



Síntese da Planificação da Disciplina de Educação Tecnológica – 7.º Ano

Período	Dias de aulas previstos				
	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
1.º semestre (16 Set. 2011 a 27 Jan. 2012)	16	16	16	16	18
2.º semestre (30 Jan. 2012 a 15 Jun. 2012)	16	16	16	17	18

(As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 45 minutos)

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
1º e 2º Semestres	TECNOLOGIA E SOCIEDADE <ul style="list-style-type: none">– Tecnologia e desenvolvimento social– Transformações na sociedade– Impacto social e ambiental– A política dos 3R's– Tecnologia e consumo	I – Competências / Conhecimentos ----- 70% Instrumentos base: <ul style="list-style-type: none">- Teste de avaliação ----- (28%)- Trabalho de projeto e trabalho prático com relatório ----- (42%) II – Atitudes e Valores ----- 30%
	PROCESSO TECNOLÓGICO <ul style="list-style-type: none">– Conceção e projeto– Etapas do projeto– Projeto técnico– Planeamento do trabalho– Execução e avaliação do projeto	
	OBJECTO TÉCNICO <ul style="list-style-type: none">– Análise técnica de objetos– Ciclo de vida dos objetos– Princípio de funcionamento de um objeto	
	ESTRUTURAS RESISTENTES <ul style="list-style-type: none">– Esforços a que estão submetidas as estruturas– Estabilização das estruturas– Elementos estruturais	
	ACUMULAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA <ul style="list-style-type: none">– Eletricidade– Circuito elétrico– Simbologia elétrica	

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