

### Síntese da Planificação da Disciplina de Educação Tecnológica - 9.º Ano – 2024/2025

	Dias de aulas previstas				
	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
1.º Semestre (12 set. 2024 a 24 jan. 2025)	17	17	16	17	16
2.º Semestre (de 27 jan. 2025 em diante)	15	16	16	16	16

(As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos)

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
1.º e 2.º Semestres	<b>ESTRUTURAS RESISTENTES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esforços a que estão submetidas as estruturas</li> <li>• Estabilização das estruturas</li> <li>• Elementos estruturais</li> </ul>	<b>Instrumentos Base (70%):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecimentos de conceitos, princípios e procedimentos;</li> <li>• Pesquisa e utiliza diversas fontes de informação para concretização do projeto;</li> <li>• Domínio de métodos/estratégias de trabalho/técnicas;</li> <li>• Autonomia.</li> </ul> <b>Atitudes (30%):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assiduidade e pontualidade;</li> <li>• Comportamentos no espaço da aula;</li> <li>• Responsabilidade e cooperação;</li> <li>• Empenho nas tarefas propostas.</li> </ul>
	<b>MOVIMENTO E MECANISMOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movimento e mecanismos</li> <li>• Engrenagens</li> <li>• Transmissão e transformação de movimentos</li> <li>• Rolamentos</li> <li>• Articulações mecânicas</li> </ul>	
	<b>HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de proteção e segurança.</li> <li>• Comportamentos seguros no trabalho técnico.</li> <li>• Normas e regras de segurança.</li> <li>• A simbologia da segurança.</li> <li>• Ergonomia no trabalho.</li> </ul>	

**Material básico para a aula: manual (facultativo), caderno diário e material de escrita**

#### NOTAS:

- A avaliação será contínua, integrando as componentes formativas, sumativas e considerando a progressão observada. A competência de cada aluno será permanentemente estimulada e avaliada através de atividades na sala de aula ou dela decorrente, com resolução de tarefas, individualmente ou coletivamente. Será avaliada a realização da atividade proposta, executada na aula dentro do prazo estabelecido. Será fomentada uma atitude ativa.