-se que as instalações são deficientes em função do grande número de estudantes que atende. Há um bibliotecário e dois atendentes. Quanto ao acervo, observou-se a precariedade em diversas áreas do conhecimento, tanto em número de títulos como em número de exemplares e atualização. A Universidade informou que em breve construirá nova biblioteca adequada às necessidades das unidades do *campus*.



4 PROJETO PEDAGÓGICO

4.1 Grade de disciplinas (obrigatórias, optativas e complementares),
cargas horárias e posicionamento nos semestres

Un	Código	Disciplina	Sem. Letivo	Carga Horár.	Créditos	Classificação por Áreas			Pré-requisitos Co-requisitos	B/L	Unidade/ Instituto
						Botânica	Biotecn.	M Amb			
01	040034	Anatomia Humana	01	2-0-2	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DM/IB
02	040035	Citologia	01	2-0-2	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DM/IB
03	100111	Cálculo Diferencial e Integral	01	2-3-0	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DMEC/ IFM
04	090089	Elementos de Física	01	2-0-2	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DF/IFM
05	170002	Química Orgânica	01	3-0-2	04	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DQO/IOG
06	150022	Geologia Geral	01	2-0-2	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DQA/IOG
07	360097	Filosofia da Educação	01	3-0-0	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DPE/FaE
Totais:			29	22							
08	010007	Morfologia e Sistemática das Criptógamas	02	3-0-3	04	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DB/IB
09	010008	Anatomia Vegetal I	02	3-0-3	04	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DB/IB
10	040036	Histologia Geral	02	2-0-2	03	NC	NC	NC	02	B/L	DM/IB
11	160015	Bioquímica	02	4-0-2	05	NC	NC	NC	05	B/L	DB/IOG
12	100115	Bioestatística	02	3-2-0	04	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DMEC/ IFM
13	090091	Biofísica	02	2-0-2	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DF/IFM
Totais			31	23							
14	010009	Morfologia das Fanerógamas	03	3-0-2	04	NC	NC	NC	08	B/L	DB/IB
15	040037	Embriologia Geral	03	3-0-0	03	NC	NC	NC	01. 10	B/L	DM/IB
16	040038	Histologia Especial	03	2-0-2	03	NC	NC	NC	01. 10	B/L	DM/IB
17	050038	Genética Fisiológica e Molecular	03	2-0-2	03	NC	NC	NC	11	B/L	DZG/IB
18	030022	Parasitologia	03	3-0-2	04	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DMP/IB
19	030023	Microbiologia I	03	2-0-2	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DMP/IB
20	050037	Zoologia I	03	2-0-2	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DZG/IB
21	020026	Fisiologia I	03	2-0-2	03	NC	NC	NC	01. 10. 11. 13	B/L	DFF/IB
Totais:			33	26							
22	010010	Sistemática das Fanerógamas	04	2-0-3	03	NC	NC	NC	14	B/L	DB/IB
23	010011	Fisiologia Vegetal I	04	3-0-3	04	NC	NC	NC	09	B/L	DB/IB
24	050036	Genética Geral	04	2-1-1	03	NC	NC	NC	17	B/L	DZG/IB
25	050039	Zoologia II	04	2-0-2	05	NC	NC	NC	20	B/L	DZG/IB
26	020027	Fisiologia II	04	2-0-2	03	NC	NC	NC	21	B/L	DFF/IB
27	030024	Microbiologia II	04	2-0-2	03	NC	NC	NC	19	B/L	DMP/IB
28	030025	Imunologia Básica	04	2-0-1	02	OB	OB	OB	19	B	DMP/IB
29	010012	Anatomia Vegetal II	04	2-0-2	03	OB	OP	OP	09	B	DB/IB
Totais:			34	24	27/07/00	27/03/04	27/03/04				
			nc/ob/op			nc/ob/op	nc/ob/op	nc/ob/op	nc/ob/op		

