



Prova de Educação Tecnológica - Código 07 - Tipo de Prova: Escrita e Prática

2.º Ciclo do Ensino Básico (*Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho*)

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 2018, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa e Metas Curriculares de Educação Tecnológica do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

OBJETIVOS GERAIS

- Reconhecer tipos de grandeza e respetivos instrumentos de medição;
- Distinguir as principais fontes de energia;
- Reconhecer diversos processos de produção de energia;
- Conhecer a origem e propriedades dos materiais;
- Reconhecer processos de transformação das principais matérias-primas;
- Distinguir a representação esquemática como registo de informação;
- Compreender processos técnicos de fabrico e de construção;
- Conhecer tipos de estrutura;
- Explorar estruturas no âmbito da forma e função;
- Integrar conhecimentos e aptidões manuais;
- Executar projetos aplicando os materiais e técnicas escolhidos tendo em conta as suas características.

CONTEÚDOS

- Matérias-primas e materiais
- Medições
- Fontes de energia
- Fabrico e construção
- Estruturas

Caracterização da prova

A prova é constituída por uma componente escrita e uma componente prática.

A prova escrita apresenta três grupos de itens que representam 50 pontos. A prova prática apresenta um grupo de itens que representa 50 pontos.

A prova pode incluir itens da tipologia descrita no quadro seguinte:

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Escolha múltipla• Associação/ correspondência	2	3 a 6
ITENS DE CONSTRUÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Resposta extensa aberta• Resposta restrita• Resposta curta	5	5 a 30

Nota: Alguns dos itens de escolha múltipla podem apresentar-se sob a forma de tarefas de completamento.

Material

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor.

Na prova escrita as respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.

Na prova prática, todo o material necessário para a elaboração e execução dos projetos será fornecido pela escola.

Duração

A prova escrita tem a duração de 45 minutos. A prova prática tem a duração de 45 minutos.

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 e é expressa por um número inteiro.

Os itens de construção apresentam critérios de classificação organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação, sendo sempre de considerar diferentes graus de execução.

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