

MATRIZ DA PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO

Disciplina:	Matemática
Ano de escolaridade:	5º Ano
Ano letivo:	2022/2023
Legislação:	Portaria 223-A/2018 de 3 de agosto

O presente documento divulga informação relativa à prova extraordinária de avaliação do 5º ano de escolaridade da disciplina de Matemática, a realizar em 2023, no cumprimento nomeadamente:

- Objeto de avaliação;
- Caracterização da prova (estrutura e critérios gerais de classificação);
- Material;
- Duração.

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Matemática e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os seguintes temas:

- Números;
- Álgebra;
- Geometria e medida;
- Dados e probabilidades.

Caracterização da prova

A prova é constituída por um único caderno. As respostas são registadas no enunciado da prova.

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação / correspondência e/ou ordenação) e itens de construção. A resposta aos itens de construção pode limitar-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase ou a um número (itens de resposta curta), ou pode envolver a apresentação de cálculos, de uma justificação, de uma construção gráfica ou geométrica ou de um raciocínio demonstrativo (itens de resposta restrita).

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos como textos, tabelas, figuras ou gráficos. A prova pode mobilizar aprendizagens de anos de escolaridade anteriores. A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou dos respetivos conteúdos nos documentos curriculares. As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas das Aprendizagens Essenciais.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização relativa aos temas apresenta-se no quadro 1.

TEMA	COTAÇÃO (pontos)
Números	35 a 45
Geometria e medida	35 a 45
Álgebra	5 a 15
Dados e probabilidades	5 a 15

Quadro 1 – Valorização dos temas.

A tipologia de itens, o número e a cotação por item apresentam-se no quadro 2.

TIPOLOGIA	NÚMERO DE ITENS	COTAÇÃO POR ITEM (pontos)
Itens de seleção:	8 a 12	3 a 6
• Escolha múltipla		
• Associação		
• Ordenação		
• Completamento	5 a 8	3 a 8
Itens de construção:		
• Completamento		
• Resposta curta		
• Resposta restrita	3 a 5	

Quadro 2 – Tipologia de itens, número e cotação por item.

Cr terios gerais de classifica o

A classifica o a atribuir a cada resposta resulta da aplica o dos cr terios gerais e dos cr terios espec ficos de classifica o apresentados para cada item.

Todas as respostas devem ser leg veis. A aus ncia de resposta ou resposta totalmente ilegivel ter  cota o zero. No entanto, em caso de omiss o ou de engano na identifica o de uma resposta, esta pode ser classificada se for poss vel identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Quando se verificar um engano, este deve ser riscado e corrigido de forma inequ voca.

Itens de sele o

Nos itens de sele o, a cota o do item s    atribuída  s respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas s o classificadas com zero pontos. Podem ser atribuídas pontua es a respostas parcialmente corretas, de acordo com os cr terios espec ficos.

Itens de constru o

Nos itens de completamento e nos de resposta curta, a cota o do item s    atribuída  s respostas totalmente corretas. Podem ser atribuídas pontua es a respostas parcialmente corretas, de acordo com os cr terios espec ficos. Nos itens de resposta restrita, os cr terios de classifica o apresentam-se organizados por n veis de desempenho ou por etapas.

A cada n vel de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontua o. As respostas que apresentam apenas o resultado final, quando a resolu o do item exige a apresenta o de c culos ou de justifica o, s o classificadas com zero pontos.

A classifica o a atribuir  s respostas aos itens de constru o est  sujeita a desvaloriza es, por exemplo, devido a ocorr ncia de erros de c culo num rico, apresenta o de c culos interm dios com um n mero de casas decimais diferente do solicitado ou com um arredondamento incorreto, apresenta o do resultado final numa forma diferente da solicitada ou com um arredondamento incorreto e utiliza o de simbologia ou de express es incorretas do ponto de vista formal.

Material

O aluno deve ser portador de:

- caneta ou esferogr fica de tinta azul ou preta;
- l pis, borracha, r gua graduada, compasso, esquadro e transferidor;
- O uso de l pis s    permitido nas constru es que envolvam a utiliza o de material de desenho.

N o   permitido o uso de corretor nem de calculadora.

Dura o

A prova tem a dura o de 90 minutos.