Un	Código	Disciplina	Sem. Letivo	Carga Horár.	Créditos	Classificação por Áreas			Pré-requisitos Co-requisitos	B/L	Unidade/ Instituto
						Botânica	Biotecn.	M Amb			
30	010013	Fisiologia Vegetal II	05	3-0-3	04	NC	NC	NC	09, 23	B/L	DB/IB
31	050040	Genética Vegetal	05	1-2-0	02	OP	OP	OP	24	B	DZG/IB
32	050041	Zoologia III	05	4-0-4	06	NC	NC	NC	20, 25	B/L	DZG/IB
33	010014	Botânica Econômica	05	2-0-2	03	NC	NC	NC	22	B/L	DB/IB
34	450012	Higiene Social	05	2-0-0	02	NC	NC	NC	18, 26, 27	B/L	
35	360098	Psicologia do Desenvolvimento	05	4-0-0	04	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DFE/FaE
36	050042	Genética de Populações e Evolução	05	2-0-2	03	OP	OB	OB	17, 18, 24	B	DZG/IB
37	100093	Utilização de Microcomputadores	05	2-2-0	03	OP	OP	OP	XXXXXX	B/L	DMEC/ IFM
Totais:				35	27	24/00/11	24/04/07	24/04/07			
				nc/ob/op		nc/ob/op	nc/ob/op	nc/ob/op			
38	010015	Botânica Trabalho de Campo I	06	2-0-2	03	OP	OP	OP	09, 14, 22, 23	B	DB/IB
39	030026	Biotecnologia Geral	06	2-0-2	03	OB	OB	OB	17, 24, 36	B/L	DMP/IB
40	360099	Metodologia Científica	06	2-0-2	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DFE/FaE
41	150023	Elementos de Paleontologia	06	2-0-2	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DZG/IB
42	050043	Ecologia I	06	2-0-2	03	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DZG/IB
43	350126	Estrutura e Funcionamento de Ensino de 1º e 2º graus	06	4-0-0	04	NC	NC	NC	XXXXXX	B/L	DE/FaE
44	360100	Psicologia do Conhecimento	06	4-0-0	04	NC	NC	NC	35	B/L	DFE/FaE
45	010016	Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	06	3-0-3	04	OP	OP	OP	30	B	DB/IB
46	050044	Genética Humana	06	2-2-2	04	OP	OB	OP	24	B	DZG/IB
Totais:				40	31	20/04/16	20/10/10	20/04/16			
				nc/ob/op		nc/ob/op	nc/ob/op	nc/ob/op			
47	050045	Ecologia II	07	2-0-2	03	NC	NC	NC	42	B/L	DZG/IB
48	350127	Didática Geral	07	4-0-0	04	NC	NC	NC	35, 44	B/L	DE/FaE
49	010017	Ecofisiologia Vegetal	07	2-0-2	03	OP	OP	OP	08, 14, 22	B	DB/IB
50	050046	Radiogenética	07	2-0-2	03	OP	OP	OP	36	B	DZG/IB
51	050047	Etologia	07	3-0-2	04	OP	OP	OP	32, CO-47	B/L	DZG/IB
52	670001	Estágio Supervisionado I nas áreas de Formação	07	4-0-2	05	NC	NC	NC	NC, OB e OP Solicitadas	B	Sede Orientação
Totais:				27	22	14/00/13	14/00/13	14/00/13			
				nc/ob/op		nc/ob/op	nc/ob/op	nc/ob/op			
53	350128	Didática de Ensino de Ciências e Biologia	08	4-0-0	04	NC	NC	NC	48	L	DE/FaE
54	050048	Ecologia III	08	2-0-2	03	NC	NC	NC	47	B/L	DZG/IB
55	030027	Controle Biológico	08	1-0-2	02	OP	OP	OP	45, CO-47	B	DMP/IB
56	670002	Estágio Supervisionado II nas áreas de Formação	08	4-0-4	06	NC	NC	NC	52, OB e OP Exigidas	B	Sede Orientação
Totais:				19	15	16/00/03	16/00/03	16/00/03			
				nc/ob/op		nc/ob/op	nc/ob/op	nc/ob/op			

Un	Código	Disciplina	Sem. Letivo	Carga Horár.	Créditos	Classificação por Áreas			Pré-requisitos Co-requisitos	B/L	Unidade/ Instituto
57	350129	Prática de Ensino I	09	2-0-4	04	OB	OB	OB	53	L	DE/FaE
58	350130	Prática de Ensino II	09	2-0-4	04	OB	OB	OB	XXXXX	L	DE/FaE
Totais:				12	08						

Legenda:

NC = Núcleo Comun B = Bacharelado
 OB = Obrigatória por Área L = Licenciatura
 OP = Optativa

OPTATIVAS: Mín. 15, Máx. 31 (Solicitadas pela orientação - o discente deverá cumprir as indicações feitas pela orientação)

TOTAL DE CRÉDITOS: B/L - Mín. 169 + 8, Máx. 173 + 8

TOTAL DE DISCIPLINAS: B = 56. L = 58

TOTAIS GERAIS: HORAS/AULAS CURSO: B/L: Mín. 2535, Máx. 2715

BACHARELADO: Mín. 2535, Máx. 2595.

