



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**Estrutura Curricular – Vigência a partir do 2º semestre/2018**  
**(Aprovada pela Resolução nº 03 – CONSEPE, de 23/03/2018).**

| <b>PRIMEIRO PERÍODO</b> |   |             |            |                      |          |            |            |            |           |   |                                   |
|-------------------------|---|-------------|------------|----------------------|----------|------------|------------|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| <b>Código</b>           | <b>Componente Curricular</b>                    | <b>Tipo</b> | <b>Mod</b> | <b>Carga horária</b> |          |            |            |            | <b>CR</b> | <b>Pré-requisitos<br/>*Correquisito</b> | <b>Equivalência EC<br/>2007_2</b> |
|                         |   |             |            | <b>T</b>             | <b>P</b> | <b>PCC</b> | <b>ECS</b> | <b>CHT</b> |           |   |                                   |
| DCB092                  | Anatomia Humana aplicada às Ciências Biológicas | O           | -          | 30                   | 30       | -          | -          | 60         | 04        | _____                                   | DCB001; DCB037; DCB098; DCB107    |
| BIO096                  | Biodiversidade                                  | O           | P/D        | 30                   | -        | -          | -          | 30         | 02        | _____                                   | Aproveitamento de Estudos         |
| BIO010                  | Citologia e Histologia                          | O           | P/D        | 30                   | 30       | -          | -          | 60         | 04        | _____                                   | _____                             |
| BIO100                  | Filosofia da Educação                           | O           | P/D        | 30                   | -        | 15         | -          | 45         | 03        | _____                                   | _____                             |
| QUI030                  | Fundamentos de Química                          | O           | -          | 30                   | 30       | -          | -          | 60         | 04        | _____                                   | _____                             |
| BIO098                  | Geologia  | O           | P/D        | 15                   | 15       | -          | -          | 30         | 02        | _____                                   | Aproveitamento de Estudos         |
| BIO099                  | Prática de ensino em                            | O           | P/D        | -                    | -        | 30         | -          | 30         | 02        | _____                                   | BIO051                            |

|              |                      |  |  |            |            |           |           |            |           |  |  |
|--------------|----------------------|--|--|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--|--|
|              | Educação e Sociedade |  |  |            |            |           |           |            |           |  |  |
| <b>TOTAL</b> |                      |  |  | <b>165</b> | <b>105</b> | <b>45</b> | <b>00</b> | <b>315</b> | <b>21</b> |  |  |

| <b>SEGUNDO PERÍODO</b> |  |      |     |               |           |           |           |            |           |                                 |  |
|------------------------|--|------|-----|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------------------------|--|
| Código                 | Componente Curricular  | Tipo | Mod | Carga horária |           |           |           |            | CR        | Pré-requisitos<br>*Correquisito | Equivalência EC<br>2007_2                    |
|                        |  |      |     | T             | P         | PCC       | ECS       | CHT        |           |                                 |  |
| BIO101                 | Biologia do Desenvolvimento                                    | O    | P/D | 45            | -         | -         | -         | 45         | 03        | BIO010                          | BIO001                                       |
| MAT026                 | Fundamentos de Física  | O    |     | 30            | 30        | -         | -         | 60         | 04        |                                 |  |
| BIO102                 | Fundamentos de Matemática e Bioestatística                     | O    | P/D | 60            | -         | -         | -         | 60         | 04        |                                 | MAT001<br>+<br>MAT010                        |
| BIO005                 | Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica | O    | P/D | 45            | -         | -         | -         | 45         | 03        |                                 | ENF002; NUT030;<br>ENF020; TUR054;<br>QUI025 |
| BIO097                 | Prática de ensino em Ciências Naturais I                       | O    | P/D | -             | -         | 45        | -         | 45         | 03        |                                 | BIO036                                       |
| BIO020                 | Processos Evolutivos I   | O    | P/D | 30            | -         | -         | -         | 30         | 02        |                                 |  |
| TUR053                 | Psicologia da Educação   | O    |     | 60            | -         | -         | -         | 60         | 04        |                                 |  |
| EDF108                 | Sociologia da Educação   | O    | P/D | 30            | -         | 15        | -         | 45         | 03        |                                 |  |
| <b>TOTAL</b>           |  |      |     | <b>300</b>    | <b>30</b> | <b>60</b> | <b>00</b> | <b>390</b> | <b>26</b> |                                 |  |

