

**INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA  
ANO LETIVO 2022/2023**

**ENSINO BÁSICO 4º ANO**

**DISCIPLINA DE MATEMÁTICA CÓDIGO 42**

**MODALIDADE PROVA ESCRITA**

**INTRODUÇÃO:**

O presente documento divulga informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 1º ciclo do ensino básico da disciplina de Matemática, a realizar em 2023, nomeadamente:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios gerais de classificação;
- Duração;
- Material autorizado.

Realizam a prova os alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei nº 55/2018, de 6 de julho. Deve também ser considerado o Decreto-Lei nº 54/2018, de 6 de julho, bem como o Despacho Normativo nº 4-B/2023, de 03 de abril.

**OBJETO DE AVALIAÇÃO:**

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, homologado através do Despacho n.º 6478/2017, de 9 de julho, e as Aprendizagens Essenciais de Matemática do ensino básico, homologado pelo Despacho 6944-A/2018, de 19 de julho, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os temas: Números e Operações; Geometria e Medida; e Organização e Tratamento de Dados.

**EB D. Domingos Jarde**  
Tel.: 219148099  
Fax: 219148049  
E-mail: [eb.ddiardo@aeams.pt](mailto:eb.ddiardo@aeams.pt)

**Jl n.º 2 Cacém (Anta)**  
☎ - 214313413  
☎ - 214313413  
✉ - [il2cacem@aeams.pt](mailto:il2cacem@aeams.pt)

**EB de Meleças**  
☎ - 219173944  
☎ - 219173944  
✉ - [eb.meleças@aeams.pt](mailto:eb.meleças@aeams.pt)

**EB de Mira-Sintra**  
☎ - 219131830  
☎ - 219131830  
✉ - [eb.ms@aeams.pt](mailto:eb.ms@aeams.pt)

**Escola Secundária Matias Aires (sede)**  
Av. dos Bombeiros Voluntários 2735-244 Cacém  
Tel.: 21 4338380 Fax: 210120029  
E-mail: [geral@aeams.pt](mailto:geral@aeams.pt) Web: [www.aeams.pt](http://www.aeams.pt)

**EB N.º 2 de Mira-Sintra**  
☎ - 219144020  
☎ - 219144020  
✉ - [eb.2ms@aeams.pt](mailto:eb.2ms@aeams.pt)

**EB de Lopus**  
☎ - 214313532  
☎ - 214313532  
✉ - [eb.lopas@aeams.pt](mailto:eb.lopas@aeams.pt)

**EB António Torrado**  
☎ - 214312294  
☎ - 214312294  
✉ - [eb.atorrado@aeams.pt](mailto:eb.atorrado@aeams.pt)

*AS*



**CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA:**

A prova é realizada no enunciado.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, figuras e gráficos.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios do programa ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização dos domínios na prova apresenta-se no Quadro 1.

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

**Quadro 1 — Valorização dos domínios**

Domínios	Cotação (em pontos)
Números e Operações	30 a 50
Geometria e Medida	20 a 40
Organização e Tratamento de Dados	20 a 40

**Quadro 2 — Tipologia, número de itens e cotação**

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla Associação Ordenação Completamento	10 a 15	2 a 5
Itens de construção	Completamento Resposta curta Resposta restrita	10 a 15	2 a 5

**EB D. Domingos Jarde**  
Tel.: 219148099  
Fax: 219148049  
E-mail: [eb.ddjardo@aeams.pt](mailto:eb.ddjardo@aeams.pt)

**Escola Secundária Matias Aires (sede)**  
Av. dos Bombeiros Voluntários 2735-244 Cacém  
Tel.: 21 4338380 Fax: 210120029  
E-mail: [geral@aeams.pt](mailto:geral@aeams.pt) Web: [www.aeams.pt](http://www.aeams.pt)

Jl n.º 2 Cacém (Anta)  
☎ - 214313413  
☎ - 214313413  
✉ - [u2cacem@aeams.pt](mailto:u2cacem@aeams.pt)

EB de Meleças  
☎ - 219173944  
☎ - 219173944  
✉ - [eb.meleças@aeams.pt](mailto:eb.meleças@aeams.pt)

EB de Mira-Sintra  
☎ - 219131830  
☎ - 219131830  
✉ - [eb.ms@aeams.pt](mailto:eb.ms@aeams.pt)

EB N.º2 de Mira-Sintra  
☎ - 219144020  
☎ - 219144020  
✉ - [eb.2ms@aeams.pt](mailto:eb.2ms@aeams.pt)

EB de Lopas  
☎ - 214313532  
☎ - 214313532  
✉ - [eb.lopas@aeams.pt](mailto:eb.lopas@aeams.pt)

EB António Torrado  
☎ - 214312294  
☎ - 214312294  
✉ - [eb.atorrado@aeams.pt](mailto:eb.atorrado@aeams.pt)

*Handwritten signature*



**CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO:**

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

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item só é considerada a resposta que surgir em primeiro lugar.

**Itens de seleção**

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

**Itens de construção**

Na classificação das respostas, não devem ser tomadas em consideração as seguintes ocorrências:

- incorreções linguísticas que não impeçam a compreensão da resposta;
- utilização inadequada da linguagem simbólica matemática, desde que, nos critérios específicos de classificação, nada seja referido em contrário.

Se uma resposta contiver dados que revelem contradição em relação aos elementos considerados corretos, é classificada com zero pontos.

Nos itens de completamento e nos de resposta curta, são atribuídas pontuações às respostas totalmente ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

A classificação das respostas aos itens cujos critérios se apresentam organizados por níveis de desempenho, resulta da pontuação do nível de desempenho em que forem enquadradas e da aplicação dos critérios de desvalorização definidos para situações específicas.

