



**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>
	3° ano	Biologia III	2	80 Aulas (60 horas)

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

**Ementa**

A disciplina abordará a Evolução e classificação dos seres vivos, os vírus, Procariontes, Protistas, plantas e animais invertebrados e vertebrados.

**Objetivos**

**Geral**

Compreender como os Seres vivos e os vírus são classificados, sua morfologia, fisiologia e importância para a saúde humana.

**Específicos**

- Conhecer a classificação dos Seres vivos e dos vírus;
- Estudar a morfologia e fisiologia dos Seres vivos;
- Aprender sobre as principais doenças humanas causadas por outros Seres vivos.

**Conteúdo Programático**

- **1. Evolução e classificação dos Seres vivos;**
- **2. Vírus;**
- **3. Procariontes;**
- **4. Protistas;**
- **5. Fungos;**
- **6. Invertebrados;**
- **7. Vertebrados;**
- **8. Plantas.**

**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 3**. Local : São Paulo, 1ª Edição. Editora Moderna. Ano: 2016.

**Bibliografia Complementar**

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