| <b>TERCEIRO PERÍODO</b> |   |      |     |               |   |     |     |     |    |                                 |                           |
|-------------------------|---|------|-----|---------------|---|-----|-----|-----|----|---------------------------------|---------------------------|
| Código                  | Componente Curricular                           | Tipo | Mod | Carga horária |   |     |     |     | CR | Pré-requisitos<br>*Correquisito | Equivalência EC<br>2007_2 |
|                         |   |      |     | T             | P | PCC | ECS | CHT |    |                                 |                           |
| EDF109                  | Aspectos Psicossociais dos Processos Educativos | O    | P/D | 30            | - | 15  | -   | 45  | 03 | TUR053                          |                           |

|              |  |   |     |            |           |           |           |            |           |        |  |
|--------------|--|---|-----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--------|--|
| DCB109       | Biofísica  | O |     | 30         | -         | -         | -         | 30         | 02        |        | DCB030   |
| BIO105       | Biologia de Criptógamas  | O | P/D | 30         | 30        | -         | -         | 60         | 04        |        | BIO008   |
| DCB008       | Bioquímica   | O | -   | 30         | 30        | -         | -         | 60         | 04        | QUI030 | DCB007; CTD132;<br>DCB003; DCB074;<br>FAR009; ZOO037 |
| BIO106       | Didática   | O | P/D | 45         | -         | 15        | -         | 60         | 04        |        | BIO028   |
| BIO107       | Prática de ensino em Ciências da Natureza da Educação do Campo | O | P/D | -          | -         | 30        | -         | 30         | 02        |        | BIO050   |
| BIO108       | Tendências da Pesquisa em Ensino de Ciências                   | O | P/D | 60         | -         | 15        | -         | 75         | 05        |        |  |
| <b>TOTAL</b> |  |   |     | <b>225</b> | <b>60</b> | <b>75</b> | <b>00</b> | <b>360</b> | <b>24</b> |        |  |

| <b>QUARTO PERÍODO</b> |  |             |            |                      |           |            |            |            |           |                                     |  |
|-----------------------|--|-------------|------------|----------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-------------------------------------|--|
| <b>Código</b>         | <b>Componente Curricular</b>                 | <b>Tipo</b> | <b>Mod</b> | <b>Carga horária</b> |           |            |            |            | <b>CR</b> | <b>Pré-requisitos *Correquisito</b> | <b>Equivalência EC 2007_2</b>                |
|                       |  |             |            | <b>T</b>             | <b>P</b>  | <b>PCC</b> | <b>ECS</b> | <b>CHT</b> |           |                                     |  |
| BIO109                | Ecologia                                     | O           | P/D        | 45                   | 15        | -          | -          | 60         | 04        |                                     | BIO024                                       |
| DCB093                | Fisiologia Básica                            | O           | -          | 30                   | 30        | -          | -          | 60         | 04        | DCB092                              | DCB017; DCB094;<br>DCB050; DCB097;<br>EDF098 |
| BIO110                | Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia | O           | P/D        | 45                   | -         | 45         | -          | 90         | 06        | BIO106                              |  |
| BIO111                | Políticas Educacionais                       | O           | P/D        | 60                   | -         | 15         | -          | 75         | 05        |                                     | BIO 022                                      |
| BIO112                | Prática de ensino em Ciências Naturais II    | O           | P/D        | -                    | -         | 45         | -          | 45         | 03        |                                     | BIO039                                       |
| BIO113                | Zoologia de Invertebrados I                  | O           | P/D        | 30                   | 30        | -          | -          | 60         | 04        |                                     | BIO003                                       |
| <b>TOTAL</b>          |  |             |            | <b>210</b>           | <b>75</b> | <b>105</b> | <b>00</b>  | <b>390</b> | <b>26</b> |                                     |  |

