



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
FREI JOÃO DE VILA DO CONDE

Síntese da Planificação da Disciplina de Educação Tecnológica – 8 ° 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	MOVIMENTO E MECANISMOS – Máquinas simples – A alavanca – Movimento e mecanismos – Engrenagens – Transmissão e transformação de movimentos – Rolamentos – Redutoras de movimento – Articulações mecânicas	I – Competências / Conhecimentos ----- 70% Instrumentos base: - Teste de avaliação ----- (28%) - Trabalho de projeto e trabalho prático com relatório ----- (42%) II – Atitudes e Valores ----- 30%
	ACUMULAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA – Energia – Fontes e formas de energia – Eletricidade – Circuito elétrico – Simbologia elétrica – Energia solar e eólica	

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