

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GRA000425J

Carga Horária Total: 3150h + 200h atividades complementares = 3350h + ENADE

### ESTRUTURA CURRICULAR

#### 1º SEMESTRE

| DISCIPLINA | DESCRIÇÃO                                      | C.H. | MODALIDADE | NAT* | PRÉ-REQUISITOS |
|------------|--|------|------------|------|----------------|
| SOC0116    | Sociologia da Educação                         | 60   | Presencial |      |                |
| SOC0117    | Antropologia I                                 | 30   | Presencial |      |                |
| CIB0374    | Fisiografia da Biosfera                        | 30   | Presencial |      |                |
| CIB0375    | Princípios de Sistemática e Organização Animal | 60   | Presencial |      |                |
| CIB0376    | Organografia e Histologia Vegetal              | 60   | Presencial |      |                |
| QUI0315    | Química I                                      | 60   | Presencial |      |                |
| CIB0328    | Biologia Celular                               | 60   | Presencial |      |                |
| CIB0505    | Biologia de Campo I                            | 30   | Presencial |      |                |

#### 2º SEMESTRE

| DISCIPLINA | DESCRIÇÃO                            | C.H. | MODALIDADE | NAT* | PRÉ-REQUISITOS |
|------------|--------------------------------------|------|------------|------|----------------|
| LET0120    | Língua Portuguesa para Licenciaturas | 60   | Presencial |      |                |
| FIL0149    | Filosofia da Educação                | 60   | Presencial |      |                |
| CIB0377    | Protoctistologia e Micologia         | 60   | Presencial |      |                |
| CIB0236    | Histologia Animal                    | 60   | Presencial |      |                |
| MAT0277    | Matemática                           | 60   | Presencial |      |                |
| QUI0211    | Química II                           | 60   | Presencial |      | QUI0315 (T)    |
| SOC0100    | Sociologia                           | 60   | Presencial |      |                |

#### 3º SEMESTRE

| DISCIPLINA | DESCRIÇÃO                     | C.H. | MODALIDADE | NAT* | PRÉ-REQUISITOS |
|------------|-------------------------------|------|------------|------|----------------|
| PSI0111    | Psicologia do Desenvolvimento | 60   | Presencial |      |                |
| FIL0150    | Epistemologia                 | 60   | Presencial |      |                |
| FIS0257    | Física                        | 60   | Presencial |      |                |
| CIB0462    | Zoologia I                    | 60   | Presencial |      | CIB0375 (T)    |
| CIB0378    | Bioquímica I                  | 60   | Presencial |      | QUI0211 (T)    |
| CIB0316    | Botânica I                    | 30   | Presencial |      | CIB0376 (T)    |
| CIB0379    | Embriologia                   | 30   | Presencial |      |                |

#### 4º SEMESTRE

| DISCIPLINA | DESCRIÇÃO                                 | C.H. | MODALIDADE | NAT* | PRÉ-REQUISITOS |
|------------|---|------|------------|------|----------------|
| PSI0112    | Psicologia da Aprendizagem                | 60   | Presencial |      |                |
| EDU0105    | Fundam. Teórico-Metod. da Atuação Docente | 60   | Presencial |      |                |
| CIB0380    | Botânica II                               | 60   | Presencial |      | CIB0376 (T)    |

| DISCIPLINA     | DESCRIÇÃO                  | C.H. | MODALIDADE | NAT* | PRÉ-REQUISITOS            |
|----------------|----------------------------|------|------------|------|---------------------------|
| <b>CIB0381</b> | Biologia Humana            | 60   | Presencial |      | CIB0236 (T) , CIB0328 (T) |
| <b>CIB0464</b> | Zoologia II                | 60   | Presencial |      | CIB0375 (T)               |
| <b>CIB0382</b> | Bioquímica II              | 60   | Presencial |      | CIB0378 (T)               |
| <b>CIB0383</b> | Microbiologia e Imunologia | 60   | Presencial |      |                           |

#### 5° SEMESTRE

| DISCIPLINA     | DESCRIÇÃO                                      | C.H. | MODALIDADE | NAT* | PRÉ-REQUISITOS |
|----------------|--|------|------------|------|----------------|
| <b>EDU0106</b> | Prática Pedagógica e sua Organização           | 60   | Presencial |      | EDU0105 (T)    |
| <b>EDU0107</b> | Políticas Educacionais: Estrutura e Sistemas I | 30   | Presencial |      |                |
| <b>FIL0151</b> | Pesquisa em Educação                           | 60   | Presencial |      | FIL0150 (T)    |
| <b>CIB0385</b> | Zoologia III                                   | 60   | Presencial |      | CIB0375 (T)    |
| <b>CIB0386</b> | Biofísica                                      | 30   | Presencial |      |                |
| <b>CIB0387</b> | Estágio em Ciências Biológicas I               | 60   | Presencial |      |                |
| <b>CIB0516</b> | Bioética                                       | 30   | Presencial |      |                |
| <b>CIB0515</b> | Pedologia                                      | 30   | Presencial |      | CIB0380 (T)    |

