

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova final do 2º ciclo do ensino básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2023.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

Importa ainda referir que, nas provas desta disciplina, 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.

2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa de Educação Tecnológica em vigor, aplicando-se supletivamente as aprendizagens essenciais definidas para Educação Tecnológica.

A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem e os conteúdos, enquadrados em domínios do Programa da disciplina, passíveis de avaliação em prova escrita e prática de duração limitada.

A prova avalia a aprendizagem nos domínios da Tecnologia, Sociedade e Ambiente e nos domínios dos : Materiais e Fabricação-construção no âmbito da Componente Prática Tecnológica.

Domínios

PROCESSO PRÁTICO /TECNOLÓGICO

Desenvolvimento de um produto

- Construir objectos simples,
- Seguir instruções técnicas redigidas de forma simples.

CONCEITOS, PRINCÍPIOS E OPERADORES TÉCNICOS

Actividade Técnica

- Evolução histórica da técnica , da tecnologia e da ciência

Acumulação e transformação de energia

- Conhecer as fontes de energia, nomeadamente a energia hidráulica, eólica, geotérmica, solar, mareo- motriz

Impacto Ambiental

- A regra dos 3 RRR

Tecnologia e Desenvolvimento Social

- Fabricação-construção

3. Características e estrutura Prova prática:

Realização de um objetivo fundamentado em atividades coordenadas e interligadas. Nesta prova pretende-se que o examinando, dependendo da situação enunciada, seja capaz de:

- Elaborar o registo/projeto da situação dada;
- Realizar uma construção a partir duma situação ou necessidade apresentada.

A prova é cotada para 100 pontos.

Temas	Tópicos	Cotação (em pontos)
Projeto Representação Técnica Discurso	Utilizar as técnicas de transformação corretas na execução do trabalho; Utilizar os instrumentos de trabalho adequados; Dominar a representação esquemática como registo de informação; Utilizar procedimentos / técnicas coordenadas e interligadas, para a realização de um trabalho.	100

4. Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação.

5. Material

Componente prática

. O material necessário para a realização da prova será disponibilizado pela escola.

6. Duração

A prova tem a duração de 45 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.