

## FACULDADE DE BIOLOGIA

### MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

#### LICENCIATURA

(Adequada conforme as exigências da Resolução CNE/CES N. 7, de 11 de março de 2002 e Resolução CNE/CP N.º. 2, de 1º de julho de 2015).

#### PRIMEIRO PERÍODO

| CÓDIGO        | DISCIPLINA                     | CRÉDITO   | HORAS AULAS | CARGA HORÁRIA | PRÉ-REQUISITO |
|---------------|--------------------------------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| NDC113        | BIOLOGIA CELULAR               | 04        | 60          | 72            | -             |
| NDC132        | QUIMICA INORGANICA I           | 04        | 60          | 72            | -             |
| NDC148        | CALCULO I                      | 04        | 60          | 72            | -             |
| NDC214        | METODOS E TECNICAS DE PESQUISA | 02        | 30          | 36            | -             |
| NDC215        | LIBRAS                         | 04        | 60          | 72            | -             |
| BIO500        | FÍSICA APLICADA À BIOLOGIA     | 02        | 30          | 36            | -             |
| NDC217<br>EAD | FILOSOFIA                      | 04        | 60          | 72            | -             |
|               | <b>TOTAL</b>                   | <b>24</b> | <b>360</b>  | <b>432</b>    |               |

#### SEGUNDO PERÍODO

| CÓDIGO        | DISCIPLINA             | CRÉDITO   | HORAS AULAS | CARGA HORÁRIA | PRÉ-REQUISITO |
|---------------|------------------------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| NDC107        | ANATOMIA HUMANA GERAL  | 06        | 90          | 108           | -             |
| NDC133        | QUIMICA ORGANICA I     | 04        | 60          | 72            | -             |
| NDC120        | BIOFÍSICA              | 04        | 60          | 72            | BIO 500       |
| BIO501        | HISTOLOGIA             | 04        | 60          | 72            | NDC 113       |
| NDC181<br>EAD | EDUCAÇÃO E DIVERSIDADE | 04        | 60          | 72            | -             |
|               | <b>TOTAL</b>           | <b>22</b> | <b>330</b>  | <b>396</b>    |               |

#### TERCEIRO PERÍODO

| CÓDIGO        | DISCIPLINA                    | CRÉDITO   | HORAS AULAS | CARGA HORÁRIA | PRÉ-REQUISITO |
|---------------|-------------------------------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| NDC200        | FISIOLOGIA GERAL              | 04        | 60          | 72            | NDC 107       |
| NDC203        | EMBRIOLOGIA                   | 04        | 60          | 72            |               |
| NDC206        | BIOQUIMICA BASICA             | 04        | 60          | 72            | NDC133        |
| NDC210        | ECOLOGIA GERAL                | 04        | 60          | 72            | -             |
| BIO502        | BIOLOGIA DAS CRIPTOGAMAS      | 04        | 60          | 72            | -             |
| BIO504<br>EAD | EDUCAÇÃO, CULTURA E SOCIEDADE | 02        | 30          | 36            | -             |
|               | <b>TOTAL</b>                  | <b>22</b> | <b>330</b>  | <b>396</b>    |               |

#### QUARTO PERÍODO

| CÓDIGO | DISCIPLINA                   | CRÉDITO | HORAS AULAS | CARGA HORÁRIA | PRÉ-REQUISITO |
|--------|------------------------------|---------|-------------|---------------|---------------|
| NDC121 | GENETICA                     | 04      | 60          | 72            | -             |
| NDC219 | ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA | 02      | 30          | 36            | -             |

|               |                                       |           |            |            |         |
|---------------|---------------------------------------|-----------|------------|------------|---------|
|               | EDUCAÇÃO BÁSICA                       |           |            |            |         |
| BIO503        | BIOLOGIA DAS FANERÓGAMAS              | 04        | 60         | 72         | BIO 502 |
| BIO505        | ECOLOGIA DE COMUNIDADES E ECOSISTEMAS | 04        | 60         | 72         | NDC210  |
| BIO506        | ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I          | 04        | 60         | 72         | -       |
| BIO510        | EDUCAÇÃO AMBIENTAL                    | 02        | 30         | 36         |         |
| EAD<br>BIO511 | GESTÃO E POLÍTICAS EDUCACIONAIS       | 02        | 30         | 36         | -       |
|               | <b>TOTAL</b>                          | <b>22</b> | <b>330</b> | <b>396</b> |         |

