



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 2 / 10 / 96	
D.O.U. 4 / 10 / 96	Seção I P. 19870
ATO: PM. 1012 de 21/10/96	
D.O.U. 4 / 10 / 96	Seção I P. 19863

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA:		UF:
Assoc. Paranaense de Ensino e Cultura - Universidade Paranaense		PR
ASSUNTO:		
Reconhecimento da habilitação Biologia, do curso de Ciências		
RELATORA: CONS ^a .:		
Silke Weber		
PROCESSO Nº:		
23000.008034/95-73		
PARECER Nº: 55/96	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 10.9.96

VOTO DA RELATORA:

Trata-se de processo de pedido de reconhecimento da habilitação em Biologia - Licenciatura Plena - do curso de Ciências, ministrado pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Umuarama - Paraná, da Universidade Paranaense - UNIPAR, mantida pela Associação Paranaense de Ensino e Cultura - Paraná.

A habilitação, objeto deste Relatório, foi autorizada pelo Decreto s/nº de 19.3.93 com base no Parecer CFE nº 139/93, de 17.02.93 e teve avaliada as suas condições de funcionamento por Comissão Verificadora nomeada pela Portaria nº 284 de 1.9.95. Esta Comissão fez sugestões quanto à estrutura curricular, ao número de vagas restrito a 50, à aquisição de equipamentos para laboratório e de coleções didáticas, as quais foram não somente acatadas, mas também já foram implementadas.

Dos 21 docentes que atuam na instituição, 10 tem mestrado, 8 cursos de especialização e 3 realizam mestrado em disciplinas centrais do curso. Quase a metade dos professores tem carga horária entre 30 e 40 horas, 30% trabalha 20 horas e 20% 10 horas, valendo destacar que a maior carga horária de trabalho docente caracteriza praticamente todas as disciplinas básicas do curso.

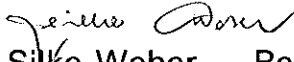
Além disso, a Comissão Verificadora observa a qualidade e diversidade do acervo bibliográfico, a adequação das instalações físicas e a presença ativa da instituição na comunidade via projetos de extensão.

W

N

Diante do exposto, sou pois de Parecer favorável ao reconhecimento da habilitação em Biologia, Licenciatura Plena, do curso de Ciências, da Universidade Paranaense, situada em Umuarama, Paraná, com 50 (cinquenta) vagas anuais, pelo período de 5 (cinco) anos.

Brasília-DF, 10 de setembro de 1996.

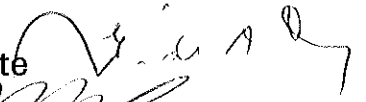

Conselheira Silke Weber – Relatora

DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto da Relatora.

Sala das Sessões, em 10 setembro de 1996.

Conselheiros: Éfrem de Aguiar Maranhão – Presidente
Jacques Velloso – Vice-Presidente




30
4

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

RELATÓRIO Nº 143 /96

Processo nº : 23000.008034/95-73
Interessada : ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE ENSINO E CULTURA
Assunto : Reconhecimento da habilitação Biologia, do curso de Ciências, ministrado pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Umuarama, com sede na cidade de Umuarama, Estado do Paraná.

I - HISTÓRICO

Trata o presente processo do pedido de reconhecimento da habilitação em Biologia, licenciatura plena, do curso de Ciências, ministrado pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Umuarama, PR, unidade que originalmente compunha as Faculdades Integradas da APEC (FIAPEC), mantidas pela Associação Paranaense, hoje transformadas em Universidade, com a denominação de Universidade Paranaense - UNIPAR, por força da Portaria MEC nº 1.580, de 9/11/93, com sede em Umuarama e unidades descentralizadas nas cidades de Toledo, Cianorte, Guaíra e Paranavaí.

A UNIPAR mantém diversos cursos nos seus 5 *Campi*. O maior *Campus* é o de Umuarama, com 14 cursos. O curso mais oferecido pela Instituição é o de Direito, em 4 *campi*.

