
INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

2022

Prova 07

1ª/2ª fase

2º Ciclo do Ensino Básico (Despacho normativo n.º 7-A/2022, de 24 de março)

1 . Introdução

O presente documento divulga informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência da disciplina de Educação Tecnológica, do 2º ciclo do ensino básico, a realizar em 2022.

O documento está organizado nos seguintes domínios:

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

2. Objeto de avaliação

A prova de equivalência à frequência realiza-se a nível do Agrupamento.

Tem por referência o Perfil do aluno à saída da escolaridade obrigatória e o documento curricular em vigor referente à disciplina em avaliação pela Prova (Aprendizagens essenciais de Educação Tecnológica).

Permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração de limitada, incidindo sobre os temas seguintes:

Técnica:

- Reconhecer o papel da tecnologia;
- Discriminar a relevância do objeto técnico;
- Dominar a aquisição de conhecimento técnico;
- Conhecer a origem e propriedades dos materiais;
- Reconhecer processos de transformação das principais matérias-primas;
- Distinguir alterações no meio ambiente determinadas pela ação humana.

Representação:

- Reconhecer tipos de grandezas e respetivos instrumentos de medição;
- Conhecer diversos tipos de movimentos;
- Reconhecer operadores mecânicos de transmissão e de transformação de movimento;
- Dominar a representação esquemática como registo de informação.

Discurso:

- Aplicar princípios da comunicação tecnológica;
- Desenvolver princípios de comunicação tecnológica;
- Compreender processos técnicos de fabrico e de construção.

Projeto:

- Distinguir as principais fontes de energia;
- Compreender processos de produção e de transformação de energia;
- Explorar soluções energéticas no âmbito dos operadores elétricos;
- Dominar procedimentos de análise e de sistematização;
- Conhecer tipos de estrutura;
- Dominar atividades coordenadas e interligadas, para a realização de um objetivo;

3. Caraterização da prova

A prova prática, revela uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina com a duração de 45 minutos.

A prova vale 100 pontos (%) e é constituída por **2 grupos** de itens, de realização obrigatória:

No **Grupo I** avalia-se os itens ligados à criação de uma estrutura bi ou tridimensional, valendo o mesmo 50 ponto (%).

No **Grupo II** avalia-se os itens ligados à comunicação tecnológica e ao desenvolvimento de projetos, sendo a sua cotação de 50 pontos (%).

4. Critérios Gerais de Classificação

Nos exercícios cuja resposta envolver a representação ou 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. Nos itens não completos ou parcialmente errados será atribuída a cotação correspondente.

Na classificação das representações e construção efetuadas ter-se-á também em atenção os seguintes critérios:

- Rigor técnico.

- Utilização correta dos materiais, ferramentas, utensílios e técnicas.
- Cumprimento das diversas fases do projeto.
- Organização e limpeza do espaço.
- Utilização adequada do vocabulário específico da disciplina.
- Apresentação do trabalho.

Qualquer resposta em que seja utilizado o corretor será anulada.

5. Material autorizado

A prova é realizada em folha própria fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). Algum material necessário à atividade de construção será igualmente disponibilizado pela escola.

O examinando deverá fazer-se acompanhar do seguinte material:

- Caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
- Lápis de grafite nº2 (HB)
- Borracha branca.
- Afia lápis.
- Régua graduada de 50 cm.
- Esquadro de 45°.
- Compasso.
- Material de pintura (Lápis de cor, canetas de feltro e lápis de cera).
- Tesoura
- Cola bisnaga e stik
- 4 Folhas A3 de papel cavalinho

A caneta ou esferográfica apenas deverá ser utilizada no preenchimento do cabeçalho.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração da prova

A prova tem a duração de 45 minutos.

Informação - Prova aprovada em reunião de Departamento no dia 27 de abril e em reunião de Conselho Pedagógico no dia 11 de maio.

A Presidente do Conselho Pedagógico
Isabel Contente