



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



CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (LICENCIATURA) - 2018/1 (currículo 3)
CAMPUS OURO PRETO

| CÓDIGO | DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS | PRÉ-REQUISITO | CHS | CHA | AULAS | | PER |
|--------|--|---------------------------------------|-----|-----|-------|----|-----|
| | | | | | T | P | |
| BEV145 | GENÉTICA | | 60 | 72 | 2 | 2 | 1 |
| BEV167 | MORFOLOGIA VEGETAL | | 30 | 36 | 0 | 2 | 1 |
| BEV190 | TOPICOS EM BIOLOGIA | | 30 | 36 | 2 | 0 | 1 |
| CBI114 | ANATOMIA HUMANA | | 60 | 72 | 2 | 2 | 1 |
| EDU238 | FUNDAMENTOS DA EDUCACAO: HISTORIA | | 30 | 36 | 2 | 0 | 1 |
| LET112 | LINGUA PORTUGUESA | | 30 | 36 | 2 | 0 | 1 |
| QUI109 | QUIMICA GERAL | | 60 | 72 | 2 | 2 | 1 |
| BEV162 | SISTEMATICA VEGETAL I | | 60 | 72 | 2 | 2 | 2 |
| BEV165 | ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I | | 60 | 72 | 2 | 2 | 2 |
| CBI217 | BIOLOGIA CELULAR | | 45 | 54 | 2 | 1 | 2 |
| MTM141 | MATEMATICA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS | | 60 | 72 | 4 | 0 | 2 |
| QUI220 | QUIMICA ORGANICA | QUI109 | 60 | 72 | 4 | 0 | 2 |
| BEV163 | SISTEMATICA VEGETAL II | | 60 | 72 | 2 | 2 | 3 |
| BEV166 | ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS II | BEV165 | 60 | 72 | 2 | 2 | 3 |
| BEV173 | ANATOMIA VEGETAL | BEV167 | 60 | 72 | 2 | 2 | 3 |
| CBI147 | BIOQUIMICA I | QUI220 | 60 | 72 | 2 | 2 | 3 |
| CBI236 | HISTOLOGIA GERAL | CBI217 | 60 | 72 | 2 | 2 | 3 |
| BEV174 | FISIOLOGIA VEGETAL | BEV173 CBI147 | 60 | 72 | 2 | 2 | 4 |
| BEV184 | CIENCIAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL | | 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 |
| EDU230 | FUNDAMENTOS DA EDUCACAO: ANTROPOLOGIA | | 30 | 36 | 2 | 0 | 4 |
| FIL211 | FILOSOFIA DAS CIENCIAS | | 30 | 36 | 2 | 0 | 4 |
| BEV175 | ECOLOGIA GERAL | | 60 | 72 | 2 | 2 | 5 |
| BEV192 | ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS II | BEV191 | 60 | 72 | 2 | 2 | 5 |
| CBI156 | IMUNOLOGIA | CBI147 | 30 | 36 | 2 | 0 | 5 |
| CBI237 | BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO | CBI217 CBI236 | 60 | 72 | 2 | 2 | 5 |
| EDU236 | FUNDAMENTOS DA EDUCACAO: SOCIOLOGIA | | 30 | 36 | 2 | 0 | 5 |
| FIS120 | FISICA APLICADA A BIOLOGIA | MTM141 | 60 | 72 | 3 | 1 | 5 |
| BEV252 | ECOLOGIA DE POPULACOES E COMUNIDADES | BEV175 | 60 | 72 | 3 | 1 | 6 |
| CBI139 | BIOLOGIA MOLECULAR | BEV145 CBI148 CBI217 | 45 | 54 | 3 | 0 | 6 |
| CBI149 | FISIOLOGIA BASICA | CBI217 CBI236 | 60 | 72 | 2 | 2 | 6 |
| EDU310 | METODOS E TECNICAS DE PESQUISA EM EDUCACAO | 600 horas | 30 | 36 | 2 | 0 | 6 |
| EST211 | BIOESTATISTICA | MTM141 | 60 | 72 | 4 | 0 | 6 |
| GEO110 | GEOLOGIA GERAL | | 45 | 54 | 3 | 0 | 6 |
| BEV170 | EVOLUCAO | BEV145 BEV175 | 60 | 72 | 4 | 0 | 7 |
| BEV193 | ANATOMIA E FISIOLOGIA COMPARADA DOS VERTEBRADOS | BEV192 | 60 | 72 | 2 | 2 | 7 |
| CBI140 | PARASITOLOGIA BASICA | BEV166 CBI156 | 60 | 72 | 3 | 1 | 7 |
| CBI503 | MICROBIOLOGIA GERAL A | CBI147 | 60 | 72 | 2 | 2 | 7 |
| EDU208 | PSICOLOGIA DA EDUCACAO I | | 60 | 72 | 4 | 0 | 7 |
| BEV250 | BIOLOGIA DA CONSERVACAO | BEV175 | 60 | 72 | 3 | 1 | 8 |
| BEV391 | ESTAGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE CIENCIAS BIOLOGICAS I | | 210 | 252 | 2 | 12 | 8 |
| EDU209 | PSICOLOGIA DA EDUCACAO II | EDU208 | 60 | 72 | 4 | 0 | 8 |
| EDU210 | ORGANIZACAO DO TRABALHO ESCOLAR | | 30 | 36 | 2 | 0 | 8 |
| EDU311 | POLITICA E GESTAO EDUCACIONAL | | 30 | 36 | 2 | 0 | 8 |
| GEO247 | PALEONTOLOGIA | BEV163 BEV167 BEV191 BEV192 GEO110 | 45 | 54 | 2 | 1 | 8 |
| BEV182 | EDUCACAO AMBIENTAL | | 60 | 72 | 2 | 2 | 9 |
| BEV185 | FUNDAMENTOS DE BIOETICA | | 30 | 36 | 2 | 0 | 9 |
| BEV392 | ESTAGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE CIENCIAS BIOLOGICAS II | BEV391 | 210 | 252 | 2 | 12 | 9 |