A habilitação, objeto deste Relatório, foi autorizada pelo Decreto s/nº de 19/3/93, com base no Parecer CFE nº 139/93, de 17/2/93, e integra o curso de Ciências que funciona na Instituição, com a habilitação em Matemática, já reconhecida.

Pela Portaria nº 284, de 1/9/95, foi nomeada Comissão Verificadora para avaliar as condições de funcionamento da habilitação.

Em seu relatório, a referida Comissão apresenta indicação favorável ao reconhecimento. Entretanto, considerou vários aspectos que poderiam ser melhorados no currículo e sugeriu algumas modificações.

“1) Alterar o nome da Disciplina “Elementos de Geologia II” para “Elementos de Geologia II e Paleontologia” uma vez que a Paleontologia é importante para a formação do biólogo e que noções sobre Paleontologia constam na ementa de “Elementos de Geologia II”, 64 h/a, 3ª série.

2) Alterar o nome da disciplina “Zoologia” para “Zoologia Geral e Parasitologia” em virtude do conteúdo da Parasitologia já estar sendo ministrado na “Zoologia”, 128 h/a, 4ª série.

3) Criar a disciplina "Microbiologia e Imunologia". A Comissão constatou que noções de microbiologia são ministradas para os alunos dentro do conteúdo programático da disciplina "Zoologia", porém considerou inadequada esta inclusão, sugerindo portanto a criação de outra disciplina com remanejamento do conteúdo e referida carga horária, sem necessidade de aumento da carga horária do curso.

4) Remanejar parte da carga horária da Física para a disciplina "Biologia III (Zoologia)" com a finalidade de inserir conteúdos de Ecologia, passando a disciplina a ser denominada de "Biologia III (Zoologia e Ecologia)". Tal sugestão se baseia no fato de que a matéria Física é ministrada com 256 h/a (três disciplinas) no curso de Ciências, o que a Comissão considerou uma carga horária elevada em detrimento de que os alunos não recebem formação em Ecologia, conteúdo que terá que dominar enquanto professor de 1º grau e cidadão consciente, além de biólogo.

5) Alterar o nome da disciplina "Fisiologia Geral e Humana" para "Anatomia e Fisiologia Geral e Humana" uma vez que o conteúdo de Anatomia está sendo ministrado na referida disciplina.

6) Seria interessante a inclusão do conteúdo de Botânica Econômica na disciplina "Botânica", 128 h, 4ª série, embora tal conteúdo não seja obrigatório de acordo com a legislação superior sobre curso de Ciências.

7) Sistematizar e incrementar as aulas práticas do 1º, 2º e 3º ano, na Física, Química, Físico-Química e Biologia I, II e III."

O processo foi, então, baixado em diligência por esta Secretaria, para que a Instituição se pronunciasse com relação a essas sugestões.

Para atender a determinação da Câmara de Ensino Superior do Conselho Nacional de Educação, a SESu/MEC expediu à Universidade o Ofício Circular nº 100, de 23 de maio de 1996 (cópia anexa aos autos), solicitando informações atualizadas sobre o corpo docente.

II - MÉRITO

Com base no relatório da Comissão Verificadora, no atendimento ao Ofício Circular nº 100, no pronunciamento da Instituição a respeito da diligência e nos demais dados contidos no processo, esta Secretaria procedeu à análise que segue.

1 - Organização Curricular

A UNIPAR atendeu plenamente a todas as sugestões dos Verificadores, com relação à estrutura curricular.

O currículo do curso encontra-se estruturado de acordo com a Resolução nº 30, do extinto Conselho Federal de Educação. É ministrado no tempo útil de 3.136 horas-aula, integralizáveis em, no mínimo, 4, e, no máximo, 7 anos letivos. São ministradas 27 disciplinas do 1º ao 3º ano e 8 disciplinas no 4º ano.

