

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE MÉRTOLA

 ANO LETIVO 2018/2019
 DISCIPLINA DE - Educação Tecnológica

8º Ano Turma A-B

CURRÍCULO DA DISCIPLINA- Semestral

Conteúdos	OBJECTIVOS GERAIS	Nº de blocos de (90min.)
A disciplina de educação tecnológica	-Reconhece o papel e a importância da disciplina.	16 blocos de 90 m
Materiais: -Materiais naturais e transformados. -Exploração e classificação dos materiais de uso comum (ex.Madeira...) -Ferramentas.	- Identificar as ferramentas/utensílios mais adequados à transformação das matérias-primas em materiais. - Utilizar as ferramentas adequadamente para cada material. -Identificar os principais materiais básicos segundo a sua tipologia e aplicações técnicas específicas.	
Energia: - Fontes de energia. - Produção e transformação de energia (Renováveis e não renováveis)	-Distinguir as principais fontes de energia. - Identificar recursos naturais. - Inumerar diferentes fontes de energia. -Compreender processos de produção e de transformação de energia. - reconhecer diversos processos de produção de energia (sol, vento, água, combustíveis etc.) -Explorar soluções energéticas no âmbito dos operadores elétricos. - Distinguir operadores elétricos na construção de circuitos elétricos simples. - Utilizar operadores elétricos no desenvolvimento de projetos, de baixa complexidade. -Conhecer e identificar a simbologia elétrica.	

MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA

Régua, lápis, borracha, tesoura, canetas de feltro ou lápis de cor, dossier, cola e Bloco A4 (outro material será pedido conforme os trabalhos a realizar)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Domínios		Percentagens
Saber Fazer (Domínio Prático) 70%	Expressão plástica/Criatividade	30%
	Manuseamento de materiais e ferramentas	30%
	Higiene e Segurança no Trabalho	10%
Saber (Domínio Cognitivo) 20%	Aquisição e aplicação de conhecimentos / Fichas de avaliação	20%
Valores e Atitudes (Domínio Sócioafectivo) 10%	Materiais necessários à participação na aula	5%
	Comportamento	5%
Total -----		100%

Agrupamento de Escolas de Mértola, 17 de setembro de 2018

A Professora

A Encarregada de Educação

Maria de São José Lampreia