



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (BACHARELADO) - 2018/2(currículo 3)  
CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
BEV167	MORFOLOGIA VEGETAL		30	36	0	2	1
BEV190	TOPICOS EM BIOLOGIA		30	36	2	0	1
BEV212	INTRODUCAO A SISTEMATICA FILOGENETICA		30	36	2	0	1
CBI217	BIOLOGIA CELULAR		45	54	2	1	1
MTM141	MATEMATICA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS		60	72	4	0	1
QUI309	QUIMICA GERAL		30	36	2	0	1
QUI310	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL		30	36	0	2	1
BEV162	SISTEMATICA VEGETAL I		60	72	2	2	2
BEV165	ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I		60	72	2	2	2
BEV173	ANATOMIA VEGETAL	BEV167	60	72	2	2	2
CBI236	HISTOLOGIA GERAL	CBI217	60	72	2	2	2
GEO110	GEOLOGIA GERAL		45	54	3	0	2
LET112	LINGUA PORTUGUESA		30	36	2	0	2
QUI313	QUIMICA ORGANICA	QUI309 QUI310	45	54	3	0	2
QUI314	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL	QUI309 QUI310	30	36	0	2	2
BEV163	SISTEMATICA VEGETAL II		60	72	2	2	3
BEV166	ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS II	BEV165	60	72	2	2	3
CBI107	HISTOLOGIA ESPECIAL	CBI236	60	72	2	2	3
CBI147	BIOQUIMICA I	QUI313 QUI314	60	72	2	2	3
EST211	BIOESTATISTICA	MTM141	60	72	4	0	3
FIS120	FISICA APLICADA A BIOLOGIA	MTM141	60	72	3	1	3
BEV145	GENETICA		60	72	2	2	4
BEV175	ECOLOGIA GERAL		60	72	2	2	4
BEV191	ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS I	BEV166	60	72	2	2	4
CBI148	BIOQUIMICA II	CBI147	60	72	2	2	4
CBI156	IMUNOLOGIA	CBI147	30	36	2	0	4
CBI237	BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	CBI217 CBI236	60	72	2	2	4
EST212	BIOESTATISTICA	EST211	60	72	2	2	4
BEV174	FISIOLOGIA VEGETAL	BEV173 CBI147	60	72	2	2	5
BEV176	ECOLOGIA DE POPULACOES	BEV175	90	108	4	2	5
BEV192	ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS II	BEV191	60	72	2	2	5
CBI139	BIOLOGIA MOLECULAR	BEV145 CBI148 CBI217	45	54	3	0	5
CBI149	FISIOLOGIA BASICA	CBI217 CBI236	60	72	2	2	5
EDU303	METODOLOGIA CIENTIFICA	120 horas	30	36	2	0	5
BEV146	GENETICA DAS POPULACOES	BEV145	30	36	2	0	6
BEV170	EVOLUCAO	BEV145 BEV175	60	72	4	0	6
BEV177	ECOLOGIA DE COMUNIDADES	BEV176	90	108	4	2	6
BEV193	ANATOMIA E FISIOLOGIA COMPARADA DOS VERTEBRADOS	BEV192	60	72	2	2	6
BEV262	INTRODUCAO A BIOLOGIA MARINHA	BEV166	60	72	2	2	6
CBI140	PARASITOLOGIA BASICA	BEV166 CBI156	60	72	3	1	6
CBI503	MICROBIOLOGIA GERAL A	CBI147	60	72	2	2	6
FIL211	FILOSOFIA DAS CIENCIAS		30	36	2	0	6
BEV180	LIMNOLOGIA	BEV175	60	72	2	2	7
CBI251	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	CBI147 CBI503	60	72	2	2	7
GEO247	PALEONTOLOGIA	BEV163 BEV167 BEV191 BEV192 GEO110	45	54	2	1	7
AMB201	IMPACTO E GERENCIAMENTO AMBIENTAL	BEV177	60	72	2	2	8
BEV169	BIODIVERSIDADE	BEV177	60	72	2	2	8
CIV228	SANEAMENTO AMBIENTAL	BEV175	60	72	2	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
ALI311	BIOTERISMO		60	72	2	2	
AMB107	PRINCIPIOS DE BIOTECNOLOGIA		60	72	2	2	
AMB118	DEGRADACAO E POLUICAO AMBIENTAL	1200 horas	45	54	3	0	
AMB176	AVALIACAO DE IMPACTO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	DIR751	60	72	4	0	
AMB304	AUDITORIAS E PERICIAS AMBIENTAIS	AMB176	30	36	2	0	
BCC443	GEOPROCESSAMENTO E SISTEMAS DE INFORMACAO GEOGRAFICA		60	72	4	0	
BCC445	MODELAGEM E SIMULACAO DE SISTEMAS TERRESTRES		60	72	4	0	