De acordo com a Comissão Verificadora, o curso de Ciências oferece 100 vagas anuais, em regime seriado, para as duas habilitações (Matemática e Biologia). No último ano do curso, o aluno faz opção por uma das

habilitações. Em 1994 e 1995, foram oferecidas 30 vagas para a habilitação Biologia.

A Comissão sugeriu elevar esse número para 50, uma vez que existem 100 vagas no 1º ano, o que também foi acatado pela Universidade, apesar de o assunto ser de sua competência.

O Anexo I contém a estrutura curricular.

2 - Corpo Docente

O corpo docente do curso é composto, atualmente, de 10 Mestres, nas seguintes áreas: Educação (2), Ciências, Física do Estado Sólido, Biociências Nucleares, Química Aplicada, Psicologia, Matemática, Anatomia, e Ciências Biológicas.

Há 3 mestrandos: 2 em Ciências Biológicas e um em Farmacologia; e 8 Especialistas, nas seguintes áreas: Metodologia do Ensino Superior (2), Estatística Aplicada, Metodologia do Ensino de Ciências Naturais, Matemática, Geometria Analítica, Métodos e Técnicas de Ensino, e Ensino de Educação Física.

Há indicação de professores para todas as disciplinas do currículo pleno do curso, e, após análise dos *curricula vitae*, esta Secretaria constatou que há, s.m.j., adequação entre a titulação e as disciplinas que ministram.

O Anexo II contém a relação dos 21 docentes que atuam na habilitação.

3 - Biblioteca

A Biblioteca ocupa uma área de 1.049,030m², distribuída entre acervo geral e de periódicos, sala de processamento técnico e salas de estudos. O local é amplo, arejado, iluminado e ventilado, com equipamento e mobiliário adequados e confortáveis. Funciona em período integral durante a semana e, aos sábados, das 7 às 15 horas, sob a responsabilidade de 2 bibliotecárias, com formação específica, e 16 auxiliares técnicos.

O acervo geral é formado por 39.152 títulos e 66.443 volumes. Conta com 671 títulos de periódicos de diversas áreas do conhecimento, além de jornais locais e nacionais.

Atualmente mantém assinatura de 157 periódicos da área de Ciências Biológicas e da Saúde. Encontra-se informatizada pelo programa MICROISIS. Todas as áreas estão prontas para a pesquisa e podem ser consultadas por autor, título e assunto. Oferece, também, pesquisa bibliográfica na Base de Dados da BIRENE, programas de Comutação Bibliográfica (COMUT) e prepara a utilização com a rede Bitnet e Orbit.

A Biblioteca efetua estatística diária, mensal e anual de todos os serviços, como: consultas locais, empréstimos e devoluções domiciliares, aquisições de livros, classificação, catalogação e renovação de assinaturas.

Segundo a Comissão Verificadora, trata-se de uma Biblioteca moderna, com pessoal e acervo suficientes, e serve não só ao elevado número de alunos da UNIPAR, como também à comunidade em geral.

4 - Laboratórios

O curso de Ciências, habilitação em Biologia, licenciatura plena, tem à sua disposição os Laboratórios de Física e Biofísica; Química e Bioquímica; Citologia, Histologia, Embriologia e Genética, e Anatomia; Botânica, Farmacognósia e Fitoterapia; Zoologia e Parasitologia; e Fisiologia Geral Humana e Aplicada.

No relatório da Comissão Verificadora, consta que as construções e os materiais utilizados nos Laboratórios são de excelente qualidade. Há equipamentos de segurança contra acidentes, insalubridade e de primeiros socorros. As condições de higiene e organização dos laboratórios são satisfatórias, e os equipamentos são adequados e estão em perfeitas condições de uso.

Foi sugerida, no entanto, a aquisição de 12 microscópios estereoscópios, que a Instituição já adquiriu. Para incremento das aulas práticas, houve aumento do acervo das coleções didáticas de Zoologia.

