

Ano Letivo 2023/2024

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES COMPLEMENTO À EDUCAÇÃO ARTÍSTICA-EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PLANIFICAÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 8º ANO



DOMÍNIOS/ÁREAS PESO %	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS () O ALUNO É CAPAZ DE:	ESTRATÉGIAS DE ENSINO	RECOLH	A DE DADOS	DESCRITORES DO				DE DECEMBENIA	
		ORIENTADAS PARA O PERFIL DOS ALUNOS	TÉCNICAS	EXEMPLOS DE INSTRUMENTOS	PERFIL DOS ALUNOS	DESCRITORES DE DESEMPENHO				
Processos Tecnológico (40%)	-Reconhecer requisitos técnicos, condicionalismos e recursos para a concretização de projetos; -Comunicar, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias e soluções; - Representar e explorar graficamente objetos ou sistemas, usando diversas técnicas de comunicação; - Criar e planificar um objeto.	Identificar fontes; Localizar e processar informação; Representar objetos à escala; Recolha de objetos e imagens; Registo de observação de contextos tecnológicos; Utilização de ferramentas digitais.	INQUÉRITO OBSERVAÇÃO ANÁLISE CONTEÚDO TESTAGEM	- Questionários orais/ escritos sobre opiniões/ perceções dos alunos; - Grelha de registos de observação direta em contexto de sala de aula; - Trabalhos de pesquisa; - Cadernos Diários; -Relatórios de atividades; - Trabalhos de caráter prático; - Questionário oral na aula sobre conteúdos.		Com muita dificuldade	Com dificuldade	Satisfatoriamente	Com facilidade	Com muita facilidade



Ano Letivo 2023/2024

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES COMPLEMENTO À EDUCAÇÃO ARTÍSTICA-EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PLANIFICAÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 8º ANO



DOMÍNIOS/ÁREAS PESO %	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS () O ALUNO É CAPAZ DE:	ESTRATÉGIAS DE ENSINO ORIENTADAS PARA O PERFIL DOS ALUNOS	RECOLHA DE DADOS		DESCRITORES DO						
			TÉCNICAS	EXEMPLOS DE INSTRUMENTOS	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS	DESCRITORES DE DESEMPENHO					
Recursos e Utilizações Tenológicas (40%)	-Elaborar, explorar e seleccionar ideias que podem conduzir a uma solução técnica viável. -Representar e explorar graficamente ideias de objetos ou sistemas, usando diversos métodos e meios. -Exprimir o pensamento e as propostas técnicas através de esboços e esquemas gráficos. -Conhecer e identificar diversas fontes e formas de energia. -Analisar e valorizar os efeitos (positivos e negativos) da disponibilidade de energia sobre a qualidade de vida. - Refletir sobre o impacto social do esgotamento de fontes energéticas naturais. -Valorizar o uso das energias alternativas, nomeadamente pela utilização de fontes energéticas renováveis. - Conhecer as normas de segurança de utilização técnica de eletricidade. -Conhecer os principais operadores elétricos e a sua aplicação prática. Conhecer diversos tipos de circuitos elétricos; - Montar circuitos elétricos.	Execução de trabalhos tendo em conta a aplicação de diversas técnicas; Escolha dos materiais (recicláveis e não recicláveis) para a obtenção do produto final; Utilização de diversas ferramentas e equipamentos para a execução dos trabalhos; Utilizar tecnologias de informação e comunicação.	INQUÉRITO OBSERVAÇÃO ANÁLISE CONTEÚDO TESTAGEM	- Questionários orais/ escritos sobre opiniões/ perceções dos alunos; Grelha de registos de observação direta em contexto de sala de aula; Trabalhos de pesquisa; - Cadernos Diários; -Relatórios de atividades; Trabalhos de caráter prático; - Questionário oral na aula sobre conteúdos.	Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J) Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J) Responsável/ autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Participativo/ colaborador (B, C, D, E, F) Cuidador de si e do outro (B, E, F, G)	Com muita dificuldade	Com dificuldade	Satisfatoriamente	Com facilidade	Com muita facilidade	



Ano Letivo 2023/2024

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES COMPLEMENTO À EDUCAÇÃO ARTÍSTICA-EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PLANIFICAÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 8º ANO



DOMÍNIOS/ÁREAS PESO %	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS () O ALUNO É CAPAZ DE:		RECOLHA DE DADOS		DESCRITORES DO						
		ESTRATÉGIAS DE ENSINO ORIENTADAS PARA O PERFIL DOS ALUNOS	TÉCNICAS	EXEMPLOS DE INSTRUMENTOS	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS	DESCRITORES DE DESEMPENHO					
						1	2	3	4	5	
Tecnologia e Sociedade (20%)	Reconhecer o potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente, explicitando as suas funções, vantagens e impactos (positivos ou negativos) pessoais, sociais e ambientais.	Analisar criticamente a vida comunitária e social Apresentar propostas tecnológicas, centradas em tópicos relevantes para o progresso social (por exemplo, o uso do solo, a qualidade do ar e da água, os impactos ambientais, o consumo, a exploração do espaço, outras).	INQUÉRITO OBSERVAÇÃO ANÁLISE CONTEÚDO TESTAGEM	- Questionários orais/ escritos sobre opiniões/ perceções dos alunos; Grelha de registos de observação direta em contexto de sala de aula; Trabalhos de pesquisa; - Cadernos Diários; -Relatórios de atividades; Trabalhos de caráter prático; - Questionário oral na aula sobre conteúdos.	Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J) Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) Autoavaliador (transversal às áreas)	Com muita dificuldade	Com dificuldade	Satisfatoriamente	Com facilidade	Com muita facilidade	