

## Plano Curricular

### Ano Letivo 2022/2023

**Ano: 9º**
**Turma: A**
**Disciplina: Ciências Naturais**

1º Semestre	
Temas / Subtemas (Unidades Didáticas)	Tempos letivos
<b>Sustentabilidade na Terra (Conclusão do programa do 8ºAno)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrar conhecimentos do ordenamento e gestão do território</li> <li>Relacionar a gestão de resíduos e da água com o desenvolvimento sustentável</li> </ul>	<b>3</b>
<b>Saúde Individual e Comunitária</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Importância da saúde individual e comunitária na qualidade de vida da população</li> <li>Estratégias de promoção da saúde</li> </ul>	<b>10</b>
<b>Organismo Humano em Equilíbrio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Níveis estruturais do corpo humano</li> <li>Importância de uma alimentação saudável no equilíbrio do organismo humano</li> <li>Importância do sistema digestivo para o equilíbrio do organismo humano</li> <li>Importância do sangue para o equilíbrio do organismo humano</li> <li>Sintetizar a importância do sistema cardiovascular no equilíbrio do organismo humano</li> </ul>	<b>30</b>
<b>OBSERVAÇÕES:</b> Apresentação. Domínios de avaliação. Material específico. Regras de funcionamento. Avaliação diagnóstica Avaliação formativa Consolidação e recuperação de conteúdos Autoavaliação	<b>10</b>
<b>Total:</b>	<b>53</b>

2º Semestre	
Temas / Subtemas (Unidades Didáticas)	Tempos letivos
<b>Organismo Humano em Equilíbrio (continuação)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar a importância do sistema linfático no equilíbrio do organismo humano</li> <li>• Analisar a influência do ambiente e dos estilos de vida no sistema respiratório</li> <li>• Aplicar medidas de suporte básico de vida</li> <li>• Compreender a importância da função excretora na regulação do organismo humano</li> <li>• Analisar o papel do sistema nervoso no equilíbrio do organismo humano</li> <li>• Sintetizar o papel do sistema hormonal na regulação do organismo</li> </ul>	<b>29</b>  4  3  4  8  6  4
<b>Transmissão da Vida</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender o funcionamento do sistema reprodutor humano</li> <li>• Compreender a importância do conhecimento genético</li> </ul>	<b>11</b>  7  4
<b>OBSERVAÇÕES:</b> Avaliação formativa Consolidação e recuperação de conteúdos Autoavaliação	<b>5</b>  3  1  1
<b>Total:</b>	<b>45</b>

**A Professora responsável:**

**Marta Castro**