

Informação Prova: Educação Tecnológica

2.º CICLO DO ENSINO BÁSICO

Prova código 07 / 1.ª Fase

2 Páginas

Duração da prova: 45+45 minutos

Modalidade da prova: Escrita Prática

2020

O presente documento visa divulgar as características da prova final do 2º ciclo do ensino básico da disciplina de Educação Tecnológica

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

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

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa de Educação Tecnológica em vigor.

A prova desta disciplina permite avaliar os conhecimentos sobre:

- Reconhecer o papel da tecnologia;
- Conhecer a origem e as propriedades dos materiais;
- Distinguir alterações no meio ambiente determinadas pela ação humana;
- Projeto;
- Representação;
- Técnica;
- Reconhecer tipos de grandeza e respetivos instrumentos de medição;
- Discriminar a conveniência de medições rigorosas na execução do trabalho.

A prova permite avaliar os conhecimentos do aluno, assim como a sua capacidade de aplicar esse conhecimento na resolução de problemas.

2. Características e estrutura

O aluno realiza a prova teórica no enunciado e a parte prática na folha de papel “tipo cavalinho” A3 e na folha de cartolina.

A prova apresenta dois grupos de itens.

No **Grupo I** avalia-se a aprendizagem dos alunos no que diz respeito aos elementos da **Técnica, origem e características dos materiais**.

No **Grupo II**, avalia-se a aprendizagem no que diz respeito à **Representação e Projeto**.

A classificação da prova é expressa na escala percentual de 0 a 100.

Quadro 1 – Valorização relativa

Grupos	Tipologia dos itens	Conteúdos	Cotação
I	Questões: - Respostas curtas; - Associação por correspondência; - Responder com “Verdadeiro” ou “Falso”;	Técnica e Tecnologia Objeto Técnico Propriedades e características dos materiais	50%
II	-Realizar registo/projeto da situação dada; - Realizar medições; -Construir uma maquete-modelo a partir de uma situação dada.	Projeto Metrologia Processo de representação e construção	50%

3. Critérios 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.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. Em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

O cumprimento das diversas fases do projeto, assim como a clareza do traço e o rigor. A utilização correta das diversas ferramentas e utensílios. A utilização correta de técnicas e meios adequados nas várias fases, mantendo o espaço limpo e organizado. O rigor técnico e a apresentação do trabalho.

4. Material

- O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta;
- Lápis de grafite e borracha;
- Lápis de cor;
- Régua de 50 cm;
- Esquadro de 25 cm;
- Tesoura;
- Folha de papel cavalinho A3;
- Folha de cartolina;
- As respostas são registadas no enunciado da prova;
- Não é permitido o uso de corretor.

5. Duração

A prova teórica e prática tem a duração de 45min + 45min.

Educação Tecnológica – 2º ciclo

Departamento de Expressões