5 - Infra-Estrutura Física

Além das salas de aula, biblioteca e laboratórios, existem as salas de administração, sala de reunião, dos professores, sala de computação, auditório, sala de multimeios, secretaria apropriada, cantina, livraria, farmácia e sala de Paleontologia. Todas essas dependências são adequadas ao uso a que se destinam.

6 - Pesquisa e Extensão

A UNIPAR conta com uma coordenadoria de pesquisa, em que estão centralizados os projetos, que são agrupados em 3 núcleos distintos. Os projetos desenvolvidos pelos Departamentos ligados à área biológica encontram-se no "Núcleo Temático das Ciências Básicas da Saúde".

O Coordenador do Projeto destacou dois projetos de pesquisa já concluídos: "Comparação de Incidência de Doenças Parasitárias com o Rendimento Escolar" e "Verificação do não cumprimento dos medicamentos em pessoas da 3ª idade". Vários trabalhos de pesquisa dos docentes da UNIPAR

são publicados na revista da Instituição, Akrópolis, editada bimestralmente. As pesquisas são, ao mesmo tempo, trabalhos de extensão, que trazem benefício para a comunidade. Vários projetos de extensão estão em andamento na UNIPAR, em diferentes fases. Dentre esses, a Coordenadora destacou: "Escola da 3ª Idade", que atende a idosos na área social e da saúde; "Atendimento a pacientes carentes da comunidade", realizado pelo Centro de Psicologia Aplicada; "Anjos da Guarda", que integra alunos de vários cursos e trabalha com a guarda-mirim, preparando as crianças para o trabalho, ao mesmo tempo que realiza os exames laboratoriais necessários; e "Projetos de Diabetes", ligado ao Lyons.

O curso de Ciências promove a "Semana de Ciências", com amostras científicas preparadas pelos alunos do curso e aberta à comunidade local.

Existem atualmente na Instituição 39 projetos de extensão, que abrangem várias áreas do conhecimento.

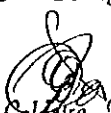
7 - Considerações Gerais

A habilitação Biologia, licenciatura plena, do curso de Ciências, (já reconhecido desde 1977 pelo Decreto nº 80.322), apresenta as condições indispensáveis ao seu funcionamento e atende às exigências da legislação em vigor, podendo, s.m.j., ser reconhecida.

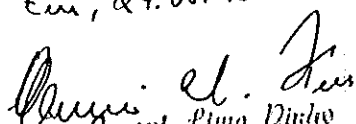
III - CONCLUSÃO

Pelo encaminhamento do processo ao Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável ao reconhecimento da habilitação em Biologia, licenciatura plena, do curso de Ciências, ministrada pela Universidade Paranaense - UNIPAR, mantida pela Associação Paranaense de Ensino e Cultura, com sede na cidade de Umuarama, Estado do Paraná, com 50 vagas totais anuais.

À consideração superior.
Brasília, 27 de agosto de 1996.


Marta Caldeira Duarte
Coordenadora Geral da
Análise Técnica do DOES/SESu

De acordo.
Ao CNE.
Em, 27.08.96


Emanoel Lima Pinho
Diretor Interino
DOES/SESu/MEC

ESTRUTURA CURRICULAR

Unidade: FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE
UMUARAMA - FAFIU

Curso: CIÊNCIAS

Graduação: LICENCIATURA DE 1.º GRAU E PLENA

Habilitações:

- I - CIÊNCIAS (1.º GRAU) - LICENCIATURA DE 1.º GRAU
- II - MATEMÁTICA (2.º GRAU) - LICENCIATURA PLENA
- III - BIOLOGIA (2.º GRAU) - LICENCIATURA PLENA

