
INFORMAÇÃO – PROVA FINAL DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

Prova 07/ 2025•Despacho Normativo n.º-2- A/2025

2.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento visa divulgar as características da Prova Final de Equivalência à Frequência da disciplina de Educação Tecnológica, para o 2.º Ciclo, a realizar em 2025.

Este documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- 1. Objeto de Avaliação**
- 2. Caracterização da Prova**
- 3. Critérios Gerais de Classificação**
- 4. Material**
- 5. Duração**

1. Objeto de Avaliação

A Prova Final de Equivalência à Frequência tem por referência o conjunto de documentos curriculares, designadamente as Aprendizagens Essenciais de Educação Tecnológica, para o 2.º Ciclo, em consonância com as diferentes Áreas de Competências do Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

A prova prática, de duração limitada, permite avaliar as aprendizagens essenciais nos seguintes Domínios de referência:

Processos Tecnológicos:

- Identificar requisitos técnicos, condicionalismos e recursos para a concretização de projetos;
- Comunicar, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias e soluções, utilizando: esquemas, codificações e simbologias.

Recursos e Utilizações Tecnológicas:

- Selecionar materiais de acordo com as suas características físicas e mecânicas;
- Produzir artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa;
- Manipular operadores tecnológicos (de energia, movimento/mecanismos, estruturas resistentes) de acordo com as suas funções, princípios e relações com as produções tecnológicas;
- Criar soluções tecnológicas através da reutilização ou reciclagem de materiais, tendo em atenção a sustentabilidade ambiental;

-
- Identificar fontes de energia e os seus processos de transformação (elétrico, térmico, mecânico e sonoro), relacionando-as com soluções tecnológicas aplicáveis aos projetos.

Tecnologia e Sociedade

- Compreender a evolução dos artefactos, objetos e equipamentos, estabelecendo relações entre o presente e o passado, tendo em conta contextos sociais e naturais que possam influenciar a sua criação, ou reformulação;
- Reconhecer o potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente, explicitando as suas funções, vantagens e impactos (positivos ou negativos) pessoais, sociais e ambientais.

2. Caracterização da Prova

O aluno realiza a prova prática nos suportes/materiais fornecidos pelo estabelecimento de ensino e no final anexados ao enunciado da prova, no espaço reservado para o efeito.

A prova é de carácter prático e é constituída por um único grupo com itens de resposta obrigatória.

Alguns dos itens/grupo de itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um domínio do Programa.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência da apresentação dos domínios/contéudos nas Orientações Curriculares da disciplina.

Os itens/grupos de itens podem ter como suporte, por exemplo, imagens, tabelas e textos.

A prova pode incluir itens de construção (planificação/construção).

A prova prática é cotada para 100 pontos, sendo a classificação final da prova correspondente à média aritmética simples, convertida na escala de níveis de 1 a 5.

1 - Quadro de valorização dos domínios/conteúdos:

Domínios	Conteúdos	Cotação
Processos Tecnológicos	Medição: Métodos e técnicas de medição Comunicação Tecnológica: Princípios da comunicação tecnológica.	30
Recursos e Utilizações Tecnológicas	Materiais: Processos de transformação Estruturas Resistentes: Forma e função Movimento e mecanismos: Operadores mecânicos de transmissão do movimento Energia: Produção e transformação	40
Tecnologia e Sociedade	Processo Tecnológico: Objeto Técnico Energia: Impacto ambiental e social	30

2 - Quadro de tipologia, número de itens e cotação:

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de Construção	Resposta curta Planificação/Construção	1 a 5	5 a 20

3. 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, previsto na grelha de classificação.

Todas as respostas devem ser perfeitamente legíveis e bem identificadas.

Não é permitido o uso de corretor. Em caso de engano, deve-se riscar e corrigir à frente.

Nos itens de planificação/construção os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou a cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

4. Material

Os suportes/materiais para a realização da prova prática são fornecidos pelo estabelecimento de ensino e anexados ao enunciado da prova.

O aluno deverá ser portador do seguinte material:

- Lápis HB/ N.º 2;
- Borracha;
- Afia-lápis;
- Régua de 50 cm;
- Esquadro;
- Compasso;
- Tesoura;
- Tubo de cola celulósica (bisnaga);
- Caneta/esferográfica azul ou preta.

5. Duração

A prova tem a duração de 45 minutos.