

Síntese da Planificação da Disciplina de Educação Tecnológica - 8.º Ano

	Dias de aulas previstos				
	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
1.º semestre (13 Set. 2017 a 25 Jan. 2018)	16	16	16	16	16
2.º semestre (28 Jan. 2018 a 14 Jun. 2019)	15	17	16	17	18

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

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
1.º e 2.º Semestres	MOVIMENTO E MECANISMOS <ul style="list-style-type: none"> • Máquinas simples • A alavanca • Movimento e mecanismos • Engrenagens • Transmissão e transformação de movimentos • Rolamentos • Redutoras de movimento • Articulações mecânicas 	Instrumentos base (90%): <ul style="list-style-type: none"> • Teste de avaliação (36%) • Trabalho de projeto e trabalho prático com relatório (54%) Atitudes e Valores (10%)
	ACUMULAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA <ul style="list-style-type: none"> • Energia • Fontes e formas de energia • Eletricidade • Circuito elétrico • Simbologia elétrica • Energia solar e eólica 	
	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de proteção e segurança. • Comportamentos seguros no trabalho 	

	<p>técnico.</p> <ul style="list-style-type: none">• Normas e regras de segurança.• A simbologia da segurança.• Ergonomia no trabalho.	
--	---	--

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