



INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

COMPLEMENTO À EDUCAÇÃO ARTÍSTICA – EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

2024

Prova 97

3.º Ciclo do Ensino Básico

Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho

A prova de equivalência à frequência destina-se a avaliar saberes tecnológicos e aptidões técnicas do saber fazer num processo articulado entre o pensamento e a ação respeitando uma metodologia que tenha sempre em conta a vertente comunicacional.

Objeto de avaliação

Nesta prova será avaliada a aprendizagem numa prova prática de duração limitada enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

- Análise de medições, cálculos e diagramas, ao nível do projeto e da memória descritiva;
- Interpretação e compreensão da leitura de instruções procedimentais para que o aluno desenvolva vocabulário específico, na memória descritiva e aplicando-o na construção do objeto técnico;
- Identificação da situação problemática que pode ser resolvida/ultrapassada de forma a proporcionar a correta utilização de ferramentas e materiais, bem como a aplicação de processos técnicos de trabalho seguro e eficaz, de modo a que o aluno encontre soluções;
- Dominação dos aspetos físicos necessários ao desempenho do objeto técnico a realizar;
- Realização do objeto técnico, tendo como referência o seu projeto e memória descritiva, onde consta a planificação e organização do trabalho;

Caraterização da prova

A prova é de caráter prático, onde é solicitado ao aluno a realização de um projeto e respetiva execução prática do mesmo. Está organizada por grupos de itens. Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo: textos, fotografias, esquemas.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

A prova inclui itens de sistemas de representação gráfica e de construção de acordo com o quadro seguinte.

Tipologia de itens		Número do Item	Cotação por item (em pontos)	Cotação por classe de itens (em pontos)
Itens de Sistemas de Representação Gráfica	Projeto de trabalho	1	20	40
	Memória Descritiva	2	20	
Itens de construção	Exercício Prático	3	60	60

Quadro – Tipologia, número de itens e cotação

Critérios de classificação

No item I – será atribuída a classificação de 20 pontos se o projeto técnico estiver com as medições, representação gráfica do objeto técnico e tiver qualidade e rigor dos traços;

No item II – será atribuída a classificação de 20 pontos se a memória descritiva apresentar a listagem de material e os procedimentos necessários utilizando clareza na expressão escrita e sequência lógica;

No item III – serão classificados com 60 pontos, se o objeto técnico for apresentado de acordo com o projeto, construído com rigor, perfeição e utilização da técnica correta e ordenada, tendo em conta a pertinência da higiene e segurança no local da prova.

Critérios gerais de classificação

- Qualquer pergunta respondida numa folha, com exceção da folha da prova para a construção do projeto técnico, será anulada;
- Não é permitido escrever nas margens da folha;
- Deverá ser usada linguagem cientificamente correta;
- Todo o trabalho relativo ao projeto e memória descritiva, do trabalho prático da prova, devem ser perfeitamente legíveis e estar perfeitamente identificados;
- Quando se verificar um engano, este deve ser riscado e corrigido à frente;

- Serão desvalorizadas as respostas: que apresentem erros científicos; com números ou letra ilegível; em que as ideias não sejam expostas com clareza e numa sequência lógica.

Material

Os alunos devem ser portadores do seguinte material: caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta, lápis de grafite n.º 2 (HB), afia-lápis, borracha, régua (mínimo de 20 cm), esquadro, tesoura, x-ato e compasso.

O material necessário para a execução prática do projeto será fornecido pela escola, a saber: folhas de prova (folhas de desenho de papel tipo cavalinho, formato A4), cartão canelado, cartão prensado, cartolinas de várias cores, tintas acrílicas de várias cores, cola branca, cola de secagem rápida e cola termofusível.

Duração

A prova terá a duração de 45 Minutos.