

Síntese da Planificação da Disciplina de Educação Tecnológica – 8.º Ano 2017/2018

	Dias de aulas previstos					(As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos)
	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	
1.º semestre (13 Set. 2017 a 26 Jan. 2018)	16	16	17	17	16	
2.º semestre (29 Jan. 2018 a 15 Jun. 2018)	17	16	16	17	18	
1º e 2º Semestres	Unidades Temáticas				Instrumentos e Critérios de Avaliação	
	<p>MOVIMENTO E MECANISMOS</p> <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 <p>ACUMULAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energia • Fontes e formas de energia • Eletricidade • Circuito elétrico • Simbologia elétrica • Energia solar e eólica <p>HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de proteção e segurança. • Comportamentos seguros no trabalho técnico. • Normas e regras de segurança. • A simbologia da segurança. • Ergonomia no trabalho. 				<p>Instrumentos base (90%):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teste de avaliação (36%) • Trabalho de projeto e trabalho prático com relatório (54%) <p>Atitudes e Valores (10%)</p>	

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