

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2023/2024

DEPARTAMENTO CURRICULAR: **Expressões**

GRUPO DISCIPLINAR: **530 - Educação Tecnológica**

DISCIPLINA: **EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

ANO: **8.º**

DOMÍNIO	CRITÉRIOS	FATOR DE PONDERAÇÃO %	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
Conhecimento	Compreensão	20	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Distinguir as fases de realização de um projeto: identificação, pesquisa e avaliação. ▪ Identificar e representar as necessidades e oportunidades tecnológicas decorrentes da observação e investigação de contextos sociais e comunitários. ▪ Identificar requisitos técnicos, condicionalismos e recursos para a concretização de projetos. ▪ Reconhecer a importância dos protótipos e teste para o desenvolvimento e melhoria dos projetos. ▪ Diferenciar modos de produção (artesanal, industrial), analisando os fatores de desenvolvimento tecnológico. ▪ Compreender a importância dos objetos técnicos face às necessidades humanas. 	<p>Método projetual:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Situação/Problema - Investigação - Ideias - Propostas de solução - Projeto - Realização - Avaliação - Solução
	Aplicação			
	Mobilização			

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2023/2024

DOMÍNIO	CRITÉRIOS	FATOR DE PONDERAÇÃO %	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
Resolução de problemas	Interpretação da informação	50	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produzir artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa. ▪ Apreciar as qualidades dos materiais, através do exercício sistemático dos diferentes sentidos, estabelecendo relações com a utilização de técnicas específicas de materiais: madeiras, papéis, plásticos, fios têxteis, pastas, entre outros. ▪ Selecionar materiais de acordo com as suas características físicas e mecânicas. ▪ Investigar, através de experiências simples, algumas características de materiais comuns. ▪ Manipular operadores tecnológicos de acordo com as suas funções, princípios e relações com as produções tecnológicas. ▪ Criar soluções tecnológicas através da reutilização ou reciclagem de materiais, tendo em atenção a sustentabilidade ambiental. ▪ Utilizar as principais técnicas de transformação dos materiais usados, identificando os utensílios e as ferramentas na realização de projetos. ▪ Identificar fontes de energia e os seus processos de transformação, relacionando-as com soluções tecnológicas aplicáveis aos projetos. ▪ Colaborar nos cuidados com o seu corpo e no cumprimento de normas de higiene e segurança na utilização de recursos tecnológicos. 	Trabalho individual e/ou pares.
	Planeamento e execução			Apresentação do projeto realizado.
	Espírito crítico			Grelhas de registo – valorização do trabalho do aluno em sala de aula.
	Criatividade			Autoavaliação. Heteroavaliação.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2023/2024

DOMÍNIO	CRITÉRIOS	FATOR DE PONDERAÇÃO %	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
Comunicação	Comunicação verbal e não verbal	10	<ul style="list-style-type: none"> Comunicar, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias e soluções, utilizando: esquemas, codificações e simbologias, assim como meios digitais com ferramentas de modelação e representação. 	
	Capacidade de argumentação/sentido crítico			
Desenvolvimento pessoal e interpessoal	Responsabilidade	20	<ul style="list-style-type: none"> De acordo com o perfil de aprendizagens definido no referencial de avaliação do agrupamento. 	
	Autonomia			
	Autorregulação			
	Relacionamento interpessoal			