



Ano Lectivo 2009/2010	Matriz do Exame de Equivalência à Frequência de Educação Tecnológica (Decreto-Lei n.º 6/2001, de 18 de Janeiro, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 209/2002, de 17 de Outubro) (Situações Especiais – ao abrigo dos pontos 48 e 49 do Despacho Normativo n.º 1/2005, de 5 de Janeiro, com as alterações introduzidas pelo Despacho Normativo n.º 7/2010, de 16 de Março)	3.º Ciclo do Ensino Básico
--------------------------	--	-------------------------------

Tipo de prova: escrita/prática	Duração da prova: Noventa (90) minutos mais 30 minutos
--------------------------------	--

Unidade Temática	Conteúdos	Competências/Objectivos	Estrutura da prova ¹	Cotações	CrITÉrios de classificação
2- Análise de objectos e sistemas tecnológicos.	- análise tecnológica	- Saber analisar cada situação ou objecto técnico -interpretar e realizar desenhos técnicos	- Análise tecnológica do objecto. - Esboços, representação global e detalhes funcionais	10% 20%	As cotações a atribuir às respostas dos alunos são arredondadas às décimas. Será atribuída a cotação máxima às respostas totalmente correctas.
3- Linguagem e instrumentos técnicos	-Desenho técnico, -Formatos de papel; -Escala; -Elementos de cotação;	Através da observação o aluno deverá desenhar os objectos geometricamente, representa-los de forma rigorosa. Para facilitar a interpretação de todos os detalhes.	Representação gráfica -Desenho técnico - Normalização e legendagem -Escala e cotação	20% 10% 10%	Considerar o conhecimento será dada importância ao rigor gráfico .

¹ Na estrutura devem constar os seguintes elementos: N.º de grupos; tipo de itens (itens abertos - composição extensa, exigindo resposta livre ou resposta orientada, e de composição curta e/ou itens fechados - resposta curta e selecção de resposta, nomeadamente, de escolha múltipla, associação/ correspondência, verdadeiro/falso, interpretação de dados e legendagem de esquemas....; tipo de documentos a observar/analisar



Ano Lectivo 2009/2010	Matriz do Exame de Equivalência à Frequência de Educação Tecnológica			3.º Ciclo do Ensino Básico
	(Decreto-Lei n.º 6/2001, de 18 de Janeiro, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 209/2002, de 17 de Outubro) (Situações Especiais – ao abrigo dos pontos 48 e 49 do Despacho Normativo n.º 1/2005, de 5 de Janeiro, com as alterações introduzidas pelo Despacho Normativo n.º 7/2010, de 16 de Março)			

5 Materiais	-Sistemas de projecção	Saber organizar os materiais que utilizamos para produzir os objectos mais comuns.	Projecção	10%	Será dada a devida importância, ao rigor científico das respostas
	- propriedades características, classificação e utilização dos materiais,		Verdadeiro / falso	20%	

Material a utilizar:

Lápis, borracha e esferográfica azul e preta