



## RESOLUÇÃO CEPE Nº 3.344

Aprova alteração curricular para o curso de Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura).

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, em reunião extraordinária, realizada em 19 de junho de 2008, no uso de suas atribuições legais,

Considerando a proposta do Colegiado do Curso de Ciências Biológicas, encaminhada pelo ofício COCBI Nº 23/2008, de 7 de maio de 2008,

### RESOLVE:

**Art. 1º Alterar** o código da disciplina **Impacto e Gerenciamento Ambiental (CBI181)** para **Impacto e Gerenciamento Ambiental (AMB201)** do curso de Ciências Biológicas.

**Art. 2º Excluir** a disciplina **Impacto e Gerenciamento Ambiental (CBI181)**, da matriz curricular do curso de Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura) e **estabelecer** a equivalência com a disciplina **Impacto e Gerenciamento Ambiental (AMB201)**.

**Art. 3º** A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

**Art. 4º** Esta Resolução entrará em vigor a partir do 2º semestre letivo de 2008.

Ouro Preto em 19 de junho de 2008.

Prof. João Luiz Martins  
Presidente





CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/LICENCIATURA – 2008/2

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
CBI114	Anatomia Humana	-	3	60	2	2	1º
CBI160	Biologia Celular	-	3	60	2	2	1º
CBI171	Biologia das Criptógamas	-	3	60	2	2	1º
CBI190	Tópicos em Biologia	-	2	30	2	0	1º
EDU238	Fundamentos da Educação: História	-	2	30	2	0	1º
QUI109	Química Geral	-	3	60	2	2	1º
			16	300			
CBI165	Zoologia dos Invertebrados I	CBI160	3	60	2	2	2º
CBI172	Biologia das Espermatófitas	CBI171	3	60	2	2	2º
CBI230	Histologia Geral	-	2	45	1	2	2º
MTM141	Matemática Aplicada à Ciências Biológicas	-	4	60	4	0	2º
QUI120	Química Orgânica B	-	4	75	3	2	2º
			16	300			
CBI147	Bioquímica I	QUI120	3	60	2	2	3º
CBI166	Zoologia dos Invertebrados II	CBI165	3	60	2	2	3º
CBI173	Anatomia Vegetal	CBI160/172	3	60	2	2	3º
CBI184	Ciências para Ensino o Fundamental	-	3	60	2	2	3º
GEO110	Geologia Geral	-	3	45	3	0	3º
			15	285			
CBI148	Bioquímica II	CBI147	3	60	2	2	4º
CBI168	Zoologia dos Vertebrados	CBI166	3	60	2	2	4º
CBI174	Fisiologia Vegetal	CBI147/173	3	60	2	2	4º
CBI182	Educação Ambiental	-	3	60	2	2	4º
EDU311	Política e Gestão Educacional	-	2	30	2	0	4º
EDU236	Fundamentos da Educação: Sociologia	-	2	30	2	0	4º
			16	300			
CBI145	Genética	CBI160	3	60	2	2	5º
CBI149	Fisiologia Básica	CBI114/160/230	3	60	2	2	5º
CBI156	Imunologia	CBI147	2	30	2	0	5º
CBI164	Anatomia Comparada dos Vertebrados	CBI168	3	60	2	2	5º
FIS120	Física Aplicada à Biologia	MTM141	3	60	3	1	5º
LET112	Língua Portuguesa	-	2	30	2	0	5º
			16	300			
CBI108	Biologia do Desenvolvimento	-	1	30	1	1	6º