BACHARELADO E LICENCIATURA: Mín. 2655, Máx. 2715

(NC + PRÁTICA ENSINO) = 34x15=510 + MODALIDADE

POR ÁREA: 1) BOTÂNICA = 2535

2) BIOTECNOLOGIA = 2595

3) MEIO AMBIENTE = 2535

OPÇÕES DE ORIENTADOR, ÁREA E OPTATIVAS DEVERÃO SER FEITAS NO 4º SEMESTRE LETIVO JUNTAMENTE COM A MATRÍCULA

4.2 Ementário e bibliografia básica

ANATOMIA HUMANA

CÓDIGO: 040034

CRÉDITOS: 03

CARGA HORÁRIA: (2 - 0 - 2)

NÚMERO DA DISCIPLINA: 01

SEMESTRE LETIVO: 1º

PRÉ-REQUISITOS: *****

UNIDADE RESPONSÁVEL: DM/IB

TIPO: NÚCLEO COMUM

EMENTA: A disciplina de ANATOMIA HUMANA propõe um aprendizado cumulativo de todos os seguimentos e sistemas do corpo humano, interrelacionando-os sob seus aspectos anatômicos, levando o aluno a um aprendizado de conhecimentos básicos do corpo humano, indispensáveis à sua formação posterior.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. *Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar*.

MACHADO, Ângelo. *Neuro Anatomia Funcional*.

NETER & FRANK *Atlas de anatomia Humana*.

DOCENTE	DISCIPLINA(S)	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	DATA DE ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA Semanal TURMA	CARGA HORÁRIA Semanal TOTAL	TITULAÇÃO
César Drehmer	*Zoologia I *Zoologia II *Zoologia III	Assistente	DE	1997	04 04 08	16	<u>Graduação</u> Ciências Biológicas, UFRGS, 1988 <u>Mestrado</u> Biociências, UFRGS, 1994
Claus Tröger Pich	*Morfologia e Sistemática de Criptógamas *Botânica Econômica	Substituto	DE	1997	15 04	19	<u>Graduação</u> Ciências Biológicas – Habilitação em Biologia, UFRGS, 1988 <u>Mestrado</u> em Genética, Departamento de Genética/UFRGS, 1993
Clóvis Campos Alt	*Ecologia I *Ecologia II *Ecologia III	Adjunto	DE	1976	04 04 04	12	<u>Graduação</u> Oceanologia, FURG, 1975 <u>Mestrado</u> Aquicultura, UFSC, 1995
Cristina Helena Maria Moreira Vernelli	*Genética Fisiológica e Molecular *Genética de Populações e Evolução	Adjunto	DE	1976	04 06 04	14	<u>Graduação</u> Licenciatura Plena em História Natural, UCPEL, 1975 <u>Mestrado</u> em Ciências, Faculdade de Agronomia, 1982
Dario Munt de Moraes	*Fisiologia Vegetal I *Fisiologia Vegetal II *Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	Adjunto	DE	1980	09 06 06	21	<u>Graduação</u> Agronomia, UFPEL <u>Mestrado</u> em Fisiologia Vegetal, Universidade Federal de Viçosa <u>Doutorado</u> Ciência e Tecnologia de Sementes UFPEL
Élen Nunes Garcin	*Ecofisiologia Vegetal *Botânica – Trabalho de Campo I	Assistente	DE	1997	04 04	08	<u>Graduação</u> Agronomia, UFPEL, 1992 <u>Mestrado</u> em Zootecnia, UFRGS, 1997
Eny da Rosa Barboza	*Elementos de Física	Adjunto	DE	1978	04	04	<u>Graduação</u> Licenciatura em Física, UCPEL, 1971 <u>Especialização</u> em Ensaio de Física, UCPEL, 1980 e Termodinâmica Pura e Aplicada, UFPEL, 1994 <u>Mestrado</u> em Meteorologia, em curso, início em 1996
Fernando Luis Cápio da Costa	*Genética Vegetal *Radiogenética	Titular	DE	1973	03 04	07	<u>Graduação</u> Agronomia, FAEM, UFPEL, 1970 <u>Mestrado</u> em Genética e Melhoramento de Plantas, ESAIQ, USP, 1975