BEV147	ENTOMOLOGIA ECOLOGICA	BEV166	60	72	2	2	
BEV185	FUNDAMENTOS DE BIOETICA		30	36	2	0	
BEV200	FITOGEOGRAFIA	BEV163 BEV167 BEV175	60	72	2	2	
BEV201	BOTANICA ECONOMICA	BEV163 BEV167 BEV175	60	72	2	2	
BEV202	BIOGEOGRAFIA	BEV163 BEV167 BEV175	60	72	2	2	
BEV203	TOPICOS EM GENETICA	BEV145 CBI139	30	36	2	0	
BEV204	BIOMETRIA COM O R		90	108	3	3	
BEV263	ECOLOGIA AQUATICA	BEV175	45	54	2	1	
BEV266	EVOLUCAO MOLECULAR	BEV170 CBI139	60	72	2	2	
BEV267	GENETICA MOLECULAR DO DESENVOLVIMENTO	CBI139 CBI237	60	72	4	0	
BEV268	INTRODUCAO A AGROBIODIVERSIDADE		60	72	4	0	
BEV269	CURSO BASICO DE TECNICAS DE CAMPO A		45	54	1	2	
BEV274	GENETICA DA CONSERVACAO		30	36	2	0	
BEV275	CITOGENETICA		30	36	1	1	
CBI114	ANATOMIA HUMANA		60	72	2	2	
CBI265	TOPICOS ESPECIAIS EM BIOQUIMICA METABOLICA		30	36	2	0	
CBI268	TOPICOS AVANCADOS EM HIPERTENSAO		30	36	2	0	
CBI269	TOPICOS AVANCADOS: IMPORTANCIA DA FISILOGIA NOS CURSOS DE GRADUACAO NA AREA CIENCIAS BIOLOGICAS E DA SAUDE		30	36	2	0	
CBI282	PARASITOLOGIA FUNDAMENTAL		30	36	2	0	
CBI283	BIOTECNOLOGIA PARA DIAGNOSTICO NA SAUDE	CBI140 CBI156	60	72	2	2	
DIR720	TOPICOS EM BIODIREITO		30	36	2	0	
DIR751	DIREITO AMBIENTAL	1800 horas	30	36	2	0	
DIR776	DIREITO AMBIENTAL E CULTURAL		60	72	4	0	
EST002	ESTATISTICA II		90	108	6	0	
EST003	PROBABILIDADE I	EST002 MTM212	90	108	6	0	
EST008	TECNICAS DE AMOSTRAGEM I	EST003	60	72	4	0	
EST009	DEMOGRAFIA	EST002	60	72	4	0	
FAR104	ECOTOXICOLOGIA		45	54	3	0	
FAR408	BIOTECNOLOGIA II	FAR617	60	72	0	4	
FAR413	BIOTECNOLOGIA III	FAR617	45	54	1	2	
FAR602	EPIDEMIOLOGIA	EST211	45	54	1	2	
FAR609	SAUDE PUBLICA	FAR602	30	36	2	0	
FAR617	BIOTECNOLOGIA I	CBI139 CBI148 CBI503	45	54	3	0	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60	72	2	2	
MED162	PSICOLOGIA GERAL		30	36	2	0	
MED425	SAUDE E ESPIRITUALIDADE		45	54	3	0	
MTM139	INTRODUCAO AO CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL		60	72	4	0	
MTM212	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	MTM139	60	72	4	0	
MTM604	CALCULO II PARA ESTATISTICA	MTM212	90	108	6	0	
NCS160	INTRODUCAO A NUTRICAO CLINICA	1800 horas	30	36	1	1	
PRO126	ENERGIA, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE		60	72	4	0	
PRO226	MACROECONOMIA		60	72	4	0	
PRO227	MICROECONOMIA		60	72	4	0	
PRO301	EMPREENDEDORISMO		60	72	4	0	
PRO506	ECONOMIA AMBIENTAL	PRO226	60	72	4	0	
PRO526	TEORIA DOS JOGOS	MTM141	60	72	4	0	
PRO551	ENERGIA DA BIOMASSA		60	72	4	0	
PRO553	ENERGIA E MUDANCAS CLIMATICAS	FIS120	60	72	4	0	
QUI175	ORIGEM E CARACTERIZACAO DE PETROLEO E DERIVADOS		45	54	2	1	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



CÓDIGO	DISCIPLINAS OPTATIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
BEV260	SEMINARIOS DE PESQUISA E MONOGRAFIA I		180	216	2	10	7
CBI260	SEMINARIOS DE PESQUISA E MONOGRAFIA I		180	216	2	10	7
BEV261	SEMINARIOS DE PESQUISA E MONOGRAFIA II	BEV260	180	216	2	10	8
CBI261	SEMINARIOS DE PESQUISA E MONOGRAFIA II	CBI260	180	216	2	10	8

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV100	ATIVIDADES ACADEMICO CIENTIFICO CULTURAIS		OBRIGATORIA	120	

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2535
Disciplinas Eletivas	210
Disciplinas Optativas	360
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	120
<b>Total</b>	<b>3225</b>