

DEPARTAMENTO CURRICULAR: EDUCAÇÃO FÍSICA, ARTÍSTICA E TECNOLÓGICA

Disciplina: **EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

Ciclo: **3º CEB**

Conhecimentos, Capacidades e Atitudes	Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória	Domínios específicos de avaliação	Ponderação	Possíveis instrumentos de avaliação
	<p>Competências chave A, B, C, D, E, F, G, H, I, J.</p> <p>Valores a, b, c, d, e.</p> <p>Competência chave e valor a privilegiar na EBS de Velas:</p> <p>D - Pensamento crítico e criativo a - Responsabilidade e Integridade</p>	<p>Domínio 1 - PROCESSOS TECNOLÓGICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Distinguir as fases de realização de um projeto. ▪ Identificar requisitos técnicos e recursos para a concretização de projetos. ▪ Comunicar através do desenho, formas de representação gráfica de ideias e soluções. 	40%	<p>Teste Trabalho de pesquisa Observação direta Roteiro técnico Metodologia projetual Ficha técnica Desenho técnico Apresentação oral Debate Maquete Estrutura tridimensional Exploração de materiais Mecanismos</p>
		<p>Domínio 2 - RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Produzir artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais. ▪ Aplicar saberes técnicos, científicos e tecnológicos. ▪ Utilizar as principais técnicas de transformação, identificando utensílios e ferramentas na realização de projetos. ▪ Cumprir normas básicas de higiene e segurança. 	40%	
		<p>Domínio 3 - TECNOLOGIA E SOCIEDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conhecer o potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente. ▪ Compreender a evolução tecnológica. ▪ Manifestar preocupações ambientais. 	20%	

Disciplina: **EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**Ciclo: **3º CEB**

Nível 5	<p>Domínio 1 PROCESSOS TECNOLÓGICOS Distingue sempre as fases de realização de um projeto, identificando requisitos técnicos e recursos para a sua concretização. Comunica sempre, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias, aplicando princípios de comunicação tecnológica.</p> <p>Domínio 2 RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS Produz sempre artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa. Manipula sempre operadores tecnológicos (de energia, movimento, estruturas, etc.) de acordo com as suas funções.</p> <p>Domínio 3 TECNOLOGIA E SOCIEDADE Compreende sempre a evolução dos artefactos e objetos estabelecendo relações entre o presente e o passado. Analisa sempre situações concretas como consumidor prudente e defensor do património cultural e natural.</p>
Nível 4	<p>Domínio 1 PROCESSOS TECNOLÓGICOS Distingue frequentemente as fases de realização de um projeto, identificando requisitos técnicos e recursos para a sua concretização. Comunica frequentemente, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias, aplicando princípios de comunicação tecnológica.</p> <p>Domínio 2 RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS Produz frequentemente artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa. Manipula frequentemente operadores tecnológicos (de energia, movimento, estruturas, etc.) de acordo com as suas funções.</p> <p>Domínio 3 TECNOLOGIA E SOCIEDADE Compreende frequentemente a evolução dos artefactos e objetos estabelecendo relações entre o presente e o passado. Analisa frequentemente situações concretas como consumidor prudente e defensor do património cultural e natural.</p>
Nível 3	<p>Domínio 1 PROCESSOS TECNOLÓGICOS Distingue as fases de realização de um projeto, identificando requisitos técnicos e recursos para a sua concretização. Comunica, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias, aplicando princípios de comunicação tecnológica.</p> <p>Domínio 2 RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS Produz artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa. Manipula operadores tecnológicos (de energia, movimento, estruturas, etc.) de acordo com as suas funções.</p> <p>Domínio 3 TECNOLOGIA E SOCIEDADE Compreende a evolução dos artefactos e objetos estabelecendo relações entre o presente e o passado. Analisa situações concretas como consumidor prudente e defensor do património cultural e natural.</p>
Nível 2	<p>Domínio 1 PROCESSOS TECNOLÓGICOS Raramente distingue as fases de realização de um projeto, identificando requisitos técnicos e recursos para a sua concretização. Comunica, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias, aplicando princípios de comunicação tecnológica.</p> <p>Domínio 2 RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS Raramente produz artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa. Raramente manipula operadores tecnológicos (de energia, movimento, estruturas, etc.) de acordo com as suas funções.</p> <p>Domínio 3 TECNOLOGIA E SOCIEDADE Raramente compreende a evolução dos artefactos e objetos estabelecendo relações entre o presente e o passado. Raramente analisa situações concretas como consumidor prudente e defensor do património cultural e natural.</p>
Nível 1	<p>Domínio 1 PROCESSOS TECNOLÓGICOS Não distingue as fases de realização de um projeto, identificando requisitos técnicos e recursos para a sua concretização. Comunica, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias, aplicando princípios de comunicação tecnológica.</p> <p>Domínio 2 RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS Não produz artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa. Não manipula operadores tecnológicos (de energia, movimento, estruturas, etc.) de acordo com as suas funções.</p>

Domínio 3 TECNOLOGIA E SOCIEDADE Não compreende a evolução dos artefactos e objetos estabelecendo relações entre o presente e o passado. Não analisa situações concretas como consumidor prudente e defensor do património cultural e natural.