20

ANEXO B

PROCESSO Nº 23000.013503/99-45

5 CORPO DOCENTE

DOCENTE	DISCIPLINA(S)	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	DATA DE ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA Semanal TURMA	CARGA HORÁRIA Semanal TOTAL	TITULAÇÃO
Agostinho Mário Dalla Vecchia	*Filosofia da Educação	Titular	DE	1986	03	03	<u>Graduação</u> Curso de Filosofia, UFSM, 1973, Curso Parcial de Teologia, Seminário Mário Palatino, Curso Parcial de Ciências Contábeis, UFSM <u>Especialização</u> em História da Educação, UPF, 1985 e em Fenomenologia da Educação, UFPEL, 1988 <u>Mestrado</u> em História do Brasil, PUCRS, 1992, Porto Alegre <u>Doutorado</u> em História do Brasil, PUCRS, 1997, Porto Alegre
Alisson André Robe Fonseca	*Anatomia Humana	Substituto	40 h.	1999	06	06	<u>Graduação</u> Odontologia, UFPEL, 1998
Antônio César Bortovski Rosa Leites	*Anatomia Humana	Auxiliar	DE	1996	06	06	<u>Graduação</u> Odontologia, UFPEL, 1982 <u>Especialização</u> em Endodontia, UFPEL, 1989
Carlos Frederico Nalepinski Widholzer	*Anatomia Vegetal I *Anatomia Vegetal II *Botânica - Trabalho de Campo I	Assistente	DE	1995	09 04 04	17	<u>Graduação</u> Ciências Biológicas, UFRGS, 1987 <u>Mestrado</u> CPG - Botânica, UFRGS, 1993
Carlos Oliveira Amaral	*Genética Geral	Adjunto	DE	1978	04	04	<u>Graduação</u> Medicina Veterinária, UFPEL, 1976 <u>Especialização</u> em Metodologia de Ensino, FaE/UFPEL, 1980 <u>Mestrado</u> em Efeito da Endogamia sobre a Reprodução e Crescimento de Bovinos da Raça Nelore

96

DOCENTE	DISCIPLINA(S)	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	DATA DE ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA Semanal TURMA	CARGA HORÁRIA Semanal TOTAL	TITULAÇÃO
Albino Magalhães Neto	*Imunologia Básica	Assistente	DE		03	03	<u>Graduação</u> Medicina Veterinária, UFPel, 1988 <u>Especialização</u> Microbiologia Aplicada, UFPel, 1990 <u>Mestrado</u> Bacteriologia e Imunologia, UFPel, 1993
Pulo Romeu Gonçalves	*Química Orgânica	Adjunto	DE		05	05	<u>Graduação</u> Engenharia Agrônoma, UFPel, 1976 <u>Especialização</u> Licenciatura em Disciplinas Especializadas, UFPel, 1976; Ciência e Tecnologia do Carvão, UFPel, 1996 <u>Mestrado</u> Química, UFPel, 1999
Geonir Machado Siqueira	*Química Orgânica	Adjunto	DE		05	05	<u>Graduação</u> Química, UFSM, RS, 1988 <u>Mestrado</u> Química Orgânica, UFSM, 1988 <u>Doutorado</u> Química, UFSM, 1999
Olga Lenskayn	*Física	Assistente	DE		04	04	<u>Graduação</u> Física, Universidade Estatal de Moscou. <u>Mestrado</u> Física, Universidade Estatal de Moscou, 1984 <u>Mestrado</u> Meteorologia, UFPel, 1998
Breno Souto D'Oliveira	*Bioquímica	Assistente	DE		06	06	<u>Graduação</u> Odontologia, UFPel, 1974 <u>Especialização</u> Esquema I - FaE, UFPel, 1976 (áreas de bioquímica, microbiologia e odontologia social)
Cláudia Fátima de Brum Pianna	Biostatística	Assistente	DE		05	05	<u>Graduação</u> Biologia Geral, UPF, RS <u>Especialização</u> Genética, UPF, RS, 1994 <u>Mestrado</u> Fitomelhoramento, UFPel, 1996
Gilberto Lima Garcias	*Etologia *Higiene Social	Adjunto	40h		05 02	05 02	<u>Graduação</u> Medicina Veterinária, UFPel, 1979; Medicina, UCPel, 1991 <u>Mestrado</u> Genética, UFRGS, 1983 <u>Doutorado</u> Genética, UFRGS, em fase de conclusão

