

PLANIFICAÇÃO ANUAL

DEPARTAMENTO DAS Expressões ♦ ÁREA DISCIPLINAR: Artes Visuais ♦ DISCIPLINA: Educação Tecnológica

NÍVEL DE ENSINO: 2º Ciclo CURSO: _____ ANO: 6º ANO LETIVO: 2018 /2019 MANUAL : Adotado (Facultativo) Teki- Porto Editora

Unidade Didática	Conteúdo(s) / Descritores de Desempenho	Metodologia(s) / Estratégias	Avaliação	Tempos letivos previstos (45)	Período escolar
“Preparação do ano escolar” - Apresentação - Metodologia de trabalho - Regras de funcionamento da sala de aula - Material necessário - Planificação e critérios de avaliação - Avaliação diagnóstica	- Trabalho	Diálogo com os alunos, no sentido de lhes transmitir os aspetos mais importantes a observar no decorrer das aulas. Sensibilização e explicação das fases /etapas do método de resolução de problemas.	Avaliação formativa e sumativa - Trabalhos práticos individuais. - Trabalhos práticos em grupo. - Grelhas de observação / avaliação, de acordo com os critérios definidos.	4	1º
“O Natal na nossa Escola” - Construção de objetos alusivos ao Natal, destinados a decorar locais estratégicos da Escola.	- Trabalho	Sensibilizar e motivar os alunos para os temas propostos, de forma a incutir-lhes o interesse pela técnica / tecnologia e a libertar-lhes a criatividade.		10	
“T6 - Técnica” Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Matérias-primas e materiais • Propriedades dos materiais • Aplicações dos materiais • Formas de apresentação dos materiais • Extração das matérias-primas e impacto ambiental • Atitude dos 3Rs 	Proporcionar aos alunos a experimentação/ manuseamento de diferentes materiais Utilização dos recursos existentes na sala de aula, nomeadamente o projetor multimédia e o quadro branco. Utilização do manual adotado, quer em papel, quer em formato digital.		14	1º e 2º
“R6 - Representação” Movimento e mecanismos	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de movimento • Operadores mecânicos • Máquinas simples • Transmissão / Transformação do movimento • Alavancas / Articulações 	Elaboração de trabalhos práticos simuladores da realidade, utilizando as tecnologias disponíveis e, dentro do possível, reutilizando materiais. Supervisão e orientação do professor nos processos utilizados pelos alunos, no desenvolvimento dos seus trabalhos.		12	2º
“D6 – Discurso” Fabricação / Construção	<ul style="list-style-type: none"> • Ferramentas e utensílios • Ligações / União dos materiais • Procedimentos técnicos • Acabamento e proteção dos materiais • Segurança, higiene e saúde • Equipamentos / Sinais de segurança 	Ficha de auto-avaliação		12	2º e 3º

Unidade Didática	Conteúdo(s) / Descritores de Desempenho	Metodologia(s) / Estratégias	Avaliação	Tempos letivos previstos (45)	Período escolar
"P6 – Projeto" Estruturas resistentes	<ul style="list-style-type: none">• Estruturas móveis e fixas• Estruturas naturais e artificiais• Tipos de esforços• Elementos estruturais• Forma e disposição dos elementos das estruturas• As estruturas e os materiais			12	3º

Oliveira de Azeméis, 26 de julho de 2018

O(A) Coordenador(a) de Área disciplinar

O(A) Coordenador(a) de Departamento