| QUINTO PERÍODO |   |      |     |               |            |           |           |            |           |                |                                |
|----------------|---|------|-----|---------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| Código         | Componente Curricular                       | Tipo | Mod | Carga horária |            |           |           |            | CR        | Pré-requisitos | Equivalência EC 2007_2         |
|                |   |      |     | T             | P          | PCC       | ECS       | CHT        |           |                |                                |
| BIO004         | Biologia de Microrganismos                  | O    | P/D | 30            | 30         | -         | -         | 60         | 04        | DCB008         | BIO067; CTD151; DCB063; DCB062 |
| BIO114         | Gestão Educacional                          | O    | P/D | 60            | -          | 15        | -         | 75         | 05        |                |                                |
| BIO115         | Morfologia e Anatomia de Fanerógamas        | O    | P/D | 30            | 30         | -         | -         | 60         | 04        | BIO105         | Aproveitamento de Estudos      |
| BIO116         | Práticas de ensino em Ciências Naturais III | O    | P/D | -             | -          | 45        | -         | 45         | 03        |                |                                |
| BIO117         | TIC's no Ensino de Ciências                 | O    | P/D | 30            | -          | 30        | -         | 60         | 04        |                |                                |
| BIO118         | Zoologia de Invertebrados II                | O    | P/D | 30            | 45         | -         | -         | 75         | 05        | BIO113         | BIO023                         |
| <b>TOTAL</b>   |   |      |     | <b>180</b>    | <b>105</b> | <b>90</b> | <b>00</b> | <b>375</b> | <b>25</b> |                |                                |

| SEXTO PERÍODO |                                    |      |     |               |    |     |     |     |    |                              |                           |
|---------------|------------------------------------|------|-----|---------------|----|-----|-----|-----|----|------------------------------|---------------------------|
| Código        | Componente Curricular              | Tipo | Mod | Carga horária |    |     |     |     | CR | Pré-requisitos *Correquisito | Equivalência EC 2007_2    |
|               |                                    |      |     | T             | P  | PCC | ECS | CHT |    |                              |                           |
| BIO119        | Educação Ambiental                 | O    | P/D | 45            | -  | 15  | -   | 60  | 04 |                              | BIO025                    |
| EDF110        | Educação e Relações Étnico-Raciais | O    | P/D | 30            | -  | 15  | -   | 45  | 03 |                              |                           |
| BIO021        | Genética                           | O    | P/D | 45            | 15 | -   | -   | 60  | 04 | BIO102                       |                           |
| BIO120        | Paleontologia                      | O    | P/D | 30            | 15 | -   | -   | 45  | 03 | BIO020; BIO098               | Aproveitamento de Estudos |
| BIO121        | Taxonomia de Fanerógamas           | O    | P/D | 15            | 15 | -   | -   | 30  | 02 | BIO115                       | Aproveitamento de Estudos |
| BIO034        | Zoologia de Cordados               | O    | P/D | 30            | 30 | -   | -   | 60  | 04 | BIO118                       |                           |
| BIO122        | Estágio Supervisionado em          | O    | P   | -             | -  | -   | 105 | 105 | 07 | BIO114;                      |                           |

|              |        |  |  |            |           |           |            |            |           |        |  |
|--------------|--------|--|--|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------|--|
|              | Gestão |  |  |            |           |           |            |            |           | BIO111 |  |
| <b>TOTAL</b> |        |  |  | <b>195</b> | <b>75</b> | <b>30</b> | <b>105</b> | <b>405</b> | <b>27</b> |        |  |

| <b>SÉTIMO PERÍODO</b> |  |             |            |                      |           |            |            |            |           |   |                                   |
|-----------------------|--|-------------|------------|----------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| <b>Código</b>         | <b>Componente Curricular</b>                             | <b>Tipo</b> | <b>Mod</b> | <b>Carga horária</b> |           |            |            |            | <b>CR</b> | <b>Pré-requisitos<br/>*Correquisito</b> | <b>Equivalência EC<br/>2007_2</b> |
|                       |  |             |            | <b>T</b>             | <b>P</b>  | <b>PCC</b> | <b>ECS</b> | <b>CHT</b> |           |   |                                   |
| BIO123                | Biologia da Conservação                                  | O           | P/D        | 45                   | -         | -          | -          | 45         | 03        | BIO109                                  | Aproveitamento de Estudos         |
| BIO032                | Biologia Molecular                                       | O           | P/D        | 30                   | 30        | -          | -          | 60         | 04        | BIO021                                  |                                   |
| BIO124                | Metabolismo Vegetal                                      | O           | P/D        | 45                   | 15        | -          | -          | 60         | 04        | DCB008<br>BIO115                        | BIO014                            |
| LIBR001               | Língua Brasileira de Sinais – Libras                     | O           | P/D        | 60                   | -         | -          | -          | 60         | 04        | _____                                   | EDF045                            |
| QUI066                | Linguagem e Interações Discursivas no Ensino de Ciências | O           | P/D        | 60                   | -         | -          | -          | 60         | 04        | _____                                   | _____                             |
| BIO125                | Processos Evolutivos II                                  | O           | P/D        | 30                   | -         | -          | -          | 30         | 02        | BIO020;<br>BIO098;<br>BIO021            | BIO035                            |
| BIO126                | Estágio Supervisionado em ensino de Ciências             | O           | P          | -                    | -         | -          | 150        | 150        | 10        | BIO110                                  | _____                             |
| <b>TOTAL</b>          |  |             |            | <b>270</b>           | <b>45</b> | <b>00</b>  | <b>150</b> | <b>465</b> | <b>31</b> |   |                                   |