#### QUINTO PERÍODO

| CÓDIGO      | DISCIPLINA                                      | CRÉDITO   | HORAS AULAS | CARGA HORÁRIA | PRÉ-REQUISITO |
|-------------|---|-----------|-------------|---------------|---------------|
| NDC124      | ANATOMIA VEGETAL                                | 04        | 60          | 72            | -             |
| NDC145      | PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO                          | 04        | 60          | 72            | -             |
| BIO512      | MORFOFISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA                | 04        | 60          | 72            | -             |
| BIO507      | ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS II                   | 04        | 60          | 72            | BIO 506       |
| BIO513      | BIOGEOGRAFIA                                    | 02        | 30          | 36            | -             |
| BIO514      | BIOLOGIA MOLECULAR                              | 02        | 30          | 36            | NDC- 121      |
| EAD BIO 515 | INSTRUMENTAÇÃO DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA | 02        | 30          | 36            | -             |
|             | <b>TOTAL</b>                                    | <b>22</b> | <b>330</b>  | <b>396</b>    |               |

#### SEXTO PERÍODO

| CÓDIGO        | DISCIPLINA                 | CRÉDITO   | HORAS AULAS | CARGA HORÁRIA | PRÉ-REQUISITO |
|---------------|----------------------------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| NDC236        | DIDÁTICA                   | 04        | 60          | 72            | -             |
| NDC209        | FISIOLOGIA VEGETAL         | 04        | 60          | 72            | NDC-124       |
| NDC211        | MICROBIOLOGIA              | 04        | 60          | 72            | -             |
| BIO516        | GEOLOGIA                   | 04        | 60          | 72            | -             |
| BIO508        | ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS I | 04        | 60          | 72            | -             |
| EAD<br>BIO517 | EPIDEMIOLOGIA              | 02        | 30          | 36            | -             |
|               | <b>TOTAL</b>               | <b>22</b> | <b>330</b>  | <b>396</b>    |               |

#### SÉTIMO PERÍODO

| CÓDIGO        | DISCIPLINA                                   | CRÉDITO   | HORAS AULAS | CARGA HORÁRIA | PRÉ-REQUISITO |
|---------------|--|-----------|-------------|---------------|---------------|
| NDC129        | IMUNOLOGIA                                   | 04        | 60          | 72            | -             |
| BIO509        | ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS II                  | 04        | 60          | 72            | BIO 508       |
| BIO518        | BIOESTATÍSTICA                               | 04        | 60          | 72            |               |
| BIO519        | CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE  | 04        | 60          | 72            | -             |
| BIO520        | PALEONTOLOGIA                                | 02        | 30          | 36            | -             |
| BIO522        | ESTÁGIO SUPERVISIONADO DO ENSINO DE CIÊNCIAS |           |             | 200           | -             |
| EAD<br>BIO521 | SAÚDE COLETIVA                               | 02        | 30          | 36            | -             |
|               | <b>TOTAL</b>                                 | <b>20</b> | <b>300</b>  | <b>560</b>    |               |

**OITAVO PERÍODO**

| <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCIPLINA</b>                                | <b>CRÉDITO</b> | <b>HORAS AULAS</b> | <b>CARGA HORÁRIA</b> | <b>PRÉ-REQUISITO</b> |
|---------------|--|----------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| NDC130        | PARASITOLOGIA                                    | <b>04</b>      | <b>60</b>          | <b>72</b>            | -                    |
| NDC228        | GESTÃO AMBIENTAL                                 | <b>04</b>      | <b>60</b>          | <b>72</b>            | -                    |
| BIO524        | COMPORTAMENTO ANIMAL                             | <b>02</b>      | <b>30</b>          | <b>36</b>            | /                    |
| BIO525        | BIOÉTICA E LEGISLAÇÃO<br>PROFISSIONAL DO BIÓLOGO | <b>02</b>      | <b>30</b>          | <b>36</b>            | -                    |
| BIO526        | BIODIVERSIDADE E ECOLOGIA<br>DO CERRADO          | <b>02</b>      | <b>30</b>          | <b>36</b>            | -                    |
| BIO528        | EVOLUÇÃO   | <b>04</b>      | <b>60</b>          | <b>72</b>            | <b>NDC121</b>        |
| BIO527        | SANEAMENTO AMBIENTAL                             | <b>02</b>      | <b>30</b>          | <b>36</b>            |                      |
| BIO523        | ESTÁGIO SUPERVISIONADO DO<br>ENSINO DE BIOLOGIA  |                |                    | <b>200</b>           | <b>BIO 501</b>       |
|               | <b>TOTAL</b>                                     | <b>20</b>      | <b>300</b>         | <b>560</b>           | -                    |