Regime: SERIADO ANUAL

Duração: HABILITAÇÃO I - 3 (TRÊS) ANOS

HABILITAÇÃO II - 4 (QUATRO) ANOS

HABILITAÇÃO III - 4 (QUATRO) ANOS

Integralização:

- I - TEMPO TOTAL - MÍNIMO: 3 (TRÊS) ANOS LETIVOS
MÁXIMO: 4 (QUATRO) ANOS LETIVOS
TEMPO ÚTIL (Carga Horária): 2.080 H/AULA

- II - TEMPO TOTAL - MÍNIMO: 4 (QUATRO) ANOS LETIVOS
MÁXIMO: 7 (SETE) ANOS LETIVOS
TEMPO ÚTIL (Carga Horária): 2.880 H/AULA

- III - TEMPO TOTAL - MÍNIMO: 4 (QUATRO) ANOS LETIVOS
MÁXIMO: 7 (SETE) ANOS LETIVOS
TEMPO ÚTIL (Carga Horária): 2.880 H/AULA

CURRÍCULO PLENO

A - PARTE COMUM AS HABILITAÇÕES DE 2.º GRAU
HABILITAÇÃO I - CIÊNCIAS (1.º GRAU)

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA ANUAL		
	1.ª SÉRIE	T	P	TOTAL
01-002-02	Cultura e Sociedade Brasileira..OK.....	64	-	64
01-019-02	Didática "A".....OK.....	64	-	64
02-001-02	Fundamentos de Matemática Elementar..OK.	64	-	64
02-022-04	Química Geral e Inorgânica "A"....OK....	64	64	128
02-040-02	Probabilidade e Estatística....OK.....	64	-	64
02-094-04	Física Geral e Experimental I....OK.....	64	64	128
11-097-04	Biologia I (Genética e Evolução I)..OK..	64	64	128
	Carga Horária / Total Anual.....	448	192	640



CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA ANUAL		
	2.ª SÉRIE	T	P	TOTAL
02-024-04	Química Orgânica "A".....OK.....	64	64	128
02-095-04	Física Geral e Experimental II...OK.....	64	64	128
02-096-02	Complementos de Matemática...OK.....	64	-	64
10-024-02	Psicologia da Educação (Adolescência e Aprendizagem) "A"...OK.....	64	-	64
11-098-04	Biologia II (Botânica)...OK.....	64	64	128
11-099-04	Biologia III (Zoologia I e Parasitologia).....OK.....	64	64	128
Carga Horária / Total Anual.....		384	256	640

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA ANUAL		
	3.ª SÉRIE	T	P	TOTAL
01-026-02	Escritura e Funcionamento do Ensino de 1.º e 2.º Graus...OK.....	64	-	64
02-011-04	Cálculo Diferencial e Integral I...OK.....	128	-	128
02-013-02	Elementos de Álgebra...OK.....	64	-	64
02-027-02	Físico-Química "A"...OK.....	32	32	64
02-098-04	Geometria Descritiva e Desenho Geométrico...OK.....	64	64	128
02-099-05	Elementos de Geologia e Paleontologia...OK.....	128	32	160
11-103-02	Microbiologia e Imunologia...OK.....	32	32	64
11-104-02	Metodologia e Prática de Ensino (Est. Superv.) Ciências 1.º Grau...OP..	-	64	64
02-100-02	Metodologia e Prática de Ensino (Est. Superv.) Matemática 1.º Grau...OK..	-	64	64
	Carga Horária / Total Anual.....	512	288	800



RESUMO

DISCIPLINAS DO CURRÍCULO MÍNIMO.....	1.888 H/A
DISCIPLINA COMPLEMENTAR OBRIGATÓRIA (CSB).....	64 H/A
METODOLOGIA E PRÁTICA DE ENSINO (ESTÁGIO SUPERVISIONADO)	128 H/A
TOTAL.....(*)....	2.080 H/A

(*) OBSERVAÇÃO:

- Além da Carga Horária obrigatória + (01-01-02) Educação Física, 64 H/A por ano em que for cursada.