DOCENTE	DISCIPLINA(S)	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	DATA DE ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA Semanal TURMA	CARGA HORÁRIA Semanal TOTAL	TITULAÇÃO
Iria Guimarães Machado	*Histologia Geral *Histologia Especial	Titular	DE	1994	06 06	12	<u>Graduação</u> Odontologia, URGs 1966 <u>Especialização</u> Histologia, Escola Paulista de Medicina, 1971 <u>Mestrado</u> Histologia, Escola Paulista de Medicina 1974 <u>Doutorado</u> Ciências (área de histologia), USP, 1977
João Luis B. Ferreira	*Anatomia Vegetal I *Anatomia Vegetal II	Assistente	DE	1995	09 04	17	<u>Graduação</u> Ciências Biológicas, UFRGS, 1986 <u>Mestrado</u> CPG - Botânica, UFRGS, 1991
José Soares do Nascimento	*Microbiologia I *Microbiologia II	Assistente	DE	1994	06 06	12	<u>Graduação</u> Engenheiro Agrônomo, Universidade Federal da Paraíba, 1991 <u>Mestrado</u> em Ciências, UFPEL, 1993
Leila de Fátima Nogueira Macias	*Morfologia de Fanerógamas *Sistemática de Fanerógamas	Adjunto	DE	1989	08 08	16	<u>Graduação</u> Licenciatura em Ciências do 1º Grau, Universidade Federal do Pará, 1980 e Licenciatura em Ciências Biológicas, Universidade Federal do Pará, 1981 <u>Mestrado</u> em Revisão Taxonômica do Gênero POSOQUERIA, Universidade Estadual de Campinas, 1992 <u>Doutorado</u> em Estudos Taxonômicos com vistas à Revisão do Gênero Manettia na Região Meridional da América do Sul, Universidade Estadual de Campinas, 1992
Luís Alberto Madruga	*Fisiologia Vegetal I *Fisiologia Vegetal II *Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	Adjunto	DE	1980	09 06 06	21	<u>Graduação</u> Agronomia, UFPEL, 1979 <u>Especialização</u> em Produção Vegetal, FunBA (Fundação Atila Taborda) <u>Mestrado</u> em Fisiologia Vegetal, Universidade Federal de Viçosa <u>Doutorado</u> em Fisiologia de Sementes, UFPEL
Luís Eduardo Silveira da Mota	*Geologia Geral	Assistente	DE	1989	04	04	<u>Graduação</u> Bacharel em Geologia, UFRGS, 1982

22

DOCENTE	DISCIPLINA(S)	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	DATA DE ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA Semanal TURMA	CARGA HORÁRIA Semanal TOTAL	TITULAÇÃO
Novaes							<u>Especialização</u> em Planejamento Energético, UFRGS, PROMEC, 1992 <u>Mestrado</u> em Engenharia, UFRGS, PROMEC, 1996
Magda Floriana Damiani	*Psicologia do Desenvolvimento *Psicologia do Conhecimento	Adjunto	DE	1989	04 04	08	<u>Graduação</u> Psicologia, UCPEL, 1979 <u>Especialização</u> em Psicoterapia Grupo-analítica, London Centre for Psychotherapy, Londres/Inglaterra, 1983 <u>Mestrado</u> em Psicologia Cognitiva, Institute of Education/University of London, Londres/Inglaterra, 1983 <u>Doutorado</u> em Educação, Institute of Education/University of London, Londres/Inglaterra, 1998
Marcos Antônio Bacarin	*Fisiologia Vegetal I	Adjunto	DE	1995	09	09	<u>Graduação</u> Agronomia, UNESP, 1989 <u>Mestrado</u> em Crescimento e Partição de Assimilados em Sorgo, UFV - MG, 1992 <u>Doutorado</u> em Fotossíntese, Partição de Biomassa e Fixação de Dentrógeno, UFV, 1995
Maria Cecília Lorea Leite	*Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Graus	Assistente	DE	1997	04	04	<u>Graduação</u> Licenciatura em Letras, UCPEL, 1972 e Bacharelado em Direito, UFPEL, 1973 <u>Especialização</u> Metodologia da Pesquisa Educacional, MEC/DEA/PRODERF/UCPEL, 1979 <u>Mestrado</u> em Educação, PUCRS, 1994
Miriam Regina Lemos	*Citologia *Embriologia	Substituta	40 h	1999	06 03	09	
Nara Amélia da Rosa Farias	*Parasitologia	Adjunto	DE	1996	05	05	<u>Graduação</u> Medicina Veterinária, UFPEL, 1979 <u>Mestrado</u> Faculdade de Veterinária, UFRGS, 1993 <u>Doutorado</u> Fundação Oswaldo Cruz, 1994

