

**Educação Tecnológica | 5º 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	Processo tecnológico - Técnica e tecnologia - Evolução da tecnologia - A tecnologia e o ambiente - Análise do objeto técnico Medição - Precisão e rigor nas medições - Grandezas, - Unidades de medida e instrumentos de medição Comunicação Tecnológica - Linguagem técnica - Codificação e simbologia técnica - Desenho técnico - Encadeamento cronológico - Enumerar, caracterizar e registar factos observados Energia - Fontes de energia - Produção e transformação de energia - Impacto ambiental e social do aproveitamento de energia - Operadores elétricos	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 - 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.