
Informação- Prova de Equivalência à Frequência Educação Tecnológica

Prova 07 | 2017

2º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2º Ciclo da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2017, nomeadamente: Objeto de avaliação; Caracterização da prova; Critérios gerais de classificação; Material e Duração.

1 - OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência as Metas Curriculares da Disciplina de Educação Tecnológica.

A prova avalia a aprendizagem nos seguintes domínios:

Técnica T6

Representação R6

Discurso D6

Projeto P6

Objetivos Gerais:

- 1- Identificar a origem, propriedades e transformação das principais matérias-primas, bem como impacto ambiental da sua produção;
- 2- Reconhecer os diversos tipos de movimento, bem como os operadores mecânicos de transmissão e de transformação do movimento;
- 3- Reconhecer e distinguir os diversos processos de utilização, fabricação e construção;
- 4- Dominar e aplicar conceitos e tipos de estruturas no âmbito da sua funcionalidade.

2 - CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova apresenta duas partes:

A parte escrita, constituída por um grupo, com sete questões, onde é avaliado o desempenho do aluno pela resposta à pergunta no enunciado da prova.

A parte prática, constituída por um grupo, com duas questões, onde é avaliado a produção/resultado do aluno, por um júri.

A sua estrutura sintetiza-se no quadro seguinte:

Quadro 1 - Valorização dos domínios, conteúdos e cotação da prova escrita

Domínios	Objetivos Gerais	Cotação (em pontos)
Técnica T6	Objetivo geral (1) Identificar a origem, propriedades e transformação das principais matérias-primas, bem como impacto ambiental da sua produção	30
Representação R6	Objetivo geral (2) Reconhecer a conveniência de medições rigorosas, na recolha de informação e na execução de trabalhos	25
Discurso D6	Objetivo geral (3) Reconhecer e distinguir os diversos processos de utilização, fabricação e construção	20
Projeto P6	Objetivo geral (4) Dominar e aplicar conceitos e tipos de estruturas no âmbito da sua funcionalidade	25

Quadro 2 - Valorização dos domínios e conteúdos da prova prática

Domínios	Objetivos Gerais	Cotação (em pontos)
Técnica T6	Objetivo geral (1) Identificar a origem, propriedades e transformação das principais matérias-primas, bem como impacto ambiental da sua produção	30
Representação R6	Objetivo geral (2) Reconhecer a conveniência de medições rigorosas, na recolha de informação e na execução de trabalhos	25
Discurso D6	Objetivo geral (3) Reconhecer e distinguir os diversos processos de utilização, fabricação e construção	20
Projeto P6	Objetivo geral (4) Dominar e aplicar conceitos e tipos de estruturas no âmbito da sua funcionalidade	25

3 - CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

Na prova escrita: aquisição/aplicação de conhecimentos, são consideradas corretas as seguintes opções:

Nos itens de resposta curta (direta), a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Nos itens, cuja resposta pode envolver a compreensão e aplicação do conhecimento, os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizadas por níveis de desempenho.

A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Na prova prática, correção científica e rigor no traçado geométrico e na representação das formas geométricas;

No item cuja resposta envolva construção geométrica rigorosa, expressividade do traço, traçado e rigor de execução, os critérios de classificação da resposta apresentam-se organizadas por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

No item cuja resposta envolva técnicas de pintura, os critérios de classificação da resposta apresentam-se organizadas por níveis: Domínio das técnicas na utilização dos materiais; Criatividade/imaginação; Organização, Higiene e Segurança.

A cada etapa corresponde uma dada pontuação.

A classificação a atribuir a cada resposta resulta ainda, da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

O afastamento integral dos aspetos de conteúdo, implica que a resposta seja classificada com zero pontos.

4 - MATERIAL

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. As respostas da prova escrita são registadas no próprio enunciado da prova. Não é permitido o uso do corretor.

Material de desenho: papel cavaleiro formato A3, lápis de grafite HB, borracha, afia, régua, esquadro, compasso, tesoura, cola líquida e lápis de cor.

As respostas da prova prática são registadas no próprio enunciado da prova e em suporte específico (papel cavaleiro, formato A3).

5 - DURAÇÃO

A prova tem a duração de 45 minutos, para a parte escrita e 45 minutos para a parte prática, com um intervalo técnico de 15 minutos.