#### 6° SEMESTRE

| DISCIPLINA     | DESCRIÇÃO                         | C.H. | MODALIDADE | NAT* | PRÉ-REQUISITOS |
|----------------|-----------------------------------|------|------------|------|----------------|
| <b>CIB0470</b> | Zoologia IV                       | 60   | Presencial |      | CIB0375 (T)    |
| <b>BIO0286</b> | Bioestatística                    | 60   | Presencial |      | MAT0277 (T)    |
| <b>CIB0246</b> | Genética Geral                    | 60   | Presencial |      | CIB0384 (T)    |
| <b>CIB0389</b> | Estágio em Ciências Biológicas II | 120  | Presencial |      |                |
| <b>CIB0388</b> | Geologia                          | 60   | Presencial |      | CIB0374 (T)    |
| <b>CIB0242</b> | Ecologia Geral                    | 60   | Presencial |      | CIB0374 (T)    |
| <b>CIB0384</b> | Citogenética                      | 30   | Presencial |      | CIB0328 (T)    |

#### 7° SEMESTRE

| DISCIPLINA     | DESCRIÇÃO                           | C.H. | MODALIDADE | NAT* | PRÉ-REQUISITOS            |
|----------------|-------------------------------------|------|------------|------|---------------------------|
| <b>PSI0113</b> | Psicologia de Grupos                | 30   | Presencial |      | PSI0111 (T) , PSI0112 (T) |
| <b>CIB0390</b> | Modelos e Processos Evolutivos      | 60   | Presencial |      | CIB0246 (T)               |
| <b>CIB0488</b> | Fisiologia Animal Comparada I       | 60   | Presencial |      | CIB0385 (T) , CIB0470 (T) |
| <b>CIB0243</b> | Ecofisiologia Vegetal               | 60   | Presencial |      | CIB0376 (T) , CIB0382 (T) |
| <b>CIB0391</b> | Ecologia de Populações e Comunidade | 30   | Presencial |      | CIB0242 (T)               |
| <b>CIB0392</b> | Ecologia de Águas Continentais      | 60   | Presencial |      | CIB0242 (T)               |
| <b>CIB0393</b> | Estágio em Ciências Biológicas III  | 120  | Presencial |      |                           |
| <b>CIB0517</b> | Melhoramento Genético               | 60   | Presencial |      |                           |
| <b>CIB0518</b> | Biologia Molecular                  | 60   | Presencial |      |                           |
| <b>CIB0519</b> | Tópicos Atuais em Biologia          | 30   | Presencial |      |                           |
| <b>CIB0520</b> | Trabalho de Conclusão de Curso I    | 30   | Presencial |      |                           |
| <b>CIB0521</b> | Estágio em Biologia                 | 120  | Presencial |      |                           |

**8º SEMESTRE**

| DISCIPLINA | DESCRIÇÃO                                | C.H. | MODALIDADE | NAT* | PRÉ-REQUISITOS            |
|------------|--|------|------------|------|---------------------------|
| HIS0122    | Realidade Educacional Brasileira         | 60   | Presencial |      |                           |
| CIB0366    | Etologia                                 | 30   | Presencial |      | CIB0470 (T)               |
| CIB0489    | Fisiologia Animal Comparada II           | 60   | Presencial |      | CIB0385 (T) , CIB0470 (T) |
| CIB0394    | Paleontologia e Paleoecologia            | 30   | Presencial |      | CIB0388 (T)               |
| CIB0395    | Biogeografia                             | 60   | Presencial |      | CIB0374 (T)               |
| CIB0490    | Ecossistemas Terrestres                  | 60   | Presencial |      | CIB0242 (T)               |
| CIB0396    | Estágio em Ciências Biológicas IV        | 120  | Presencial |      |                           |
| CIB0523    | Métodos e Técnicas Avançadas em Biologia | 60   | Presencial |      | BIO0286 (T)               |
| CIB0524    | Biologia de Campo II                     | 60   | Presencial |      | CIB0392 (T) , CIB0490 (T) |
| CIB0526    | Biologia Marinha                         | 30   | Presencial |      | CIB0470 (T)               |
| CIB0527    | Trabalho de Conclusão de Curso II        | 30   | Presencial |      | CIB0520 (O)               |
| CIB0525    | Biotecnologia                            | 60   | Presencial |      | CIB0518 (T)               |
| CIB0522    | Conservação e Manejo de Fauna e Flora    | 30   | Presencial |      | CIB0392 (T) , CIB0490 (T) |

**ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes** , componente curricular obrigatório para a conclusão do curso, instituído pela Lei nº 10.861 de 14-04-2004.

**Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS** (Decreto nº 5.626/05), o acadêmico poderá cursar com aproveitamento para disciplina optativa de créditos equivalentes ou como parte de Atividades Complementares.

**Legenda** Pré-Requisitos: C = Co-Requisito | O = Pré-Requisito Obrigatório | P = Pré-Requisito Parcial | T = Pré-Requisito Orientativo

\* Natureza da Formação (Nat.): G = Formação Geral | B = Formação Básica | E = Formação Específica