



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS FLORESTA**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

|                  |  |                     |        |
|------------------|--|---------------------|--------|
| <b>CURSO</b>     | Médio Técnico em Agropecuária/ Informática |                     |        |
| <b>PROFESSOR</b> | André Filipe Pastor da Silva               | <b>ANO/SEMESTRE</b> | 2018.1 |

| Código | Turma  | Disciplina  | Carga Horária        |                        |
|--------|--------|-------------|----------------------|------------------------|
|        |        |             | Semanal <sup>1</sup> | Total <sup>2</sup>     |
|        | 2º ano | Biologia II | 2                    | 80 Aulas<br>(60 horas) |

<sup>1</sup>Número de aulas semanais; <sup>2</sup> Total de horas (relógio) da Disciplina.

**Ementa**

A disciplina abordará a reprodução e o desenvolvimento embrionário humano, estrutura e função dos tecidos humanos, fisiologia humana, genética e evolução.

**Objetivos**

**Geral**

Compreender os fundamentos básicos do desenvolvimento, morfologia e funcionamento do corpo humano.

**Específicos**

- Entender como os seres humanos se reproduzem e desenvolvem.
- Entender a morfologia e funcionamento do corpo humano.
- Compreender a importância da genética para a vida humana e evolução dos seres vivos.

**Conteúdo Programático**

- **1. Reprodução e desenvolvimento humano;**
- **2. Estrutura e função dos tecidos humanos;**
- **3. Fisiologia humana;**
- **4. Genética;**
- **5. Evolução.**

**Metodologia**

Aulas expositivas, dialogadas, atividades individuais e em grupo e palestras educativas.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS FLORESTA**

---

**Avaliação**

A Avaliação nesta disciplina se dará ao longo do ano por meio de quatro notas bimestrais (prova 1 e trabalho 1, prova 2 e trabalho 2, prova 3 e trabalho 3, prova 4 e trabalho 4) totalizando 4 notas de máximo 10. O peso das provas e dos trabalhos poderá ser alterado a depender da importância dos assuntos. A média final será obtida pela média aritmética das notas bimestrais. Ao final do ano, o aluno que obter nota final abaixo de 6,0 realizará uma prova final com todos os assuntos lecionados ao longo do ano. Caso o aluno não compareça a esta prova final, sem prévia justificativa, será computada nota zero.

**Bibliografia Básica**

- Autor: Amabis, José Mariano; Martho, Gilberto Rodrigues. Obra: **Biologia Moderna, Volume 2**. Local : São Paulo, 1ª Edição. Editora Moderna. Ano: 2016.

**Bibliografia Complementar**

- Autor: Lopes, Sônia; Rosso, Sérgio. Obra: **Bio, Volume 2**. Local: São Paulo, 3ª Edição. Editora Saraiva. Ano: 2017.
- Autor: Júnior, César da Silva; Sasson, Zezar; Júnior, Nelson Caldini. Obra: **Biologia, Volume 2**. Local: São Paulo, 12ª Edição. Editora Saraiva. Ano: 2017.
- Autor: Linhares, Sérgio; Gewandszajder, Fernando; Pacca, Helena. Obra: **Biologia Hoje, Volume 2**. Local: São Paulo, 3ª Edição. Editora Ática. Ano: 2017.