

Introdução

A prova de equivalência à frequência tem como referência as Orientações Curriculares para o 3º ciclo do ensino básico da disciplina da Educação Tecnológica, como referência do Currículo Regional de Educação Básica, dos Açores.

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, diagramas, reforço e a importância da utilização de uma correção científica e tecnológica na interpretação de dados numéricos e de representação, 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;
- Exposição do desenvolvimento do espírito científico e das aptidões técnicas e manuais.

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.

Quadro - Tipologia, número de itens e cotação

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

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: Lápis, borracha, régua, caneta preta ou azul.

O material necessário para a execução prática do projeto será fornecido pela escola.

Duração

A prova terá a duração de 90 Minutos (+30minutos de tolerância)