- LEGENDA: T = Aulas Teóricas.
P = Aulas Práticas.

ESTRUTURA CURRICULAR, aprovada pela Resolução - CONEPE - n.º 01/96, de 08/01/96.



C - PARTE ESPECÍFICA DA LICENCIATURA PLENA EM BIOLOGIA

HABILITAÇÃO III - BIOLOGIA (2.º GRAU)

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA ANUAL		
	4.ª SÉRIE	T	P	TOTAL
11-010-02	Ecologia.....	64	-	64
11-100-02	Biologia IV (Genética e Evolução II).....	64	-	64
11-101-02	Biologia V (Botânica Econômica).....	64	-	64
11-102-02	Biologia VI (Zoologia II).....	64	-	64
11-106-04	Anatomia e Fisiologia Geral e Humana.....	64	64	128
11-107-04	Citologia e Embriologia.....	64	64	128
12-022-04	Bioquímica e Biofísica "A".....	64	64	128
11-105-05	Metodologia e Prática de Ensino (Est. Superv.) Biologia 2.º Grau.....	-	160	160
	Carga Horária / Total Anual.....	448	352	800

RESUMO

DISCIPLINAS DO CURRÍCULO MÍNIMO =
 (Tronco Comum + Específicas)..... 2.656 H/A
 DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OBRIGATORIA (GSB)..... 64 H/A
 METODOLOGIA E PRÁTICA DE ENSINO (ESTÁGIO SUPERVISIONADO)
 BIOLOGIA 2.º GRAU..... 160 H/A
 TOTAL.....(*).... 2.880 H/A

(*) OBSERVAÇÃO:

- Além da Carga Horária obrigatória + (01-01-02) Educação Física, 64 H/A por ano em que for cursada.

- LEGENDA: T = Aulas Teóricas.
 P = Aulas Práticas.

ESTRUTURA CURRICULAR, aprovada pela Resolução - CONEPE - n.º 01/96, de 08/01/96.



Annex II Processo nº 23070.008034/95-73

DOC.: SOLICITAÇÃO SESU/MEC, de 05/06/96 - (Via-Telefone) PAG. 30

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS PROFESSORES INDICADOS

CURSO: BIOLOGIA (2.º GRAU) - CURRÍCULO PLENO

NOME DO PROFESSOR	DISCIPLINA INDICADA	SÉRIE/DEPTO.	TITULAÇÃO					GRADUAÇÃO (ÁREA)	TITULAÇÃO (ÁREA)	ANO DE INÍCIO CATEDR.	INSTITUIÇÃO	CONTRATO DE TRABALHO
			C	B	ED	M	DE	D				
Yonko Makayana Miura	Cult. e Soc. Brasileira	1.2 DEP							Y	--	Univ. Páez-Gra- dual de Ciências e Sociais	II (40)
Nelson Luiz Posselt	Didática "A"	1.2 DEP							I	--	Post-graduação Uni- versidade Cató- lica do Paraná Universidade Paranaense	II (40)
Armando Posselt Filho	Fundamentos de Matemática Básica Metod. e Prát. de Ensino (B.S.) Matemática 1.º Gr.	1.2 DEB 3.2								1.995	Universidade Paranaense	II (40)
										--	Univ. Estadual de Londrina	
										--	REC-CAT-ABT	
										--	Univ. Estadual de Londrina	

Continuar...



Continuação...