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP  
Reitoria



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

3

CBI139	Biologia Molecular	CBI145/148	3	45	3	0	6º
CBI150	Fisiologia Comparada	CBI149/160/164	3	60	2	2	6º
EDU230	Fundamentos da Educação: Antropologia	-	2	30	2	0	6º
FIL211	Filosofia das Ciências	-	2	30	2	0	6º
GEO247	Paleontologia	CBI168/172/GEO 110	3	45	2	1	6º
MTM153	Bioestatística	MTM141	4	60	4	0	6º
			18	300			
CBI140	Parasitologia Básica	CBI156/166	3	60	3	1	7º
CBI175	Ecologia Geral	-	3	60	2	2	7º
CBI195	Microbiologia A	CBI147	3	60	2	2	7º
EDU208	Psicologia da Educação I	-	4	60	4	0	7º
EDU310	Métodos e Técnicas de Pesquisa em Educação	-	2	30	2	0	7º
			15	270			
CBI170	Evolução	-	4	60	4	0	8º
CBI391	Estágio Supervisionado no Ensino de Ciências Biológicas I	-	8	210	2	12	8º
EDU209	Psicologia da Educação II	EDU208	4	60	4	0	8º
EDU210	Organização do Trabalho Escolar	-	2	30	2	0	8º
			18	360			
CBI183	Bioética	-	2	30	2	0	9º
CBI250	Biologia da Conservação	CBI175	3	60	3	1	9º
CBI252	Ecologia de Populações e Comunidades	CBI175	3	60	3	1	9º
CBI392	Estágio Supervisionado no Ensino de Ciências Biológicas II	CBI391	8	210	2	12	9º
EDU309	Tópicos Especiais em Educação	-	2	30	2	0	9º
			18	390			

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ- REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
ALI311	Bioterismo	-	3	60	2	2	
AMB201	Impacto e Gerenciamento Ambiental	-	3	60	2	2	
CBI107	Histologia Especial	CBI230	3	60	2	2	
CBI146	Genética das Populações	CBI145 MTM153	2	30	2	0	
CBI180	Limnologia	-	3	60	2	2	
CBI200	Fitogeografia	-	3	60	2	2	
CBI201	Botânica Econômica	CBI172	3	60	2	2	
CBI202	Biogeografia	-	3	60	2	2	
CBI203	Ictiologia	-	3	60	2	2	
CBI205	Virologia	CBI195	3	60	2	2	







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP  
Reitoria



4

CBI206	Patologia Geral	-	3	60	2	2	
CBI212	Introdução à Sistemática Filogenética	-	2	30	2	0	
CBI251	Microbiologia Ambiental	CBI147/195	3	60	2	2	
CBI262	Introdução à Biologia Marinha	CBI166	3	60	2	2	
CIV228	Saneamento Ambiental	CBI175	3	60	2	2	
EDU303	Metodologia Científica	-	2	30	2	0	
FAR104	Ecotoxicologia	-	3	45	3	0	
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	

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Obrigatórias	47	132	2385
Disciplinas Eletivas	-	-	180
Estágios	2	16	420
Atividades (Acadêmico Científico Culturais)	-	-	200
Práticas como Componentes Curriculares	-	-	400*
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>148</b>	<b>3185</b>

\* A carga horária está incluída na carga horária prática das disciplinas de conteúdo científico.

Obs.: Para integralizar o curso o aluno deverá:

- a) Cursar, no mínimo, **180** horas/aula em disciplinas eletivas, para as modalidades Bacharelado e Licenciatura.
- b) Cumprir, no mínimo, **200** horas em Atividades Científico-Culturais, que deverão ser aprovadas pelo Colegiado de Curso, para a modalidade Licenciatura.





CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/BACHARELADO – 2008/2

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
CBI160	Biologia Celular	-	3	60	2	2	1º
CBI171	Biologia das Criptógamas	-	3	60	2	2	1º
CBI190	Tópicos em Biologia	-	2	30	2	0	1º
CBI212	Introdução à Sistemática Filogenética	-	2	30	2	0	1º
MTM141	Matemática Aplicada a Ciências Biológicas	-	4	60	4	0	1º
QUI109	Química Geral	-	3	60	2	2	1º
			17	300			
CBI165	Zoologia dos Invertebrados I	CBI160	3	60	2	2	2º
CBI172	Biologia das Espermatófitas	CBI171	3	60	2	2	2º
CBI230	Histologia Geral	-	2	45	1	2	2º
GEO110	Geologia Geral	-	3	45	3	0	2º
LET112	Língua Portuguesa	-	2	30	2	0	2º
QUI120	Química Orgânica (nova)	-	4	75	3	2	2º
			17	315			
CBI107	Histologia Especial	CBI 160	3	60	2	2	3º
CBI108	Biologia do Desenvolvimento	-	1	30	1	1	3º
CBI147	Bioquímica I	QUI120	3	60	2	2	3º
CBI166	Zoologia dos Invertebrados II	CBI165	3	60	2	2	3º
MTM153	Estatística Básica	MTM141	4	60	4	0	3º
FIS120	Física Aplicada à Biologia	MTM141	3	60	3	1	3º
			17	330			
CBI145	Genética	CBI160	3	60	3	1	4º
CBI148	Bioquímica II	CBI147	3	60	2	2	4º
CBI156	Imunologia	CBI147	2	30	2	0	4º
CBI168	Zoologia dos Vertebrados	CBI166	3	60	2	2	4º
CBI173	Anatomia Vegetal	CBI160/172	3	60	2	2	4º
CBI175	Ecologia Geral	-	3	60	2	2	4º
MTM499	Bioestatística I	MTM153	2	45	2	1	4º
			19	375			
CBI139	Biologia Molecular	CBI145/148	3	45	3	0	5º
CBI149	Fisiologia Básica	CBI114/160/230	3	60	2	2	5º
CBI164	Anatomia Comparada dos Vertebrados	CBI168	3	60	2	2	5º
CBI174	Fisiologia Vegetal	CBI147/173	3	60	2	2	5º
CBI176	Ecologia de Populações	CBI175,MTM153	5	90	4	2	5º
FIL211	Filosofia das Ciências	-	2	30	2	0	5º
			19	345			
CBI262	Introdução à Biologia Marinha	CBI166	3	60	2	2	6º
CBI150	Fisiologia Comparada	CBI149/164	3	60	2	2	6º
CBI195	Microbiologia A	CBI147	3	60	2	2	6º
CBI140	Parasitologia Básica	CBI156/166	3	60	3	1	6º
CBI177	Ecologia de Comunidades	CBI176	5	90	4	2	6º
EDU106	Psicologia Geral	-	2	30	2	0	6º
EDU303	Metodologia Científica	-	2	30	2	0	7º
			21	390			
CBI146	Genética de Populações	CBI145/153	2	30	2	0	7º
CBI170	Evolução	-	4	60	4	0	7º
CBI180	Limnologia	CBI177	3	60	2	2	7º
CBI260	Seminários de Pesquisa e Monografia I	-	7	180	2	10	7º
CBI251	Microbiologia Ambiental	CBI195/147	3	60	2	2	7º
GEO247	Paleontologia	CBI168/172,GEO 110	3	45	3	0	7º

ОБРАЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ  
ПОЧУВСТВИЙ В ИГРОВЫХ ПРИДАЧАХ  
СПЕЦИАЛИСТА

С. А. Григорьев  
С. А. Григорьев  
С. А. Григорьев

Научно-исследовательский институт по проблемам образования и воспитания  
имени А. Н. Краудера. Ученый совет. Ученый секретарь



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP  
Reitoria



UFOP  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

6

			22	435			
AMB201	Impacto e Gerenciamento Ambiental	-	3	60	2	2	8º
CBI261	Seminários de Pesquisa e Monografia II	CBI260	7	180	2	10	8º
CIV228	Saneamento Ambiental	CBI175	3	60	2	2	8º
CBI169	Biodiversidade	CBI177	3	60	2	2	8º
			16	360			

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ- REQUISITO	CR	CH	AULAS		PER
			S	T	P		
ALI311	Bioterismo	-	3	60	2	2	
CBI114	Anatomia Humana	-	3	60	2	2	
CBI183	Bioética	-	2	30	2	0	
CBI200	Fitogeografia	CBI172/175	3	60	2	2	
CBI201	Botânica Econômica	CBI172	3	60	2	2	
CBI202	Biogeografia	-	3	60	2	2	
CBI205	Virologia	CBI195	3	60	2	2	
CBI206	Patologia Geral	-	3	60	2	2	
FAR104	Ecotoxicologia	-	3	45	3	0	
GEO108	Geologia Aplicada a Estudos do Ambiente	-	3	60	2	2	
HIS494	Antropologia		3	60	2	2	
LET303	Língua Inglesa – Leitura I	-	4	60	4	0	

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Obrigatórias	46	134	2490
Disciplinas Eletivas	-	-	180
Estágios (Seminários de Pesquisa e Monografia)	2	14	360
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>148</b>	<b>3030</b>

**Obs.:** Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, no mínimo, **180 horas/aula em disciplinas eletivas.**

