



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES
GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA 2018/2019

DISCIPLINA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

6.º ANO DE ESCOLARIDADE

	Domínio (Interdependência operacional entre os 3 Domínios)	Conteúdos programáticos	Aulas previstas/Turmas				
			A	B	C	D	E
1º Período	PROCESSOS TECNOLÓGICOS RECURSOS E UTILIZADORES TECNOLÓGICOS TECNOLOGIA E SOCIEDADE	Processos de utilização, fabrico e Construção - 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.					
			26	24	24	26	26
2º Período	PROCESSOS TECNOLÓGICOS RECURSOS E UTILIZADORES TECNOLÓGICOS TECNOLOGIA E SOCIEDADE	Materiais e Matérias Primas - Tipos de materiais; - Origem e propriedades (físicas e mecânicas); - Apresentação dos materiais no mercado -normalização; - Transformação de matérias-primas (ferramentas e utensílios); - Impacto ambiental; - Metodologia ambiental dos 3R - Reciclagem de materiais. Estruturas - Noção de estrutura, Forma-função, módulo; - Tipos de estruturas: naturais, artificiais, fixas e móveis; - Forças a que estão sujeitas as estruturas; - Processos de construção.					
			22	24	24	24	24
3º Período	PROCESSOS TECNOLÓGICOS RECURSOS E UTILIZADORES TECNOLÓGICOS TECNOLOGIA E SOCIEDADE	Movimentos - Tipos de movimento: . No espaço (curvilíneo, retilíneo, ascendente, descendente, circular); . No tempo (periódicos, uniformes, acelerados) - Produção e transformação do movimento; - Representação do movimento.					
			16	12	12	14	14

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

CAPACIDADES E CONHECIMENTOS		
INVESTIGAÇÃO	Pesquisa, trabalho documental; Linguagem e textos; Pensamento crítico; Bem-estar, saúde e ambiente; Saber científico, técnico e tecnológico; Criatividade.	10%
PROJETO	Conceptualização; Esboços e faseamento do trabalho; Pensamento crítico e criativo; Saber científico, técnico e tecnológico.	20%
REALIZAÇÃO	Participação e organização; Criatividade; Aplicação do saber científico, técnico e tecnológico; Autonomia.	50%
ATITUDES e VALORES		
Neste domínio são contemplados os seguintes parâmetros: 1.Desenvolvimento pessoal e autonomia, 1.1 Participação. 1.2 Cumprimento das tarefas. 2. Relacionamento interpessoal, 2.1 Interação com os colegas. 2.2Interação com os professores.		20%

Os professores: Armando Pereira / Branca Mesquita / Eduardo Ribeiro