NOME DO PROFESSOR	DISCIPLINA INDICADA	SÉRIE DEPTO.	TITULAÇÃO				GRADUAÇÃO (ÁREA)	TITULAÇÃO (ÁREA)	ANO DE INÍCIO DE CONSEL.	INSTITUIÇÃO	CONTRATO DE TRABALHO	
			C	B	ND	N						DD
Alberto Zimmermann	X Química Geral e Inorgânica "A"	1.2 DEI		I			Licenciatura em Química	ESPECIALISTA em Metod. do Ens. e Orientação Educacional em Metod. do Ens. e Orientação Educ.	--	1.993	Universidade Oeste do Paraná	TI (40)
Adalberto Ramôa V. Gorbasi	X Probabilidade e Estatística	1.2 DEI		I			Licenciatura em Matemática	ESPECIALISTA em Estatística Aplicada	--	1.989	Univ. Estadual de Maringá	RE (10)
Glencio Teodoro Dotto	X Física Ger. e Exper. I X Física Ger. e Exper. II X Metod. e Prát. de Ensino (F.S.) Ciências 1.º Grau	1.2 DEI 2.2 3.2			I		Licenciatura em Física	ESPECIALISTA em Física do Estado Sólido	--	1.988	Universidade de São Paulo	RE (12)
Lina Cavalcanti de Góes Matano	X Biol. I (Gen. Evol. I) X Biol. IV (Gen. Evol. II) X Citologia e Embriologia	1.2 DCB 4.2 4.2			I		Paracetúlico-Industrial Farmacêutico-Bioquímico (Anal. Clínic.)	ESPECIALISTA em Bioquímica Nuclear ESPECIALISTA em Tec. Alim.	--	1.990	Universidade do Estado do Rio de Janeiro	TI (40)
José Eduardo Gonçalves	X Química Orgânica "A" X Físico-Química "A"	2.2 DEI 3.2			I		Bacharelado em Química	ESPECIALISTA em Química Aplicada	--	1.995	Univ. Estadual de Maringá	TP (20)

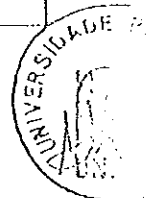
Continua...



Continuação...

NOME DO PROFESSOR	DISCIPLINA INDICADA	SÉRIE	DEPTO.	TITULAÇÃO					GRADUAÇÃO (ÁREA)	TITULAÇÃO (ÁREA)	ANO DE INÍCIO DE CONCL.	INSTITUIÇÃO	CONTRATO DE TRABALHO
				G	B	MD	X	DD					
Décio Antonio Baraviera	X Complem. de Matemática X Elementos de Álgebra X Metod. e Prát. de Ensino (B.S.) Matemática 1.º Grau	2.ª 3.ª 3.ª	DEI		I				Licenciatura em Ciências 1.º Grau e Matemática 2.º Grau	PROFESSOR em Matemática ESPROFESSOR em Matemática 2.ª Superior	-- --	Univ. Federal de W. Grosso do Sul Univ. Estadual de Maringá	TP (30)
Sônia Maria Petrocini	X Psicologia da Educação (Adolescência e Aprendizagem) "A"	2.ª	DPS				I		Licenciatura em Psicologia Port. Psicol.	PROFESSOR em Psicologia Psicológica	--	Univ. Estadual de Maringá	TP (30)
Márcia Edilaine L. Consolaro	X Biologia II (Botânica) X Biol. V (Bot. Econômica) X Metod. e Prát. de Ensino (B.S.) Biologia 2.º Grau	2.ª 4.ª 4.ª	DCB		I				Farmácia e Biogénica	PROFESSOR em Ciências Biológicas	1.994	Univ. Estadual de Maringá	TP (20)
Marisol Ferraz	X Biologia III (Zoologia I e Parasitologia) X Metod. e Prát. de Ensino (B.S.) Ciências 1.º Grau X Bioquím. e Biofísica "A"	2.ª 3.ª 4.ª	DCB		I				Licenciatura em Ciências e Biológicas	PROFESSOR em Ciências Biológicas	1.994	Univ. Estadual de Maringá	TP (30)
Ignácio Urbainak	X Estr. e Funcionamento do Sns. de 1.º e 2.º Graus	3.ª	DBF		I				Teologia Licenciatura em Pedagogia Licenciatura em Filosofia	PROFESSOR em Teologia ESPROFESSOR em Pedagogia ESPROFESSOR em Administração Escolar ESPROFESSOR em Metod. do Ens. Superior	-- -- 1.981	Universidade Sagrado Coração Universidade Sagrado Coração Univ. Estadual de Londrina	TP (30)

Continuação...



