

## Plano Curricular

Ano Letivo 2022/2023

|               |                 |   |
|---------------|-----------------|---|
| <b>Ano:6º</b> | <b>Turma: B</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>Origem e propriedades dos materiais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Papel.</li> <li>▪ Argila.</li> <li>▪ Têxteis.</li> <li>▪ Madeiras.</li> <li>▪ Metais.</li> </ul> <p>Aplicação prática de conhecimentos.</p> <p><b>Transformação de matérias-primas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Da madeira ao papel.</li> <li>▪ Da extração da argila à sua comercialização.</li> <li>▪ Da árvore à tábua de madeira.</li> <li>▪ Da ovelha ao fio de lã.</li> <li>▪ Da planta ao fio de linho.</li> <li>▪ Do minério de ferro ao lingote.</li> </ul> <p><b>Alterações no meio ambiente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reciclagem e redução do impacto ambiental.</li> <li>▪ Educação Ambiental.</li> <li>▪ Aplicação prática de conhecimentos.</li> </ul> <p>Auto e heteroavaliação.</p> |                       |
| <b>Total:</b>  | <b>38</b>             |

| <b>2º Semestre</b>  |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Temas / Subtemas (Unidades Didáticas)</b>  | <b>Tempos letivos</b> |
| <p><b>Diferentes tipos de movimento quanto à sua variação no espaço e no tempo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trajetória retilínea.</li> <li>▪ Trajetória curvilínea.</li> <li>▪ Movimento periódico.</li> <li>▪ Movimento retilíneo.</li> </ul> <p>Aplicação prática de conhecimentos.</p> <p><b>Utilização, fabrico e construção</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organização e planificação de tarefas.</li> <li>▪ Higiene e segurança no trabalho.</li> </ul> <p><b>Estruturas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tipos de estruturas.</li> <li>▪ Análise de estruturas.</li> <li>▪ Função das estruturas e seus componentes.</li> <li>▪ Esforços a que as estruturas estão sujeitas.</li> </ul> <p>Aplicação prática de conhecimentos.<br/>Auto e heteroavaliação.</p> |                       |
| <b>Total:</b>   | 15                    |

**O Professor responsável: Maria de Lurdes Oliveira**