



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



CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (LICENCIATURA) - 2018/2(currículo 4)  
CAMPUS OURO PRETO

| CÓDIGO | DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS                              | PRÉ-REQUISITO | CHS | CHA | AULAS |   | PER |
|--------|---|---------------|-----|-----|-------|---|-----|
|        |   |               |     |     | T     | P |     |
| BEV276 | INTRODUCAO AO PENSAMENTO BIOLOGICO                    |               | 30  | 36  | 2     | 0 | 1   |
| BEV277 | FUNDAMENTOS EM ECOLOGIA I                             |               | 60  | 72  | 2     | 2 | 1   |
| BEV278 | INTRODUCAO A SISTEMATICA FILOGENETICA                 |               | 30  | 36  | 2     | 0 | 1   |
| EDU252 | ESTUDOS HISTORICOS SOBRE EDUCACAO                     |               | 60  | 72  | 4     | 0 | 1   |
| MTM141 | MATEMATICA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS             |               | 60  | 72  | 4     | 0 | 1   |
| QUI268 | QUIMICA GERAL   |               | 45  | 54  | 3     | 0 | 1   |
| BEV279 | FUNDAMENTOS EM ECOLOGIA II                            | BEV277        | 60  | 72  | 2     | 2 | 2   |
| CBI270 | BIOLOGIA CELULAR                                      |               | 45  | 54  | 2     | 1 | 2   |
| EDU253 | ESTUDOS SOCIOLOGICOS SOBRE EDUCACAO                   |               | 60  | 72  | 4     | 0 | 2   |
| EDU255 | PSICOLOGIA DA EDUCACAO                                |               | 60  | 72  | 4     | 0 | 2   |
| FIS120 | FISICA APLICADA A BIOLOGIA                            |               | 60  | 72  | 3     | 1 | 2   |
| QUI269 | QUIMICA ORGANICA                                      | QUI268        | 30  | 36  | 2     | 0 | 2   |
| BEV280 | SISTEMATICA DE ALGAS E FUNGOS                         | BEV278        | 30  | 36  | 1     | 1 | 3   |
| BEV281 | MORFOLOGIA VEGETAL                                    |               | 60  | 72  | 2     | 2 | 3   |
| BEV302 | ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I                          | CBI270        | 60  | 72  | 2     | 2 | 3   |
| CBI271 | BIOQUIMICA  | QUI268 QUI269 | 90  | 108 | 6     | 0 | 3   |
| CBI272 | HISTOLOGIA GERAL                                      | CBI270        | 60  | 72  | 2     | 2 | 3   |
| BEV282 | GENETICA  | CBI270        | 60  | 72  | 2     | 2 | 4   |
| BEV283 | SISTEMATICA DE PLANTAS                                | BEV278 BEV280 | 60  | 72  | 2     | 2 | 4   |
| BEV284 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM CIENCIAS BIOLOGICAS I       |               | 105 | 121 | 2     | 5 | 4   |
| BEV303 | ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS II                         |               | 60  | 72  | 2     | 2 | 4   |
| CBI273 | ENSINO EM EMBRIOLOGIA                                 | CBI270 CBI272 | 30  | 36  | 2     | 0 | 4   |
| MIF001 | MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO I                 |               | 30  | 36  | 1     | 1 | 4   |
| BEV285 | ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS                              |               | 60  | 72  | 2     | 2 | 5   |
| BEV286 | ECOFISIOLOGIA VEGETAL                                 | BEV283 CBI271 | 30  | 36  | 2     | 0 | 5   |
| BEV287 | PRATICAS DE ENSINO DE BOTANICA                        | BEV281 BEV283 | 30  | 36  | 0     | 2 | 5   |
| BEV288 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM CIENCIAS BIOLOGICAS II      |               | 105 | 121 | 2     | 5 | 5   |
| CBI114 | ANATOMIA HUMANA                                       | CBI273        | 60  | 72  | 2     | 2 | 5   |
| EST211 | BIOESTATISTICA  | MTM141        | 60  | 72  | 4     | 0 | 5   |
| QUI270 | METODOLOGIA DO ENSINO DE QUIMICA I                    | QUI268 QUI269 | 60  | 72  | 4     | 0 | 5   |
| BEV289 | EVOLUCAO  | BEV282        | 60  | 72  | 4     | 0 | 6   |
| BEV290 | EDUCACAO AMBIENTAL                                    |               | 60  | 72  | 2     | 2 | 6   |
| BEV291 | PRATICA DE ENSINO EM GENETICA                         |               | 30  | 36  | 0     | 2 | 6   |
| BEV292 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM CIENCIAS BIOLOGICAS III     |               | 105 | 121 | 2     | 5 | 6   |
| CBI281 | BIOLOGIA MOLECULAR                                    | BEV282 CBI271 | 45  | 54  | 3     | 0 | 6   |
| EDU254 | POLITICA E GESTAO EDUCACIONAL                         |               | 60  | 72  | 4     | 0 | 6   |
| MIF002 | MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO II                |               | 30  | 36  | 1     | 1 | 6   |
| BEV294 | ESCRITA ACADEMICA PARA ALUNOS DE GRADUACAO            |               | 30  | 36  | 2     | 0 | 7   |
| BEV295 | ESTAGIO SUPERVISIONADO EM CIENCIAS BIOLOGICAS IV      |               | 90  | 108 | 2     | 4 | 7   |
| CBI149 | FISIOLOGIA BASICA                                     | CBI114        | 60  | 72  | 2     | 2 | 7   |
| CBI275 | BIOLOGIA DE PARASITOS E DE VETORES                    |               | 60  | 72  | 3     | 1 | 7   |
| CBI277 | BIOLOGIA DE MICROORGANISMOS                           |               | 60  | 72  | 2     | 2 | 7   |
| CBI278 | PRATICAS PARA ENSINO DE MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA |               | 30  | 36  | 0     | 2 | 7   |
| BEV296 | PRATICA DE ENSINO DE CIENCIAS E BIOLOGIA              |               | 60  | 72  | 4     | 0 | 8   |
| BEV297 | TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I                      |               | 60  | 72  | 2     | 2 | 8   |
| CBI279 | IMUNOLOGIA COMPARADA                                  |               | 30  | 36  | 2     | 0 | 8   |
| CBI280 | LABORATORIO DE CIENCIAS                               |               | 90  | 108 | 2     | 4 | 8   |
| GEO110 | GEOLOGIA GERAL  |               | 45  | 54  | 3     | 0 | 8   |
| MIF003 | MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO III               |               | 30  | 36  | 1     | 1 | 8   |
| BEV299 | FUNDAMENTOS DE BIOETICA                               |               | 30  | 36  | 2     | 0 | 9   |
| BEV300 | INSTRUMENTACAO NO ENSINO DE ECOLOGIA                  | BEV279        | 30  | 36  | 1     | 1 | 9   |



