

INFORMAÇÃO

Prova de Equivalência à frequência de Educação Tecnológica

Prova 07/2022

6º ano de escolaridade

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de exame nacional do ensino básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2022.

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

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

2. Objeto de avaliação

O exame de Equivalência a Frequência deste nível de aprendizagem de **Educação Tecnológica** tem como objeto de avaliação o programa desta disciplina, na aquisição das seguintes **aprendizagens** correspondentes ao 5º e 6º anos.

- Identificar e aplicar os elementos visuais que caracterizam uma forma.
- Reconhecer a importância das medições rigorosas na execução dos trabalhos.
- Utilizar com rigor a régua, esquadro e compasso nos traçados geométricos.
- Conhecer e dominar minimamente, algumas técnicas de transformação de materiais.

- Conhecer e utilizar algumas ferramentas e utensílios.
- Conhecer e aplicar as fases fundamentais do processo de resolução de problemas.
- Aplicar as normas básicas de higiene e segurança no trabalho.

Pretende-se ainda que os alunos sejam capazes de:

- Identificar situações problema;
- Compreender um enunciado de trabalho;
- Desenvolver respostas individuais e criativas aos problemas colocados;
- Visualizar ou exprimir ideias através de elementos visuais e técnicos;
- Planificar uma realização plástica ou técnica, bi ou tridimensional;
- Usar componentes formais da linguagem visual e tecnológica;
- Realizar, com competência, sobre os materiais e processo de técnicas aplicáveis;
- Organizar e desenvolver o processo de trabalho;
- Desenvolver o trabalho com julgamento estético e criativo;
- Fundamentar as alternativas escolhidas; relacionando a integração do pensamento com a ação;

3. Caracterização da prova escrita e prática

- A prova é de componente teórico-prática, dividindo-se em duas partes.

- Itens a avaliar em cada prova:

Parte teórica – 100 pontos (45 minutos)

- Questionário de Verdadeiro/falso;
- Preenchimento de espaços;
- Correspondência / observação;
- Resposta curta.

Parte prática – 100 pontos (45 minutos)

- Representação de figuras;
- Interpretação de imagem.

4. Critérios de classificação

No Domínio das Aptidões/Capacidades/Conhecimentos	
Critérios	Indicadores
1. Capacidade de executar projetos simples.	. Utiliza conhecimentos adquiridos . Elabora o projeto tendo em conta a solução em estudo . Executa aquilo que projetou
2. Capacidade de criar projetos de natureza diversa.	. Cria projetos executáveis. . É criativo e inovador. . Propõe alterações pertinentes ao projeto.
3. Domínio progressivo de técnicas e procedimentos.	. Aplica corretamente as técnicas escolhidas . Procura ser criativo na aplicação das técnicas . Aplica os conhecimentos a novas situações
4. Domínio tecnológico.	. Utiliza algumas técnicas básicas de fabricação e construção . Aplica os diferentes materiais básicos tendo em conta as suas características . Seleciona e aplica as ferramentas específicas aos materiais a trabalhar

5. Material

Régua (30 cm mínimo), esquadro, compasso, borracha, lápis 2HB, caneta ou esferográfica de tinta indelével (azul ou preta).

6. Duração

A parte teórica da prova tem a duração de 45 minutos.

A parte prática da prova tem a duração de 45 minutos.

7. Ponderação

A classificação final do exame na disciplina a atribuir é a média aritmética simples relativamente à avaliação obtida na prova escrita e prática.