

DISCIPLINA: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

CÓDIGO DA PROVA: 07

Ensino Básico: 2.º CEB

ANO DE ESCOLARIDADE: 6.º

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2.º Ciclo do Ensino Básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2017, pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos no Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho, na sua versão atual, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração
- Critérios de classificação

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida e do Programa da disciplina.

Importa ainda referir que o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que a prova diz respeito.

Objeto de avaliação

A prova tem por referência as Metas Curriculares da Educação Tecnológica, homologadas em agosto de 2012, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova com uma componente escrita e uma componente prática de duração limitada, nos domínios: da Técnica, da Representação, do Discurso e do Projeto e nos seguintes conteúdos:

- Conceito de técnica e tecnologia;
- Origem e propriedade dos materiais
- Normalização e apresentação dos materiais;
- Medição;
- Movimento;
- Comunicação tecnológica;
- Esquemas gráficos e técnicos;
- Utilização, fabrico e construção;
- Processos técnicos;
- Fontes de energia;
- Produção e transformação de energia;
- Estruturas (Estrutura das formas).

Caracterização da prova

A prova é composta por duas componentes, uma escrita e outra prática, cada uma respetivamente com a duração de 45 minutos.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina de Educação Tecnológica do 2.º ciclo.

Relativamente ao tipo de resposta, a prova tem itens de seleção apresentados nos seguintes formatos: associação; ordenação; verdadeiro/falso e completamento e de Construção Tridimensional.

A distribuição da cotação pelos grupos apresenta-se no Quadro 1 (Componente Escrita) e no Quadro 2 (Componente Prática)

Quadro 1- Distribuição da cotação

Grupos	Domínio	Cotação (em pontos)
I	TÉCNICA	16
II	REPRESENTAÇÃO	30
III	DISCURSO	30
IV	PROJETO	24
Total da componente escrita		100

Material para a componente escrita – Esferográfica azul ou preta.

Todas as respostas da componente escrita devem ser registadas no enunciado da prova.

Quadro 2 – Distribuição da cotação

Grupos	Domínio	Cotação (em pontos)
I	REPRESENTAÇÃO	30
II	DISCURSO	70
Total da componente prática		100

A classificação final da prova corresponde à média aritmética simples, arredondada às unidades, das classificações das duas componentes (escrita e prática) expressas em escala percentual de zero a cem, convertida na escala de níveis de um a cinco.

Material para a componente prática – Esferográfica azul ou preta; Tesoura; cola de secagem rápida; lápis de cor (conjunto de seis) ou marcadores; régua de pelo menos 30 cm; esquadro; lápis de grafite n.º 1 ou n.º 2; afia; borracha, compasso e transferidor.

A componente prática é realizada em papel de desenho A₃ (modelo oficial).

Duração - A prova tem a duração de 90 minutos (Componente escrita 45 min. + Componente prática 45 min).

CrITÉRIOS gerais de classificação - A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item.

Os itens de seleção implicam a escolha da resposta correta a partir de várias opções dadas e apresentam-se das seguintes formas: associação; ordenação; verdadeiro/falso e completamento. Nos **itens de associação**, a resposta requer o estabelecimento de uma correspondência entre os elementos de dois conjuntos, de acordo com as instruções dadas. Nestes itens, a correspondência a estabelecer é simples — a cada elemento do primeiro conjunto é associado um único elemento do segundo conjunto.

Nos **itens de ordenação**, a resposta implica a seriação de vários elementos (por exemplo, quantidades, acontecimentos ou processos), de acordo com um critério lógico ou cronológico. A cotação dos itens só é atribuída às respostas corretas; todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos **itens de verdadeiro/falso**, a resposta implica a atribuição de um valor de verdade.

Nos **itens de completamento**, a resposta implica o preenchimento de espaços em branco numa frase ou num texto, mediante a seleção de palavras, de expressões ou de imagens fornecidas. A classificação das respostas a estes itens só é atribuída às respostas corretas; todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Os itens são todos classificados independentemente.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser identificadas são classificadas com zero pontos.

Nos **itens de construção tridimensional** a classificação é atribuída de acordo com o cumprimento das diversas fases do projeto, da clareza do traço e do rigor, da utilização correta dos materiais, utensílios, ferramentas e da aplicação correta das técnicas de construção.