

MATRIZ DA PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO

Disciplina:	Educação Tecnológica
Ano de escolaridade:	5º Ano
Ano letivo:	2022/2023
Legislação:	Portaria n.º 223-A/2018, de 3 de agosto

O presente documento visa divulgar as características da prova extraordinária de avaliação do 5.º ano do ensino básico da disciplina de EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, a realizar em 2023 pelos alunos que se encontram abrangidos pelo artigo 34.º da Portaria n.º 223-A/2018, de 3 de agosto.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida e do Perfil dos Alunos à saída da Escolaridade Obrigatória e das Aprendizagens Essenciais da disciplina.

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

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios Gerais de Classificação
- Material
- Duração

Objeto de avaliação

A prova extraordinária de avaliação tem por referência as Aprendizagens Essenciais do Ensino Básico de Educação Tecnológica do 5.º ano de escolaridade, em vigor no presente ano letivo.

A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem e os conteúdos, enquadrados nas Aprendizagens Essenciais da disciplina, passíveis de avaliação em prova escrita e prática de duração limitada. A prova avalia a aprendizagem nos domínios da:

Geometria: Operações constantes na resolução de problemas (traçado de linhas paralelas e perpendiculares);

Estrutura: Estrutura dos materiais;

Comunicação: Problemática do sentido; Codificações; Imagem na comunicação;
Medida: Métodos de medição; Unidades de medida; Instrumentos de medição;
Material: Origem e propriedades.

Caraterização da prova

A prova é composta por duas Partes (uma parte Escrita e outra parte Prática) e na primeira Parte apresenta um pequeno texto de introdução e de carácter informativo - acompanhado por duas imagens - sobre as funções, formas, materiais, aspeto exterior e cuidados a ter na planificação e execução de uma capa para guardar trabalhos escolares.

Nas duas Partes da Prova, avalia-se a aprendizagem sobre os conteúdos “Geometria: Operações constantes na resolução de problemas (traçado de paralelas e perpendiculares)” e “Medida: Métodos de medição; Unidades de medida; Instrumentos de medição” e “Estrutura: Estrutura dos materiais”.

Cada Parte da Prova é constituída por um item de expressão plástica.

A sugestão de distribuição do tempo de realização a seguir apresentada tem como finalidade facilitar a gestão do tempo disponível:

Parte I (Escrita)..... 45 minutos

Parte II (Prática)..... 45 minutos

A estrutura da Prova sintetiza-se nos quadros 1 e 2.

Quadro 1 – Valorização dos conteúdos do teste

Conteúdos	Valorização
Geometria: Operações constantes na resolução de problemas (traçado de linhas paralelas e perpendiculares).	30
Estrutura: Estrutura dos materiais	25
Comunicação: Problemática do sentido; Codificações; Imagem na comunicação.	25
Medida: Métodos de medição; Unidades de medida; Instrumentos de medição.	15
Material: Origem e propriedades.	5

Quadro 2 – Tipologia, nº de itens e cotação

Tipologia de item	Nº de itens	Cotação por item (em pontos)
Item de expressão plástica (Parte I - Escrita)	1	100
Item de expressão plástica (Parte II - Prática)	1	100

A resposta à Parte I será dada em folha própria a fornecer aos alunos.

A resposta à Parte II será dada em folha de cartolina a fornecer aos alunos.

Serão disponibilizadas folhas de rascunho.

Critérios Gerais de Classificação

- Identifica de forma clara a situação em estudo;
- Aplica corretamente as técnicas escolhidas;
- Domina e utiliza corretamente várias formas de expressão;
- Elabora o projeto tendo em conta a solução em estudo;
- Cria um projeto executável;
- Aplica os conhecimentos a novas situações;
- Utiliza algumas técnicas básicas de fabricação e construção;
- Seleciona e aplica as ferramentas específicas aos materiais a trabalhar.

Material

No preenchimento do cabeçalho, o aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

O aluno deve ser portador do seguinte material:

- lápis de grafite, nº 2 ou HB;
- borracha branca;
- afia;
- tesoura;
- cola;
- régua de 40 ou 50 cm;
- esquadro (30 ou 45 graus).

Duração

A prova tem a duração de noventa minutos.