

PLANIFICAÇÃO ANUAL DOS CONTEÚDOS DA DISCIPLINA <sup>1</sup> : CEA – EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA					ANO DE ESCOLARIDADE: 9. <sup>º</sup>
PERÍODO LETIVO	DOMÍNIOS CURRICULARES <sup>2</sup>	PASEO	DOMÍNIOS/TEMAS	SUBDOMÍNIOS	N.º DE AULAS PREVISTAS POR UNIDADE
AO LONGO DO ANO LETIVO	<b>Processos Tecnológicos</b>	Conhecedor/sabedor/informado/culto (A, B, G, I, J)	<b>Evolução tecnológica e desenvolvimento social</b>	- Tecnologia e ambiente – Impacto social e ambiental.	1.ºP 1.ºP TOTAL: ENTRE 13 E 14
		Criativo (A, C, D; J)	<b>Medida</b>	- Instrumentos de medição e controlo; – unidades e escalas; - Erro absoluto e erro relativo; - Noção de tolerância; - Medições técnicas.	
		Crítico/analítico (A, B, C, D, G)	<b>Representação Gráfica</b>	- Técnicas de esboço; - Projeção ortogonal – método europeu; - Perspetiva Cavaleira; - Isometria; - Escalas de representação; - Processos técnicos de cotagem.	
	<b>Recursos e Utilizações Tecnológicas</b>	Questionador/ Investigador (A, C, D, F, G, I, J)	<b>Processo tecnológico/fases do projeto</b>	- Pesquisa e tratamento de informação; - Recursos e condicionalismos; - Dossiê de projeto.	2.ºP TOTAL: ENTRE 10 E 12
		Respeitador da diferença do outro (A, B, E, F, H)	<b>Estruturas resistentes</b>	- Conceito, funções e tipos de estruturas; - Esforços mecânicos; - Resistência e estabilização de estruturas; - Operadores e/elementos de estrutura – suporte e reforço.	
		Sistematizador/ Organizador (A, B, C, I, J)	<b>Produção/ Construção</b>	- Espaço de trabalho; - Ferramentas e equipamentos; - Técnicas de produção: (madeiras, metais, cartão ou outras) - medição, corte, conformação, traçagem, união e ligação, acabamento, outras.	
<b>Tecnologia e Sociedade</b>	Comunicador/ Interventor (A, B, D, E, G, H, I)		- Higiene Saúde e Segurança no Trabalho – normas e princípios de prevenção.	3.ºP TOTAL: ENTRE 8 E 9	
	Participativo/ Colaborador (B, C, D, E, F)				
		Responsável/ Autónimo (C, D, E, F, G, I, J)			
		Cuidador de si e do outro (A, B, E, F, G, I, J)			

<sup>1</sup> De acordo com o ponto 8, do Artigo 10.º, do Despacho n.º 13 599/2006 de 28 de Junho de 2006. Do preenchimento desta grelha não constam as aulas destinadas à realização das fichas de trabalho, de avaliação, respetivas correções, atividades complementares e de autoavaliação, assim como as adequações necessárias às especificidades do grupo turma. Documento em construção em trabalho colaborativo no Departamento.

<sup>2</sup> A planificação reflete os valores inscritos no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO), em trabalho colaborativo com a Estratégia de Educação para a Cidadania de Escola (EECE), nos domínios: **Saúde, Sexualidade, Instituições e Participação Democráticas e Literacia Financeira para o Consumo.**