

INFORMAÇÃO-PROVA

Educação Tecnológica

2020

Prova 07

2.º Ciclo do Ensino Básico

Prova de Equivalência à Frequência

O presente documento divulga informação relativa à Prova de equivalência à frequência da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2020, nomeadamente:

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

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência os conteúdos/objetivos do programa de Educação Tecnológica do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova constituída por uma componente prática de duração limitada nos domínios do programa da disciplina, tais como:

- Energia;
- Impacto Ambiental;
- SHST - Sinalética das Normas de Saúde, Segurança e Higiene no Trabalho;
- Metrologia (Grandezas / Instrumentos de medição e Unidades de medida).

2. Caracterização da Prova

A prova é constituída apenas por um GRUPO I - Prova Prática.

Componente Prática:

Alguns itens da componente prática têm informação fornecida por meio de diferentes suportes (figuras, textos, imagens) e podem envolver mais do que um domínio temático.

A prova incide sobre os seguintes conteúdos:

- Energia;
- Impacto Ambiental;
- SHST - sinalética das normas de saúde, higiene e segurança no trabalho;
- Desenho rigoroso (medição e escala).

Nesta componente prática, pretende-se que o examinando utilize sistemas de representação adequados à construção de uma maqueta/modelo, tendo como base sólidos geométricos, demonstrando qualidade na execução dos registos, bem como criatividade na realização da maqueta, demonstrando conhecimentos ao nível das aprendizagens adquiridas na disciplina.

Aprendizagens a demonstrar:

- O examinando deve medir e traçar com rigor;
- O examinando deve apresentar alternativas para a resolução de problemas;
- O examinando deve planificar objetos bidimensionais e/ou tridimensionais com formas simples;
- O examinando deve aplicar técnicas de desenho e pintura;
- O examinando deve executar e aplicar diversas técnicas (desenho, corte, vinco, colagem, ...).

3. Critérios de classificação

A classificação a atribuir à execução do que é solicitado, resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

Componente Prática

- Adequação da resolução do problema à proposta do enunciado.
- Capacidade de comunicação de ideias, através da linguagem visual.
- Criatividade.
- Domínio técnico.

A parte prática será avaliada durante a realização da prova, através da observação direta do desenvolvimento do trabalho.

4. Cotação da componente prática da Prova

GRUPO I - 100 pontos

5. Material

Componente Prática:

O aluno realiza a prova em folhas fornecidas pela escola.

O aluno deverá ser portador dos seguintes materiais:

- Caneta esferográfica de tinta indelével, azul ou preta;
- Lápis nº 2 HB;
- Borracha branca;
- Afia;

Os seguintes materiais serão facultados pela escola:

- Lápis de cor;
- Canetas de feltro;
- Esquadro;
- Régua graduada de 50 cm;
- Cola;
- Tesoura;
- Compasso;
- Folhas A4 para esboços (folhas de rascunho) que deverão ser levadas pelo aluno no final da mesma.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

A prova tem a duração de 45 minutos.