



PLANIFICAÇÃO ANUAL

Documento(s) Orientador(es): *Programa*

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Ferramentas e Máquinas Ferramentas I:	-Conhecimento e utilização adequada e segura de diferentes tipos de ferramentas, de acordo com o funcionamento de cada local de trabalho.	-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	32 aulas de 45'	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
Higiene e Segurança no trabalho I:	-Conhece actividades profissionais -Adopta comportamentos assertivos -Reconhece normas de saúde e segurança	-Elaborar um código de conduta dentro da sala AET		
Profissões Relacionamento interpessoal de uma profissão Regras de segurança Ferramentaria Ergonomia	-Aplica normas de saúde e segurança -Identifica instrumentos e ferramentas -Usa racionalmente instrumentos e ferramentas -Conhece simbologia de segurança.	-Ilustrar situações de trabalho -Demonstrar o uso seguro de uma ferramenta		
Materiais I :				

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
<p>Características dos materiais Classificação dos materiais Escolha de materiais</p> <p>Metodologia do trabalho de projecto I:</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Conhece características -Compara características -Selecciona 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. 		

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Projeto/Execução do Projeto I:	<ul style="list-style-type: none"> -Conhecer a evolução social das técnicas mais representativas ao longo dos diferentes. -Desenvolver a capacidade de pesquisa e recolha de informação -Compreender o espaço envolvente nas operações de trabalho numa perspetiva hergoómica. -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 de: -Medição -Marcações/traçagem -Corte -Furação -Aperto -Ligação -Polimento -Pintura -Secagem -Cozedura e Vidragem. 		