| <b>OITAVO PERÍODO</b> |                              |             |            |                      |          |            |            |            |           |   |                                   |
|-----------------------|------------------------------|-------------|------------|----------------------|----------|------------|------------|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| <b>Código</b>         | <b>Componente Curricular</b> | <b>Tipo</b> | <b>Mod</b> | <b>CARGA HORÁRIA</b> |          |            |            |            | <b>CR</b> | <b>Pré-requisitos<br/>*Correquisito</b> | <b>Equivalência EC<br/>2007_2</b> |
|                       |                              |             |            | <b>T</b>             | <b>P</b> | <b>PCC</b> | <b>ECS</b> | <b>CHT</b> |           |   |                                   |
| QUI 067               | Educação Inclusiva e         | O           | P/D        | 60                   | -        | -          | -          | 60         | 04        | _____                                   | _____                             |

|              |  |   |     |            |           |           |            |            |           |        |                |
|--------------|--|---|-----|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------|----------------|
|              | Especial                                     |   |     |            |           |           |            |            |           |        |                |
| BIO033       | Fundamentos de Imunologia                    | O | P/D | 60         | -         | -         | -          | 60         | 04        |        | FAR010; FAR120 |
| BIO127       | Parasitologia                                | O | P/D | 45         | -         | -         | -          | 45         | 03        |        | BIO006         |
| BIO128       | Trabalho de Conclusão de Curso – TCC         | O | P   | 15         | -         | -         | -          | 15         | 01        |        |                |
| BIO129       | Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia | O | P   | -          | -         | -         | 150        | 150        | 10        | BIO110 |                |
| <b>TOTAL</b> |  |   |     | <b>180</b> | <b>00</b> | <b>00</b> | <b>150</b> | <b>330</b> | <b>22</b> |        |                |

|        |  |  |  |  |  |  |  |            |              |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--------------|--|--|
| BIO103 | Atividades Acadêmico-Científico-Culturais-(AACC) |  |  |  |  |  |  | <b>200</b> | <b>13,33</b> |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--------------|--|--|

**Legenda:**

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| Mod | Modalidade (P/D) Presencial/Distância |
| O   | Obrigatória                           |
| T   | Téorica                               |
| P   | Prática                               |
| PCC | Prática como Componente Curricular    |
| ECS | Estágio Curricular Supervisionado     |
| CHT | Carga Horária Total                   |
| CR  | Crédito                               |

 Unidades curriculares do Campo Educacional

 Prática como Componente Curricular

| <b>Síntese para Integralização Curricular</b>    |                                      |             |
|--|--------------------------------------|-------------|
| <b>Componentes Curriculares</b>                  | <b>Créditos</b>                      | <b>CHT</b>  |
| Unidades curriculares obrigatórias               | 148                                  | 2220h       |
| Prática como Componente Curricular (PCC)         | 27                                   | 405h        |
| Estágio Curricular Supervisionado (ECS)          | 27                                   | 405h        |
| Atividades Acadêmico-Científico-Culturais-(AACC) | 13,3                                 | 200h        |
| <b>Total</b>                                     | <b>215,3</b>                         | <b>3230</b> |
| <b>Tempo para Integralização Curricular</b>      | <b>Mínimo: 4 anos (8 semestres)</b>  |             |
|  | <b>Máximo: 6 anos (12 semestres)</b> |             |

Prof. José Bosco Isaac Júnior  
**Coordenador do Curso de Graduação Licenciatura em Ciências Biológicas**

Atualizada em 29/05/2020