

Ano Letivo 2019/2020

DISCIPLINA: Educação Tecnológica		ANO DE ESCOLARIDADE: 6º
<b>CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS</b> <b>para desenvolver as Aprendizagens Essenciais e atingir as competências do</b> <b>Perfil do Aluno à saída da escolaridade obrigatória</b>		<b>Tempos Letivos</b> <b>(50 minutos)</b>
<b>Materiais:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Papel, pastas, têxteis, madeira e metal.</li> <li>— Propriedades: cor, brilho, cheiro.</li> <li>— Armazenamento.</li> <li>— Normalização.</li> </ul> <b>Matérias-primas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Processos de transformação.</li> <li>— Ferramentas/utensílios mais adequados.</li> <li>— Modificações das propriedades.</li> <li>— Propriedades mecânicas.</li> <li>— Impacto ambiental.</li> </ul>		<b>1º Período</b> <b>Aulas previstas – 28</b>
<b>Comunicação tecnológica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Relações de causa e efeito.</li> </ul> <b>Processos de utilização fabril e construção:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Organização e planificação de tarefas.</li> <li>— Higiene e da segurança.</li> <li>— Ferramentas e máquinas.</li> <li>— Técnicas de fabrico.</li> <li>— Tipos de união.</li> </ul> <b>Estruturas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Conceito de estrutura.</li> <li>— Tipos de estruturas.</li> <li>— Processos de construção de estruturas.</li> <li>— Forma/função.</li> </ul>		<b>2º Período</b> <b>Aulas previstas – 24</b>
<b>Comunicação tecnológica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Investigação e registo de processos mecânicos.</li> <li>— Representação morfológica e estrutural.</li> </ul> <b>Movimentos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Tipos de movimento.</li> <li>— Processos de transformação e de transmissão.</li> <li>— Mecanismos simples.</li> </ul>		<b>3º Período</b> <b>Aulas previstas – 18</b>
		<b>TOTAL — 70</b>

Os Professores de Educação Tecnológica

Aprovado em reunião de Departamento Curricular de 18 de Setembro de 2019