

## Plano Curricular

Ano Letivo 2022/2023

|                |                 |   |
|----------------|-----------------|---|
| <b>Ano: 5º</b> | <b>Turma: A</b> | <b>Disciplina: Educação Tecnológica</b> |
|----------------|-----------------|---|

| <b>1º Semestre</b>   |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Temas / Subtemas (Unidades Didáticas)</b>   | <b>Tempos letivos</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apresentação</li> <li>▪ Teste diagnóstico de conhecimentos</li> </ul> <p><b>Conceito de técnica e tecnologia.</b><br/> <b>Contexto histórico e evolução da tecnologia (ao longo do tempo).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Idade da Pedra à Idade Contemporânea.</li> </ul> <p>Evolução histórica de alguns objetos técnicos.</p> <p><b>Objeto Técnico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conceito de objeto técnico.</li> <li>▪ Evolução histórica de alguns objetos técnicos.</li> <li>▪ Objetos técnicos/necessidade.</li> <li>▪ Interpretar objetos, decompor e compreender a função das suas partes.</li> </ul> <p>Auto e heteroavaliação.</p> |                       |
| <b>Total:</b>  | 18                    |

| <b>2º Semestre</b>  |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Temas / Subtemas (Unidades Didáticas)</b>  | <b>Tempos letivos</b> |
| <p><b>Influência da tecnologia no meio ambiente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alteração do meio ambiente determinado pela ação humana (extração de matérias primas).</li> <li>▪ Reciclar e empregar materiais.</li> </ul> <p><b>Energia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fontes de energia.</li> <li>▪ Energias renováveis e energias não renováveis.</li> <li>▪ Recursos naturais.</li> <li>▪ Exaustão dos recursos naturais e o impacto ambiental e social.</li> </ul> <p>Auto e heteroavaliação.</p> |                       |
| <b>Total:</b>   | 18                    |

**O Professor responsável: Lurdes Oliveira**