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



| CÓDIGO | DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS          | PRÉ-REQUISITO | CHS | CHA | AULAS |   | PER |
|--------|-----------------------------------|---------------|-----|-----|-------|---|-----|
|        |                                   |               |     |     | T     | P |     |
| BEV301 | TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II |               | 60  | 72  | 2     | 2 | 9   |
| GEO247 | PALEONTOLOGIA                     |               | 45  | 54  | 2     | 1 | 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                    |               | 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                              |               | 30  | 36  | 2     | 0 |     |
| BEV147 | ENTOMOLOGIA ECOLOGICA                                |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| BEV180 | LIMNOLOGIA   |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| BEV200 | FITOGEOGRAFIA  |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| BEV201 | BOTANICA ECONOMICA                                   |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| BEV202 | BIOGEOGRAFIA   |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| BEV203 | TOPICOS EM GENETICA                                  |               | 30  | 36  | 2     | 0 |     |
| BEV262 | INTRODUCAO A BIOLOGIA MARINHA                        |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| BEV263 | ECOLOGIA AQUATICA                                    |               | 45  | 54  | 2     | 1 |     |
| BEV266 | EVOLUCAO MOLECULAR                                   |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| BEV267 | GENETICA MOLECULAR DO DESENVOLVIMENTO                |               | 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                                  |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| CBI251 | MICROBIOLOGIA AMBIENTAL                              |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| CBI265 | TOPICOS ESPECIAIS EM BIOQUIMICA METABOLICA           |               | 30  | 36  | 2     | 0 |     |
| CBI282 | PARASITOLOGIA FUNDAMENTAL                            |               | 30  | 36  | 2     | 0 |     |
| CBI283 | BIOTECNOLOGIA PARA DIAGNOSTICO NA SAUDE              | CBI275 CBI279 | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| CIV228 | SANEAMENTO AMBIENTAL                                 |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| EDU303 | METODOLOGIA CIENTIFICA                               |               | 30  | 36  | 2     | 0 |     |
| EST002 | ESTATISTICA II                                       |               | 90  | 108 | 6     | 0 |     |
| EST003 | PROBABILIDADE I                                      |               | 90  | 108 | 6     | 0 |     |
| EST008 | TECNICAS DE AMOSTRAGEM I                             |               | 60  | 72  | 4     | 0 |     |
| EST009 | DEMOGRAFIA   |               | 60  | 72  | 4     | 0 |     |
| FAR104 | ECOTOXICOLOGIA                                       |               | 45  | 54  | 3     | 0 |     |
| GEO344 | MICROPALEONTOLOGIA                                   |               | 60  | 72  | 2     | 2 |     |
| MTM139 | INTRODUCAO AO CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL         |               | 60  | 72  | 4     | 0 |     |
| MTM212 | CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I                     |               | 60  | 72  | 4     | 0 |     |
| MTM604 | CALCULO II PARA ESTATISTICA                          |               | 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  |      |
| BEV260 | SEMINARIOS DE PESQUISA E MONOGRAFIA I  |               | 180 | 216 | 2     | 10 | null |
| BEV261 | SEMINARIOS DE PESQUISA E MONOGRAFIA II | BEV260        | 180 | 216 | 2     | 10 | null |

| 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   | 90            |
| Disciplinas Optativas  | 0             |
| Disciplinas Facultativas                                       | 0             |
| Atividades   | 200           |
| <b>Total</b>   | <b>3200</b>   |