116
8

Continuação...

NOME DO PROFESSOR	DISCIPLINA INDICADA	SÉRIE DEPTO.	TITULAÇÃO					GRADUAÇÃO (ÁREA)	TITULAÇÃO (ÁREA)	ANO DE ADOÇÃO DO INÍCIO CONC.	INSTITUIÇÃO	CONTRATO DE TRABALHO
			G	E	ED	M	DD	D				
Hilton Cavallari	X Cálculo Diferencial e Integral I	3.2 DEI				I			Licenciatura em Matemática e Estatística	1992	Univ. Estadual de Londrina	TP (20)
Radir Ribeiro Eoz	X Geometria Descritiva e Desenho Geométrico	3.2 DEI	I						Licenciatura em Geografia	1975	Pac. de Ciências e Letras de Apucarana	TP (20)
Audifax Demozzi	X Elementos de Geologia e Paleontologia	3.2 DEI	I						Licenciatura em Geografia e Matemática	1991	Univ. Estadual de Londrina	TP (20)
Irinéia Paulina Baretta	X Microbiologia e Imunologia	3.2 DCB							Licenciatura em Biologia	1996	Univ. Federal de Santa Catarina	TP (20)
Satuki Kanno Sugimati	X Metod. e Prát. de Ensino (B.S.) Ciências 1.º Grau	3.2 DCB	I						Licenciatura em Matemática e Estatística	1987	Univ. Estadual de Londrina	TP (20)

Continue...

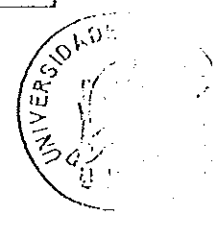
14

15

16

17

18



Continuação....

NOME DO PROFESSOR	DISCIPLINA INDICADA	SÉRIE DEPTO.	TITULAÇÃO					GRADUAÇÃO (ÁREA)	FUNÇÃO (ÁREA)	ANO DE ABO DE INÍCIO CONCL.	INSTITUIÇÃO	CONTEÚDO DE TRABALHO
			C	B	ND	E	DD	D				
Márcia Aparecida Andreazzi	Ecologia Biologia VI (Zoologia II) Metod. e Prát. de Ensino (B.S.) Biologia 2.º Grau	4.2 4.2 4.2				I			Zootecnia	PROFESSOR em Ciências Biológicas	Univ. Estadual de Maringá	IP (20)
Neuro da Veiga	Anatomia e Fisiologia Geral e Humana	4.2				I			Ciências Médicas	PROFESSOR em Anatomia Especialista em Anatomia	Univ. Paulista de Medicina Univ. Paulista de Medicina	VI (40)
Jorge Ribeiro Silva	Educação Física (A) Educação Física (P)					I			Licenciatura em Ed. Física e Técnico em Desportos	PROFESSOR em Ensino de Educação Física	Univ. Federal do Paraná	RE (10)

LEGENDAS: - TI = Tempo Integral - (40 horas semanais).

- TP = Tempo Parcial - (30/20 horas semanais).

- RE = Regime Especial - (Horista).

- DEF = Departamento de Educação, Filosofia e Ciências Sociais.

- DEX = Departamento de Ciências Exatas, Físico-químicas, Geociências e

Informática.

- DCB = Departamento de Ciências Biológicas, Morfofisiológicas, da Saúde e

Odontológicas.

- DPS = Departamento de Psicologia Geral e Experimental.

- G = Graduação.

- E = Especialista.

- MD = Mestrando.

- M = Mestre.

- DD = Doutorando

- D = Doutor

