

3º Ciclo do Ensino Básico
Educação Tecnológica 7.º ano

Página 1 de 3

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Documentos Orientadores: **Programas e Metas Curriculares**

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	Nº DE AULAS	AVALIAÇÃO
Ferramentas e Máquinas Ferramentas I: Higiene e Segurança no trabalho I: Profissões Relacionamento interpe- soal de uma profissão Regras de segurança Ferramentaria Ergonomia	<p>-Conhecimento e utilização adequada e segura de diferentes tipos de ferramen- tas, de acordo com o funcionamento de cada local de trabalho.</p> <p>-Conhece actividades profissionais -Adopta comportamentos assertivos -Reconhece normas de saúde e segurança -Aplica normas de saúde e segurança -Identifica instrumentos e ferramentas -Usa racionalmente instrumentos e fer- ramentas -Conhece simbologia de segurança.</p>	<p>-Conhecer e utilizar correctamente as ferramen- tas em situações reais de realização de trabalhos práticos; Utilizar as ferramentas de forma segura e ade- quada, segundo as regras de higiene e segurança</p> <p>-Elaborar um código de conduta dentro da sala AET</p> <p>-Ilustrar situações de trabalho</p> <p>-Demonstrar o uso seguro de uma ferramenta</p>	32 aulas	Tipos de avaliação: - Avaliação diagnóstica (no início do ano); - Observação direta nas aulas; - A avaliação dos alunos terá um carácter conti- nuado e será sustenta- da pelos trabalhos reali- zados na aula e as in- tervenções orais testes sumativos técnico práti- co; - Trabalhos individuais ou em grupo

3º Ciclo do Ensino Básico
Educação Tecnológica 7.º ano

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	Nº DE AULAS	AVALIAÇÃO
<p>Materiais I :</p> <p>Características dos materiais</p> <p>Classificação dos materiais</p> <p>Escolha de materiais</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Conhece características -Compara características -Seleciona materiais em função do ambiente -Valoriza aspectos estéticos de modo a zelar pelo bem-estar -Utiliza racionalmente matérias primas -Mantém comportamentos seguros, zela pela sua integridade e pela do próximo -Conhece o impacto da tecnologia -Compreende a natureza e evolução da tecnologia -Compreende o impacto social da tecnologia -Compreende as mudanças produzidas pela tecnologia -Compreende impactos económicos -Compreende vantagens e desvantagens do uso de uma tecnologia. -Conhecer as diferentes fases da Metodologia do trabalho de projeto. 	<ul style="list-style-type: none"> -Com base numa descrição sucinta e características dos materiais discutir com os alunos a sua história e o seu enquadramento ambiental. -Comparar materiais em função da sua segurança, do seu valor económico e do seu impacto ambiental. -Manter um discurso de enquadramento na política dos 3 R. -Expor trabalhos de síntese por material das suas características e do seu impacto ambiental. -Uso de processador de texto para apresentação de trabalho de pesquisa -Uso de Internet para pesquisa e valorização do trabalho -Apresentação e demonstração sequencial das fases de um projeto tecnológico. Escolha da proposta a desenvolver. 	<p>32 aulas</p>	

3º Ciclo do Ensino Básico
Educação Tecnológica 7.º ano

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	Nº DE AULAS	AVALIAÇÃO
<p>Metodologia do trabalho de projecto I:</p> <p>Projeto/Execução do Projeto I:</p>	<p>-Conhecer a evolução social das técnicas mais representativas ao longo dos diferentes.</p> <p>-Desenvolver a capacidade de pesquisa e recolha de informação</p> <p>-Compreender o espaço envolvente nas operações de trabalho numa perspetiva hergoómica.</p> <p>-Adotar posturas corretas conforme as diferentes operações a executar.</p> <p>-Manusear correta e adequadamente todas as ferramentas necessárias ao desenvolvimento do trabalho</p>	<p>-Ao longo do trabalho o aluno irá ser acompanhado diretamente nas diferentes operações técnicas de:</p> <p>-Medição</p> <p>-Marcações/traçagem</p> <p>-Corte</p> <p>-Furação</p> <p>-Aperto</p> <p>-Ligação</p> <p>-Polimento</p> <p>-Pintura</p> <p>-Secagem</p> <p>-Cozedura e Vidragem.</p>	32 aulas	