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



| CÓDIGO | DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS | PRÉ-REQUISITO | CHS | CHA | AULAS | | PER |
|--------|---|---------------|-----|-----|-------|---|-----|
| | | | | | T | P | |
| EDU309 | TOPICOS ESPECIAIS EM EDUCACAO: A ESCOLA E A CULTURA AFRO-BRASILEIRA | | 30 | 36 | 2 | 0 | 9 |
| LET966 | INTRODUCAO A LIBRAS | | 60 | 72 | 2 | 2 | 9 |

| CÓDIGO | DISCIPLINAS ELETIVAS | PRÉ-REQUISITO | CHS | CHA | AULAS | | PER |
|--------|--|--|-----|-----|-------|---|-----|
| | | | | | T | P | |
| ALI311 | BIOTERISMO | | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| AMB201 | IMPACTO E GERENCIAMENTO AMBIENTAL | BEV177 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| BCC443 | GEOPROCESSAMENTO E SISTEMAS DE INFORMACAO GEOGRAFICA | | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| BCC445 | MODELAGEM E SIMULACAO DE SISTEMAS TERRESTRES | | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| BEV146 | GENETICA DAS POPULACOES | BEV145 | 30 | 36 | 2 | 0 | |
| BEV147 | ENTOMOLOGIA ECOLOGICA | BEV166 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| BEV180 | LIMNOLOGIA | BEV175 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| 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 | |
| BEV212 | INTRODUCAO A SISTEMATICA FILOGENETICA | | 30 | 36 | 2 | 0 | |
| BEV262 | INTRODUCAO A BIOLOGIA MARINHA | BEV166 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| 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 | |
| CBI107 | HISTOLOGIA ESPECIAL | CBI236 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| CBI251 | MICROBIOLOGIA AMBIENTAL | CBI147 CBI503 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| CBI265 | TOPICOS ESPECIAIS EM BIOQUIMICA METABOLICA | | 30 | 36 | 2 | 0 | |
| CIV228 | SANEAMENTO AMBIENTAL | BEV175 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| EDU303 | METODOLOGIA CIENTIFICA | 900 horas | 30 | 36 | 2 | 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 | |
| GEO344 | MICROPALEONTOLOGIA | BEV163 BEV167 BEV191 BEV192 GEO110 GEO247 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| 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 | |
| QUI175 | ORIGEM E CARACTERIZACAO DE PETROLEO E DERIVADOS | | 45 | 54 | 2 | 1 | |

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

| CÓDIGO | ATIVIDADES | PRÉ-REQUISITO | CARÁTER | CHS | PER |
|--------|---|---------------|-------------|-----|-----|
| ATV100 | ATIVIDADE ACADEMICO CIENTIFICO-CULTURAL | | OBRIGATORIA | 200 | |



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



| Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso | Carga Horária |
|--|---------------|
| Disciplinas Obrigatórias | 2910 |
| Disciplinas Eletivas | 180 |
| Disciplinas Optativas | 0 |
| Disciplinas Facultativas | 0 |
| Atividades | 200 |
| Total | 3290 |