

Descritores	Domínios		Percentagem		Instrumentos de avaliação
			Por item	total	
<ul style="list-style-type: none">- Conhece diferentes fontes e formas de energia.-Analisa os efeitos (positivos e negativos) da disponibilidade de energia sobre a qualidade de vida das populações.-Compreende o uso das energias alternativas, nomeadamente pela utilização de fontes energéticas renováveis.-Conhece os principais símbolos dos operadores elétricos.-Identifica os principais operadores elétricos e a sua aplicação prática.-Monta aparelhos elétricos simples.-Conhece as características dos materiais.-Seleciona materiais, de acordo com as suas características, para a construção de um objeto.-Conhece as principais classificações dos materiais técnicos.-Respeita normas de segurança específicas no manuseamento de materiais.-Manifesta uma consciência ecológica perante o impacto ambiental e social derivado da exploração, transformação e desperdício de materiais.-Identifica as partes fixas e as partes móveis de um objeto ou sistema técnico.-Identifica os diferentes tipos de transmissão de movimento: circular e retilíneo.-Conhece as possibilidades do computador ao nível da sua utilização.-Compreende e utiliza diferentes formas de representação no desenvolvimento e comunicação das realizações tecnológicas.-Usa instrumentos tecnológicos de comunicação, de pesquisa, de resolução de problemas e de tomadas de decisões.	Saberes (conhecimentos)	- Conhecimento de técnicas, tecnologias e objetos tecnológicos	10%	40%	<ul style="list-style-type: none">- Fichas de avaliação formativa-Trabalhos de casa- Grelhas de observação- Trabalho individual- Trabalhos de grupo
		- Aquisição das etapas do processo tecnológico	10%		
		- Pesquisar, selecionar e explorar recursos disponíveis	10%		
		- Selecionar e manusear materiais e processos técnicos aplicáveis a situações concretas	10%		
	Saber fazer (capacidades)	- Expressar ideias através da linguagem tecnológica	10%	40%	
		- Criar projetos de natureza diversa	10%		
		- Executar projetos diversos	10%		
		- Domínio progressivo de técnicas e procedimentos	10%		
	Saber estar (Saber Ser)	- Responsabilidade	10%	20%	
		- Autonomia	5%		
		- Participação/Cooperação	5%		

Especificidades da disciplina		
Ponderação ao longo dos períodos	1º período – 100% 2º período – 60%(1ºP) + 40%(2ºP) 3º período – 30%(1ºP) + 30%(2ºP) + 40%(3ºP)	