

Educação Tecnológica | 6º ANO DE ESCOLARIDADE | Ano Letivo 2020/21

PLANIFICAÇÃO DE AULAS (Presencial)

DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	AÇÕES ESTRATÉGICAS DE ENSINO/APRENDIZAGEM	RECURSOS
Processos Tecnológicos / Tecnologia e Sociedade / Recursos e Utilizações Tecnológicas	Materiais - Características e tipos de materiais - O papel, argila, fibras têxteis, madeira, metais e plásticos - Transformação das matérias-primas em materiais Normalização e armazenamento - Impacto ambiental da extração das matérias-primas Movimento e Mecanismos - Tipos de movimento - Transmissão e transformação de movimento - Mecanismos e movimento Fabricação e Construção - Higiene e segurança no trabalho - Materiais, técnicas, utensílios e ferramentas - Técnicas específicas de transformação Estruturas - Tipos de estruturas (Estruturas fixas e articuladas) - Forma e função das estruturas - Tipos de esforços - Construções moduladas	Identificar, localizar e processar informação; Elaborar documentos técnicos; Desenhar objetos e construções (realizar esboços e croquis, esquemas gráficos, etc.); Registo de observação de contextos tecnológicos; Medir e registar as medidas de objetos; Manipular e manusear materiais e instrumentos diversificados; Planificar e estabelecer sequências de processos produtivos; Apresentar propostas tecnológicas Construir projetos de curta duração utilizando materiais e técnicas diversificadas; Cumprir as normas de higiene e segurança no trabalho	Manual Caderno de fichas Materiais riscadores e outros Sítios eletrónicos Ferramentas: - Plataformas de aprendizagem/Aulas online - Imagem e Vídeo - Alojamento e partilha de ficheiros - Produtividade

NOTA: Esta organização não implica que não se possam trabalhar, de forma intercalar e articulada, descritores de vários domínios, cabendo ao professor fazer essa gestão. Os conteúdos a desenvolver não são sequenciais, estes surgirão de acordo com os temas/unidades de trabalho a desenvolver.