100

DOCENTE	DISCIPLINA(S)	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	DATA DE ADMISSÃO	CARGA HORÁRIA Semanal TURMA	CARGA HORÁRIA Semanal TOTAL	TITULAÇÃO
Odor Antônio Dellagostin	*Biotecnologia	Adjunto	DE	1997	06	06	<u>Graduação</u> Medicina Veterinária, UFPEL, 1989 <u>Aperfeiçoamento</u> Centro de Biotecnologia, UFRGS, 1991 <u>Doutorado</u> School of Biological Sciences, University of Surrey, Guilford, Inglaterra, 1995
Renato Azevedo de Azevedo	*Anatomia Humana	Auxiliar	DE	1998	06	06	<u>Graduação</u> Odontologia, UFPEL, 1986
Rita de Cássia P. de Moraes	*Anatomia Vegetal I	Adjunto	DE	1982	09	17	<u>Graduação</u> Engenharia Agrônoma, UFPEL, 1979 <u>Mestrado</u> Fisiologia Vegetal, Universidade Federal de Viçosa, MG
Silvia Maria Lannes de Campos da Costa	*Fisiologia I *Fisiologia II	Assistente	DE	1993	06 06	12	<u>Graduação</u> Medicina Veterinária, UFRGS, 1979 <u>Mestrado</u> em Histologia e Embriologia, UFRJ, 1987
Suzana Maria Morsch	*Elementos de Paleontologia	Adjunto	DE	1997	04	04	<u>Graduação</u> Licenciatura em Ciências Biológicas, UFRGS, 1978 <u>Mestrado</u> em Geociências, UFRGS, 1984 <u>Doutorado</u> Paléontologie, 1995, Université de Poitiers, França

*Grade curricular*

1º ANO		
CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HORÁRIA
LET-101	Língua Portuguesa	120
EDU-301	Sociologia da Educação I	120
EDU-303	Filosofia da Educação I	120
EDU-307	Psicologia da Educação I	120
EDU-305	Introdução aos Estudos da Educação	120
BIO-	Educação Física	60
2º ANO		
CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HORÁRIA
EDU-302	Sociologia da Educação II	60
EDU-304	Filosofia da Educação II	60
EDU-306	História da Educação Brasileira	120
EDU-311	Língua Portuguesa nas Séries Iniciais	120
EDU-308	Psicologia da Educação II	120
EDU-314	Ciências nas Séries Iniciais	90
MAT-836	Estatística Aplicada à Educação	60
3º ANO		
CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HORÁRIA
EDU-312	Matemática nas Séries Iniciais	120
EDU-313	Estudos Sociais nas Séries Iniciais	120
EDU-310	Alfabetização	90
EDU-315	Estrutura e Funcionamento do Ensino de I e II Graus	60
EDU-316	Didática	120
EDU-309	Pesquisa Educacional	120
4º ANO		
CÓDIGO	DISCIPLINA	C. HORÁRIA
EDU-319	Prática de Ensino na Escola de I Grau	150
EDU-318	Currículos e Avaliação	60
EDU-217	Organização do Trabalho Pedagógico	60
O aluno deverá cursar no mínimo uma e no máximo três das disciplinas abaixo:		
EDU-320	Prática de Ensino de História da Educação	120
EDU-321	Prática de Ensino de Estr. e Func. do Ensino do I Grau	120
EDU-322	Prática de Ensino de Metodologia do Ensino do I Grau	120
EDU-323	Prática de Ensino de Didática	120

Obs: Para integralizar a grade curricular, o aluno cursa 120 horas de atividades complementares, de acordo com a Resolução nº 001/Colegiado de Curso /ICHS/CUR/96, de 24 de abril de 1996.