RESOLUÇÃO CEPE Nº 2.889

Aprova alterações curriculares para o Curso de Ciências Biológicas.

O **Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto,** em sua reunião extraordinária, realizada em 11 de maio de 2006, no uso de suas atribuições legais,

Considerando a proposta encaminhada pelo Colegiado do Curso de Ciências Biológicas, através do OF. COCBI Nº 04/2006, de 31 de março de 2006;

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a inclusão da disciplina **Ecologia Geral** (CBI175) como pré-requisito da disciplina **Biogeografia** (CBI202), eletiva para o Bacharelado e Licenciatura.

Art. 2º Excluir a disciplina da licenciatura **Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio** (EDU232).

Art. 3º Criar as seguintes disciplinas obrigatórias para a licenciatura, a serem oferecidas no 6º período, cujos programas são partes integrantes desta Resolução:

a) **Fundamentos da Educação: História** (EDU238), com carga horária de 30 horas (2T + 0P) totalizando 2 créditos, com a seguinte ementa: Constituição da história da educação enquanto disciplina escolar e campo de conhecimento. A educação no contexto da história da sociedade ocidental. Os marcos e contextos que caracterizam o processo histórico da educação no Brasil. A função da educação na sociedade brasileira.

b) **Política e Gestão Educacional** (EDU210), com carga horária de 30 horas (2T + 0P) totalizando 2 créditos, com a seguinte ementa: Políticas e planos educacionais no Brasil. História e política da organização dos sistemas de ensino considerando as peculiaridades nacionais e os contextos internacionais. Características da instituição escolar no contexto socioeconômico cultural brasileiro, recursos humanos e materiais. Gestão educacional e o projeto político da escola.

Art. 4º Estabelecer a seguinte equivalência entre disciplinas

DE	PARA
Fundamentos da Educação: História (EDU238), e **Política e Gestão Educacional** (EDU210)	**Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio** (EDU232)

Art. 5º Esta Resolução entrará em vigor a partir do 1º semestre letivo do ano de 2006.

Ouro Preto, em 11 de maio de 2006.

Prof. João Luiz Martins
Presidente

CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – 2006/1
Licenciatura e Bacharelado

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
CBI105	Cito-Histologia Geral		3	60	2	2	1º
CBI164	Anatomia Comparada dos Vertebrados		3	60	2	2	1º
CBI171	Biologia das Criptogamas		3	60	2	2	1º
QUI109	Química Geral		3	60	2	2	1º
CBI165	Zoologia dos Invertebrados I	CBI105	3	60	2	2	2º
CBI172	Biologia das Espermatófitas	CBI171	3	60	2	2	2º
CBI166	Zoologia dos Invertebrados II	CBI165	3	60	2	2	3º
FIS120	Física Aplicada à Biologia	MTM141	3	60	3	1	3º
CBI148	Bioquímica II	CBI147	3	60	2	2	4º
CBI149	Fisiologia Básica	CBI105 - CBI164	3	60	2	2	4º
CBI168	Zoologia dos Vertebrados	CBI164	3	60	2	2	4º
CBI150	Fisiologia Comparada	CBI105 - CBI149	3	60	2	2	5º
CBI156	Imunologia	CBI147	2	30	2	0	6º
CBI183	Bioética		2	30	2	0	8º
	14 - DISCIPLINAS	**40 - CRÉDITOS**	**CARGA HORÁRIA – 780**				

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CÓDIGO	LICENCIATURA DISCIP. OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
EDU108	Fundamentos da Educação		4	60	4	0	1º
CBI184	Ciências para Ensino Fundamental		3	60	2	2	2º
MTM141	Matemática Aplicada à Ciências Biológicas		4	60	4	0	2º
QUI119	Química Orgânica A		3	60	2	2	2º
CBI108	Biologia do Desenvolvimento		1	30	1	1	3º
CBI147	Bioquímica I	QUI119	3	60	2	2	3º
CBI182	Educação Ambiental		3	60	2	2	3º
LET112	Língua Portuguesa		2	30	2	0	3º
CBI173	Anatomia Vegetal		3	60	2	2	4º
MTM153	Bioestatística	MTM141	4	60	4	0	4º
CBI145	Genética		3	60	3	1	5º
CBI174	Fisiologia Vegetal	CBI148 – CBI173	3	60	2	2	5º
CBI175	Ecologia Geral		3	60	2	2	5º
EDU212	Psicologia da Educação I		3	45	3	0	5º
FIL210	Filosofia das Ciências Biológicas		2	30	2	0	5º
CBI139	Biologia Molecular	CBI148	3	45	3	0	6º
CBI140	Parasitologia Básica	CBI164 – CBI166	3	60	3	1	6º
CBI195	Microbiologia A	CBI147	3	60	2	2	6º
EDU238	Fundamentos da Educação: História		2	30	2	0	6º
EDU311	Política e Gestão Educacional		2	30	2	0	6º
GEO110	Geologia Geral		3	45	3	0	6º
CBI178	Ecologia Antrópica		4	60	4	0	7º
CBI185	Prática Supervisionada de Ensino de Ciências I		6	180	0	12	7º
EDU213	Psicologia da Educação II	EDU212	3	45	3	0	7º
GEO247	Paleontologia	CBI168/172/GEO110	2	45	2	1	7º
CBI170	Evolução		4	60	4	0	8º
CBI186	Prática Supervisionada Ensino de Ciências II	CBI185	6	180	0	12	8º
	27 - DISCIPLINAS	**84 - CRÉDITOS**	**CARGA HORÁRIA – 1635**				

BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CÓDIGO	BACHARELADO DISCIPL. OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
MTM141	Matemática Aplicada à Ciências Biológicas		4	60	4	0	1º
CBI107	Histologia Especial	CBI105	3	60	2	2	2º
CBI108	Biologia do Desenvolvimento		1	30	1	1	2º
LET112	Língua Portuguesa		2	30	2	0	2º
QUI120	Química Orgânica B		4	75	3	2	2º
CBI147	Bioquímica I	QUI120	3	60	2	2	3º
CBI173	Anatomia Vegetal	-	3	60	2	2	3º
MTM153	Bioestatística	MTM141	4	60	4	0	3º
CBI145	Genética	-	3	60	3	1	4º
CBI167	Invertebrados Marinhos	Co – R - CBI166	3	60	2	2	4º
CBI174	Fisiologia Vegetal	CBI147 – CBI172	3	60	2	2	4º
CBI175	Ecologia Geral	-	3	60	2	2	4º
CBI139	Biologia Molecular	CBI148	3	45	3	0	5º
CBI140	Parasitologia Básica	CBI164 - CBI166	3	60	3	1	5º
CBI195	Microbiologia A	CBI147	3	60	2	2	5º
CBI176	Ecologia de Populações	CBI175	5	90	4	2	5º
GEO110	Geologia Geral	-	3	45	3	0	5º
CBI146	Genética de Populações	CBI145 – MTM153	2	30	2	0	6º
CBI177	Ecologia de Comunidades	CBI176	5	90	4	2	6º
EDU106	Psicologia Geral	-	2	30	2	0	6º
GEO247	Paleontologia	CBI168/172/GEO110	2	45	2	1	6º
CBI169	Biodiversidade	CBI177	3	60	2	2	7º
CBI170	Evolução	-	4	60	4	0	7º
CBI179	Biodegradação	CBI195 - CBI177	3	60	2	2	7º
CBI181	Impacto e Gerenciamento Ambiental	CBI177	3	60	2	2	7º
CIV228	Saneamento Ambiental	CBI175	3	60	2	2	7º
CBI180	Limnologia	CBI177	3	60	2	2	8º
CBI187	Estágio em Biologia	7º Período	12	360	0	24	8º
CBI189	Estágio em Ecologia	7º Período	12	360	0	24	8º
EDU303	Metodologia Científica	-	2	30	2	0	8º
	30 - DISCIPLINAS	**109 - CRÉDITOS**	**CARGA HORÁRIA – 2280**				

CÓDIGO	ELETIVAS P/LICENC. E BACHARELADO	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
ALI311	Bioterismo	-	3	60	2	2	
CBI200	Fitogeografia	CBI172/CBI175	3	60	2	2	
CBI201	Botânica Econômica	CBI172	3	60	2	2	
CBI202	Biogeografia	CBI175	3	60	2	2	
CBI203	Ictiologia	-	3	60	2	2	
CBI205	Virologia	CBI195	3	60	2	2	
CBI206	Patologia Geral	-	3	60	2	2	
GEO108	Geologia Aplicada a Estudos do Ambiente	-	3	60	2	2	
GEO344	Micropaleontologia	CBI168/172-GEO110/247	3	60	2	2	
HIS494	Antropologia		3	60	2	2	
LET303	Língua Inglesa-Leitura I		4	60	4	0	
CÓDIGO	**ELETIVAS PARA LICENCIATURA**	**PRÉ-REQUISITO**	**CR**	**CHS**	**T**	**P**	**PER**
CBI107	Histologia Especial	CBI105	3	60	2	2	
CBI146	Genética de Populações	CBI145/MTM153	2	30	2	0	
CBI167	Invertebrados Marinhos	Co – R CBI166	3	60	2	2	
CBI179	Biodegradação	CBI177-195	3	60	2	2	
CBI180	Limnologia	-	3	60	2	2	
CBI181	Impacto e Gerenciamento Ambiental	-	3	60	2	2	
CIV228	Saneamento Ambiental	CBI175	3	60	2	2	
EDU303	Metodologia Científica	-	2	30	2	0	
CÓDIGO	**ELETIVAS PARA BACHARELADO**	**PRÉ-REQUISITO**	**CR**	**CHS**	**T**	**P**	**PER**
MTM142	Biomatemática		4	60	4	0	

OBS: O aluno deverá cursar 09 (nove) créditos em eletiva

UFOP
Universidade Federal de Ouro Preto

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina	Código
Biogeografia	CBI 202

Departamento	Unidade
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	ICEB

Carga Horária Semanal	Teórica	Prática	Total
	02	02	04

Pré-requisitos	Pré-requisitos
1 CBI175 – Ecologia Geral	2
3	4

Duração/Semana	Nº de Créditos	Carga horária semestral
15	03	60

Ementa:

Estudo da distribuição de organismos nas diversas regiões zoogeográficas com ênfase na América do Sul e principalmente no Brasil. Estudo dos fatores determinantes na ocorrência de organismos, efeitos bióticos e abióticos. Biogeografia insular e suas aplicações. Padrões e detrminantes da diversidade de espécies. Principais ameaças aos ecossistemas nativos do Brasil.

Cursos para os quais é ministrada	Período	Natureza
1 **Bacharelado em Ciências Biológicas**		**Eletiva**
2 **Licenciatura em Ciências Biológicas**		Eletiva

Aprovado pela Assembléia do DECBI	Aprovado pelo Colegiado de curso	Resolução CEPE :
DATA:11/04/2002	DATA:27/06/2002	DATA:
Presidente da Assembléia	Presidente do Colegiado	Presidente do CEPE

07