



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES  
GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA 2017/2018

DISCIPLINA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

6.º ANO DE ESCOLARIDADE

Conteúdos programáticos		Aulas previstas/Turmas					
		A	B	C	D	E	F
1º Período	<b>Processos de utilização, fabrico e Construção</b> - Higiene e segurança no trabalho (equipamentos de proteção individual e coletiva); - Planeamento do trabalho (fases necessárias para organização); - Relação: técnicas/materiais; - Ferramentas/ instrumentos/ equipamentos; - Produção e organização.						
	<b>Materiais e Matérias Primas</b> - Tipos de materiais; - Origem e propriedades (físicas e mecânicas); - Apresentação dos materiais no mercado -normalização; - Transformação de matérias-primas (ferramentas e utensílios); - Impacto ambiental; - Reciclagem de materiais.	26	26	26	26	26	26
2º Período	<b>Materiais e Matérias Primas</b> - Tipos de materiais; - Origem e propriedades (físicas e mecânicas); - Apresentação dos materiais no mercado -normalização; - Transformação de matérias-primas (ferramentas e utensílios); - Impacto ambiental; - Reciclagem de materiais.	22	20	20	24	20	24
	<b>Estruturas</b> - Noção de estrutura, Forma-função, módulo; - Tipos de estruturas: naturais, artificiais, fixas e móveis; - Forças a que estão sujeitas as estruturas; - Processos de construção.						
3º Período	<b>Movimentos</b> - Tipos de movimento: . No espaço (curvilíneo, retilíneo, ascendente, descendente, circular); . No tempo (periódicos, uniformes, acelerados) - Produção e transformação do movimento; - Representação do movimento.	18	18	20	18	20	18

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ESPECÍFICOS

I – CONHECIMENTOS E CAPACIDADES			II – ATITUDES /VALORES	
<b>INVESTIGAÇÃO</b>	Pesquisa, trabalho documental.	10%	▪Empenho na aprendizagem; ▪Participação nas tarefas; ▪Cumprimento das tarefas; ▪Participação nos espaços pedagógicos de forma construtiva e organizada; ▪Sentido de responsabilidade; ▪Respeito pelos outros; ▪Capacidade de autonomia; ▪Capacidade de auto e heteroavaliação. ▪Presença do material necessário; ▪Assiduidade e pontualidade.	20%
<b>PROJETO</b>	Propostas, esboços e faseamento do trabalho.	20%		
<b>REALIZAÇÃO</b>	Participação, organização, criatividade, exploração da linguagem visual e meios de expressão, autonomia e domínio de aplicação de técnicas e materiais.	50%		

Os professores: Armando Pereira, Branca Mesquita, Eduardo Ribeiro, Maria Antónia Correia