

3º Ciclo do Ensino Básico
Educação Tecnológica 8.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 II: Higiene e Segurança no trabalho II: Profissões Relacionamento interpessoal de uma profissão Regras de segurança Ferramentaria Ergonomia	<p>-Conhecimento e utilização adequada e segura de diferentes tipos de ferramentas, 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 ferramentas -Conhece simbologia de segurança.</p>	<p>-Conhecer e utilizar corretamente as ferramentas em situações reais de realização de trabalhos práticos; Utilizar as ferramentas de forma segura e adequada, 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 contínuo e será sustentada pelos trabalhos realizados na aula e as intervenções orais testes sumativos técnico prático; - Trabalhos individuais ou em grupo

3º Ciclo do Ensino Básico
Educação Tecnológica 8.º ano

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	Nº DE AULAS	AVALIAÇÃO
Materiais II: Características dos materiais Classificação dos materiais Escolha de materiais	<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. 	<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 	32 aulas	
Metodologia do trabalho de projecto II:	<ul style="list-style-type: none"> -Conhecer as diferentes fases da Metodologia do trabalho de projeto. -Conhecer a evolução social das técnicas mais representativas ao longo dos diferentes. 	<ul style="list-style-type: none"> -Apresentação e demonstração sequencial das fases de um projeto tecnológico. Escolha da proposta a desenvolver. 		

3º Ciclo do Ensino Básico
 Educação Tecnológica 8.º ano

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	Nº DE AULAS	AVALIAÇÃO
Projeto/Execução do Projeto II:	<ul style="list-style-type: none"> -Desenvolver a capacidade de pesquisa e recolha de informação -Compreender o espaço envolvente nas operações de trabalho numa perspetiva hergonómica. -Adotar posturas corretas conforme as diferentes operações a executar. -Manusear correta e adequadamente todas as ferramentas necessárias ao desenvolvimento do trabalho 	<ul style="list-style-type: none"> -Ao longo do trabalho o aluno irá ser acompanhado diretamente nas diferentes operações técnicas atendendo sempre às questões de natureza Científica Tecnológica que o suportam: -Medição -Marcações/traçagem -Corte -Furação -Aperto -Ligação -Polimento -Pintura -Secagem -Cozedura e Vidragem 	32 aulas	