

Educação Tecnológica (ET) - 2.º CICLO

Domínios	Descritores de desempenho relativos às AE/resultados esperados	Perfil dos/as alunos/as
PROCESSOS TECNOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none"> - Distingue as fases de realização de um projeto: identificação, pesquisa, realização e avaliação. (C, D, F, H, I) - Identifica e representar as necessidades e oportunidades tecnológicas decorrentes da observação e investigação de contextos sociais e comunitários. (A, F, G, I, J) - Identifica requisitos técnicos, condicionalismos e recursos para a concretização de projetos. (A, F, G, I, J) - Reconhece a importância dos protótipos e teste para o desenvolvimento e melhoria (aplicações de criação e tratamento de imagem 2D e 3D) dos projetos. (A, C, D, I, J) - Comunica 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. (A, B, C, D, G) - Compreende a importância dos objetos técnicos face às necessidades humanas. (A, B, C, D, G) 	<p>A - Linguagens e textos</p> <p>B - Informação e comunicação</p> <p>C - Raciocínio e resolução de problemas</p> <p>D - Pensamento crítico e criativo</p>
RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS	<ul style="list-style-type: none"> - Produz artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa. (A, B, C, I, J) - Seleciona materiais de acordo com as suas características físicas e mecânicas. (C, D, E, F, G, I, J) - Cria soluções tecnológicas através da reutilização ou reciclagem de materiais, tendo em atenção a sustentabilidade ambiental. (B, E, F, G) - Identificar fontes de energia e os seus processos de transformação (elétrico, térmico, mecânico e sonoro), relacionando-as com soluções tecnológicas aplicáveis aos projetos. (A, B, C, D, F, I) 	<p>E - Relacionamento interpessoal</p> <p>F - Desenvolvimento pessoal e autonomia</p> <p>G - Bem-estar, saúde e ambiente</p>
TECNOLOGIA E SOCIEDADE	<ul style="list-style-type: none"> - Reconhece o potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente, explicitando as suas funções, vantagens e impactos (positivos ou negativos) pessoais, sociais e ambientais; (A, B, G, I) - Compreende a evolução dos artefactos, objetos e equipamentos, estabelecendo relações entre o presente e o passado, tendo em conta contextos sociais e naturais que possam influenciar a sua criação, ou reformulação; (A, B, F, H) - Analisa situações concretas como consumidor prudente e defensor do património cultural, natural da sua localidade e região, manifestando preocupações com a conservação da natureza e respeito pelo ambiente; (transversal às áreas) 	<p>H - Sensibilidade estética e artística</p> <p>I - Saber científico, técnico e tecnológico</p> <p>J - Consciência e Domínio do Corpo.</p>

Educação Tecnológica (ET) - 2.º CICLO

Ano de escolaridade	DOMÍNIOS		Valorização dos domínios (em percentagem)	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
5.º ano	Conhecimentos e Capacidades	Processos tecnológicos	35	<ul style="list-style-type: none"> - Registos de observação direta para o interesse, capacidade de intervenção e argumentação, participação, autonomia, empenho e desempenho, contributo para atividades de articulação curricular e outros - Fichas de registo da qualidade da oralidade - Guiões de trabalho - Trabalho individual/pares/ grupo - Portefólio - Apresentação de trabalhos - Registos de Auto e Heteroavaliação - Registos de Autorregulação
		Recursos e utilizações Tecnológicas	35	Produtos técnicos de expressão bidimensionais e tridimensionais -Trabalhos de pesquisa, recolha, seleção e organização de informação
		Tecnologia e sociedade	10	<ul style="list-style-type: none"> - Trabalhos de pesquisa, recolha, seleção e organização de informação. - Fichas de avaliação;
	Atitudes e Valores	Indicadores “Respeito” e “Responsabilidade”	20	<ul style="list-style-type: none"> - Grelhas de registo de observação direta

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE NUNO GONÇALVES
Ano Letivo 2020 – 2021
Departamento de Artes Visuais e Tecnologias
Critérios Específicos de Avaliação

Educação Tecnológica (ET) - 2.º CICLO

Ano de escolaridade	DOMÍNIOS		Valorização dos domínios (em percentagem)	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
6.º ano	Conhecimentos e Capacidades	Processos tecnológicos	35	<ul style="list-style-type: none"> - Registos de observação direta para o interesse, capacidade de intervenção e argumentação, participação, autonomia, empenho e desempenho, contributo para atividades de articulação curricular e outros - Fichas de registo da qualidade da oralidade - Guiões de trabalho - Trabalho individual/pares/ grupo - Portefólio - Apresentação de trabalhos - Registos de Auto e Heteroavaliação - Registos de Autorregulação
		Recursos e utilizações Tecnológicas	40	<ul style="list-style-type: none"> - Produtos técnicos de expressão bidimensional e tridimensional - Trabalhos de pesquisa, recolha, seleção e organização de informação
		Tecnologia e sociedade	10	<ul style="list-style-type: none"> - Trabalhos de pesquisa, recolha, seleção e organização de informação. - Fichas de avaliação;
	Atitudes e Valores	Indicadores “Respeito” e “Responsabilidade”	15	Grelhas de registo de observação direta