

# CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA

**MATRIZ CURRICULAR**

**2018/19**

Situação Legal: Reconhecido

Currículo Pleno: Turma 2018 e 2019

Integralização: Mínimo: 4 anos / Máximo: 8 anos

Carga Horária: 3.015h (201 créditos) + 200h (Atividades Complementares)

Carga Horária Total: 3.215 h

Turno: Noturno/Diurno e Noturno

| SEMESTRE    | Código | Disciplinas  | C.H. |    | Créd. | Pré-Req.       |
|-------------|--------|--|------|----|-------|----------------|
|             |        |  | T.   | P. |       |                |
| 1º SEMESTRE | 80-275 | Língua Portuguesa: Estratégias de Leitura e Escrita          | 60   |    | 04    |                |
|             | 70-427 | Metodologia Científica                                       | 30   |    | 02    |                |
|             | 70-736 | Introdução à Docência  | 30   |    | 02    |                |
|             | 10-970 | Química Geral  | 40   | 20 | 04    |                |
|             | 20-178 | Biologia Celular   | 40   | 20 | 04    |                |
|             | 24-104 | Ecologia I   | 35   | 25 | 04    |                |
|             | 20-366 | Laboratório de Ensino de Ciências Naturais A                 |      | 45 | 03    |                |
| 2º SEMESTRE | 24-101 | Genética Básica  | 45   | 15 | 04    | 20-178         |
|             | 20-312 | Histologia e Embriologia                                     | 35   | 25 | 04    | 20-178         |
|             | 20-132 | Anatomia Humana I  | 30   | 30 | 04    |                |
|             | 70-905 | Fundamentos Sociocientíficos da Educação                     | 45   | 15 | 04    |                |
|             | 70-204 | Filosofia da Educação A                                      | 45   | 15 | 04    |                |
|             | 20-367 | Laboratório de Ensino de Ciências Naturais B                 |      | 45 | 03    |                |
| 3º SEMESTRE | 24-131 | Ecologia II  | 40   | 20 | 04    | 24-104         |
|             | 10-131 | Fundamentos de Física  | 40   | 20 | 04    |                |
|             | 20-119 | Biofísica I  | 40   | 20 | 04    |                |
|             | 70-925 | Pesquisa em Educação   | 30   |    | 02    |                |
|             | 70-224 | Psicologia da Aprendizagem                                   | 45   | 15 | 04    |                |
|             | 70-906 | Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação na Educação | 30   |    | 02    |                |
|             | 20-368 | Laboratório de Ensino de Ciências Naturais C                 |      | 60 | 04    |                |
| 4º SEMESTRE | 24-111 | Botânica I   | 30   | 30 | 04    |                |
|             | 20-297 | Bioquímica I-A   | 60   | 15 | 05    | 10-970         |
|             | 20-117 | Fisiologia Humana  | 45   | 15 | 04    |                |
|             | 80-173 | Libras - Língua Brasileira de Sinais                         | 60   |    | 04    |                |
|             | 72-115 | Didática I   | 45   | 15 | 04    | 70-224         |
|             | 20-369 | Laboratório de Ensino de Ciências Naturais D                 |      | 45 | 03    |                |
| 5º SEMESTRE | 24-113 | Botânica III   | 30   | 30 | 04    |                |
|             | 24-121 | Zoologia I   | 40   | 20 | 04    |                |
|             | 14-154 | Geologia   | 45   | 15 | 04    |                |
|             | 20-173 | Estágio Curricular I   | 30   | 60 | 06    | 72-115         |
|             | 70-907 | Políticas Públicas e Legislação Educacional                  | 45   | 15 | 04    |                |
|             | 70-910 | Planejamento e Gestão da Educação                            | 45   | 15 | 04    |                |
|             | 20-370 | Laboratório de Ensino de Ciências Naturais E                 |      | 45 | 03    |                |
| 6º SEMESTRE | 24-114 | Botânica IV  | 30   | 30 | 04    | 24-111         |
|             | 24-122 | Zoologia II  | 40   | 20 | 04    | 24-121         |
|             | 10-420 | Bioestatística   | 40   | 20 | 04    |                |
|             | 20-372 | Estágio Curricular II - A                                    | 30   | 45 | 05    | 80-173, 20-173 |
|             | 20-373 | Metodologia do Ensino de Ciências da Natureza                | 30   | 30 | 04    | 72-115         |
|             | 70-908 | Diversidade e Inclusão na Educação                           | 60   |    | 04    |                |
|             | 20-371 | Laboratório de Ensino de Ciências Naturais F                 |      | 45 | 03    |                |
| 7º SEMESTRE | 24-123 | Zoologia III   | 40   | 20 | 04    |                |
|             | 20-217 | Biologia Molecular   | 40   | 20 | 04    | 20-178         |
|             | 24-112 | Botânica II  | 45   | 15 | 04    |                |
|             | 20-361 | Trabalho de Conclusão de Curso I                             | 30   |    | 02    | 10-420, 70-427 |
|             | 24-182 | Metodologia do Ensino de Biologia                            | 30   | 30 | 04    |                |
|             | 20-374 | Estágio Curricular III: Ciências Naturais                    | 30   | 90 | 08    | 20-372, 20-373 |
| 8º SEMESTRE | 24-103 | Genética de Populações e Evolução                            | 40   | 20 | 04    | 24-131, 24-101 |
|             | 20-300 | Paleontologia I  | 20   | 10 | 02    |                |
|             | 24-345 | Parasitologia  | 30   | 15 | 03    |                |
|             | 20-375 | Microbiologia e Imunologia                                   | 50   | 25 | 05    |                |
|             | 20-362 | Trabalho de Conclusão de Curso II                            | 30   |    | 02    | 20-361         |
|             | 20-176 | Estágio Curricular IV: Biologia                              | 30   | 90 | 08    | 24-182, 20-374 |

URI

51