



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA 2020/2021 EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - 6.º ANO

	Domínio (Interdependência operacional entre os 3 Domínios)	Conteúdos programáticos	Aulas previstas / Turmas					
			A	B	C	D	E	F
1º Período	PROCESSOS TECNOLÓGICOS RECURSOS E UTILIZADORES TECNOLÓGICOS TECNOLOGIA E SOCIEDADE	- Atividades de " Bem – Estar" socioemocional no regresso à escola (duas primeiras semanas). 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	22	22	22	26	28
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	22	22	22	22	22
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.						
			26	26	26	26	26	24

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. 2.2 Interação com os professores. 3. Bem-Estar, Saúde e Ambiente. 3.1 Consciencialização Ambiental / Responsabilização Social.		20%

Os professores: Armando Pereira / Dina Queiros / Eduardo Ribeiro