



DEPARTAMENTO CURRICULAR: EDUCAÇÃO FÍSICA, ARTÍSTICA E TECNOLÓGICA

Disciplina: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

Ciclo: 2º CEB

Conhecimentos, Capacidades e Attitudes	Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória	Domínios específicos de avaliação	Ponderação	Possíveis instrumentos de avaliação
	Competências chave A, B, C, D, E, F, G, H, I, J.	Domínio 1 - PROCESSOS TECNOLÓGICOS <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%	Teste Trabalho de pesquisa Observação direta Roteiro técnico Metodologia projetual Ficha técnica Desenho técnico Apresentação oral Debate Máquete Estrutura tridimensional Exploração de materiais Mecanismos
	Valores a, b, c, d, e.	Domínio 2 - RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS <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%	
	Competência chave e valor a privilegiar na EBS de Velas: D - Pensamento crítico e criativo a - Responsabilidade e Integridade	Domínio 3 - TECNOLOGIA E SOCIEDADE <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: 2º 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 comprehende 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 comprehende 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.