



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS SANTA TERESA

Rodovia ES-080, Km 93 – São João de Petrópolis – 29660-000 – Santa Teresa – ES

27 3259-7878

### Matriz Curricular do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

| Período | Componente Curricular               | Tipo | CH (T / P)   | Créditos |
|---------|-------------------------------------|------|--------------|----------|
| 1       | Fundamentos de Química              | CC   | 60 (30 / 30) | 4        |
|         | Leitura e Produção de Texto         | CC   | 60 (60 / 0)  | 4        |
|         | Introdução à Biologia               | CC   | 45 (45 / 0)  | 3        |
|         | Fundamentos de Matemática           | CC   | 60 (60 / 0)  | 4        |
|         | Biologia Molecular                  | CC   | 45 (30 / 15) | 3        |
|         | Bases Sócio-Filosóficas da Educação | CC   | 60 (60 / 0)  | 4        |
| 2       | Bioquímica                          | CC   | 75 (45 / 30) | 5        |
|         | Biologia Celular                    | CC   | 75 (45 / 30) | 5        |
|         | Metodologia da Pesquisa             | CC   | 60 (60 / 0)  | 4        |
|         | Fundamentos de Física               | CC   | 45 (30 / 15) | 3        |
|         | Bioestatística                      | CC   | 60 (60 / 0)  | 4        |
|         | História da Educação                | CC   | 45 (45 / 0)  | 3        |
| 3       | Botânica I                          | CC   | 75 (45 / 30) | 5        |
|         | Embriologia e Histologia            | CC   | 60 (30 / 30) | 4        |
|         | Microbiologia                       | CC   | 75 (45 / 30) | 5        |
|         | Zoologia I                          | CC   | 75 (45 / 30) | 5        |
|         | Biofísica                           | CC   | 30 (30 / 0)  | 2        |
|         | Psicologia da Educação              | CC   | 60 (60 / 0)  | 4        |
| 4       | Zoologia II                         | CC   | 90 (60 / 30) | 6        |
|         | Botânica II                         | CC   | 75 (45 / 30) | 5        |
|         | Genética                            | CC   | 60 (60 / 0)  | 4        |

|   |                                               |        |              |   |
|---|-----------------------------------------------|--------|--------------|---|
|   | Ecologia I                                    | CC     | 60 (45 / 15) | 4 |
|   | Antropologia                                  | CC     | 30 (30 / 0)  | 2 |
|   | Política e Organização da Educação Brasileira | CC     | 60 (60 / 0)  | 4 |
| 5 | Zoologia III                                  | CC     | 75 (45 / 30) | 5 |
|   | Botânica III                                  | CC     | 90 (60 / 30) | 6 |
|   | Ecologia II                                   | CC     | 60 (45 / 15) | 4 |
|   | Geologia                                      | CC     | 30 (30 / 0)  | 2 |
|   | Didática Geral I                              | CC     | 45 (45 / 0)  | 3 |
|   | Tecnologias Integradas à Educação             | CC, PR | 45 (30 / 15) | 3 |
|   | Estágio Supervisionado I                      | ES     | 150          | 1 |
| 6 | Anatomia e Fisiologia Humana                  | CC     | 90 (60 / 30) | 6 |
|   | Fisiologia Vegetal                            | CC     | 90 (60 / 30) | 6 |
|   | Ecologia III                                  | CC     | 45 (30 / 15) | 3 |
|   | Gestão Ambiental                              | CC     | 30 (30 / 0)  | 2 |
|   | Didática Geral II                             | CC     | 45 (45 / 0)  | 3 |
|   | Práticas de Ensino                            | CC, PR | 60 (30 / 30) | 4 |
|   | Estágio Supervisionado II                     | ES     | 150          | 1 |
| 7 | Evolução                                      | CC     | 90 (90 / 0)  | 6 |
|   | Paleontologia                                 | CC     | 45 (45 / 0)  | 3 |
|   | Biogeografia                                  | CC     | 45 (45 / 0)  | 3 |
|   | Educação Ambiental                            | CC, PR | 60 (60 / 0)  | 4 |
|   | Diversidade e Educação                        | CC     | 45 (45 / 0)  | 3 |
|   | Instrumentação para o Ensino                  | CC, PR | 45 (30 / 15) | 3 |
|   | Monografia I                                  | PR     | 30           | 2 |
|   | Estágio Supervisionado III                    | ES     | 100          | 1 |
| 8 | Fisiologia Animal                             | CC     | 75 (45 / 30) | 5 |
|   | Bioética e Legislação do Profissional Biólogo | CC, PR | 30 (30 / 0)  | 2 |
|   | Parasitologia                                 | CC     | 60 (45 / 15) | 4 |
|   | Biotecnologia                                 | CC, PR | 60 (45 / 15) | 4 |
|   | Educação de Jovens e Adultos                  | CC     | 60 (60 / 0)  | 4 |
|   | Linguagem Brasileira de Sinais –              | CC,    | 60 (60 / 0)  | 4 |

|               |                             |    |             |            |
|---------------|-----------------------------|----|-------------|------------|
|               | LIBRAS                      | PR |             |            |
|               | Monografia II               | PR | 30          | 2          |
|               | Atividades Complementares * | AC | 200         | -          |
| <b>Totais</b> |                             |    | <b>3480</b> | <b>195</b> |

**Legenda:** Matriz Curricular do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Ifes *campus* Santa Teresa. CH = carga horária; T = carga horária teórica; P = carga horária prática; CC = Componentes Curriculares exclusivamente de Natureza Científico-Cultural; PR = Práticas como Componente Curricular; A = Atividades Acadêmico-Científico-Culturais.

\* As atividades complementares serão realizadas pelos alunos ao longo de todo o curso.