**EB D. Domingos Jardo**  
Tel.: 219148099  
Fax: 219148049  
E-mail: [eb.ddjardo@aeams.pt](mailto:eb.ddjardo@aeams.pt)

**Escola Secundária Matias Aires (sede)**  
Av. dos Bombeiros Voluntários 2735-244 Cacém  
Tel.: 21 4338380 Fax: 210120029  
E-mail: [geral@aeams.pt](mailto:geral@aeams.pt) Web: [www.aeams.pt](http://www.aeams.pt)

Jl n.º 2 Cacém (Anta)  
☎ - 214313413  
☎ - 214313413  
✉ - [jl2cacem@aeams.pt](mailto:jl2cacem@aeams.pt)

EB de Meleças  
☎ - 219173944  
☎ - 219173944  
✉ - [eb.meleças@aeams.pt](mailto:eb.meleças@aeams.pt)

EB de Mira-Sintra  
☎ - 219131830  
☎ - 219131830  
✉ - [eb.ms@aeams.pt](mailto:eb.ms@aeams.pt)

EB N.º2 de Mira-Sintra  
☎ - 219144020  
☎ - 219144020  
✉ - [eb.2ms@aeams.pt](mailto:eb.2ms@aeams.pt)

EB de Lopus  
☎ - 214313532  
☎ - 214313532  
✉ - [eb.lopas@aeams.pt](mailto:eb.lopas@aeams.pt)

EB António Torrado  
☎ - 214312294  
☎ - 214312294  
✉ - [eb.atorrado@aeams.pt](mailto:eb.atorrado@aeams.pt)

*JA*



A classificação das respostas aos itens cujos critérios se apresentam organizados por etapas resulta da soma das pontuações atribuídas às etapas apresentadas e da aplicação dos critérios de desvalorização definidos para situações específicas.

Nas respostas classificadas por níveis de desempenho, se permanecerem dúvidas quanto ao nível a atribuir, deve optar-se pelo nível mais elevado de entre os dois tidos em consideração.

As respostas que não apresentem exatamente os mesmos processos de resolução, termos ou expressões constantes dos critérios específicos de classificação são classificadas em igualdade de circunstâncias com aquelas que os apresentem, desde que o seu conteúdo seja cientificamente válido, adequado ao solicitado e enquadrado pelos documentos curriculares de referência.

Nas respostas em que não sejam explicitadas todas as etapas previstas nos critérios específicos, a pontuação a atribuir a cada uma das etapas não expressas, mas cuja utilização ou conhecimento estejam implícitos na resolução apresentada, é a que consta dos critérios específicos.

Em caso de transcrição incorreta de dados do enunciado, mantém-se a pontuação prevista e de acordo com os critérios específicos.

### Situações específicas passíveis de desvalorização

Às respostas com incorreções resultantes de erros de cálculo que põem em causa, nos respetivos contextos, o sentido do número ou o sentido das operações envolvidas deve ser atribuída a seguinte classificação:

- zero pontos, à(s) etapa(s) onde esse erro é cometido, nos itens cujos critérios específicos se apresentam organizados por etapas;
- a parte inteira de metade da pontuação prevista para o nível de desempenho em que a resposta foi enquadrada, nos itens cujos critérios específicos se apresentam organizados por níveis de desempenho.

**EB D. Domingos Jardo**  
Tel.: 219148099  
Fax: 219148049  
E-mail: [eb.ddjardo@aeams.pt](mailto:eb.ddjardo@aeams.pt)

**Escola Secundária Matias Aires (sede)**  
Av. dos Bombeiros Voluntários 2735-244 Cacém  
Tel.: 21 4338380 Fax: 210120029  
E-mail: [geral@aeams.pt](mailto:geral@aeams.pt) Web: [www.aeams.pt](http://www.aeams.pt)

Jl n.º 2 Cacém (Anta)  
☎ - 214313413  
☎ - 214313413  
✉ - [ii2cacem@aeams.pt](mailto:ii2cacem@aeams.pt)

EB de Meleças  
☎ - 219173944  
☎ - 219173944  
✉ - [eb.meleças@aeams.pt](mailto:eb.meleças@aeams.pt)

EB de Mira-Sintra  
☎ - 219131830  
☎ - 219131830  
✉ - [eb.ms@aeams.pt](mailto:eb.ms@aeams.pt)

EB N.º 2 de Mira-Sintra  
☎ - 219144020  
☎ - 219144020  
✉ - [eb.2ms@aeams.pt](mailto:eb.2ms@aeams.pt)

EB de Lopas  
☎ - 214313532  
☎ - 214313532  
✉ - [eb.lopas@aeams.pt](mailto:eb.lopas@aeams.pt)

EB António Torrado  
☎ - 214312294  
☎ - 214312294  
✉ - [eb.atorrado@aeams.pt](mailto:eb.atorrado@aeams.pt)







**DURAÇÃO:**

A prova tem a duração de 90 minutos, distribuídos da seguinte forma:

- Caderno 1 — 45 minutos, sendo o caderno recolhido no fim deste tempo;
- Caderno 2 — 45 minutos, sendo o caderno recolhido no fim deste tempo.

Após o período atribuído para a realização do Caderno 1, haverá um intervalo de 15 minutos.

**MATERIAL AUTORIZADO:**

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta indelével.

O uso do lápis só é permitido nos itens em que essa indicação é dada, nomeadamente, nas construções que envolvam a utilização de material de desenho.

O aluno deve ser portador de material de desenho e de medição (lápis, borracha, régua graduada e compasso).

Não é permitido o uso de corretor.

A Coordenadora do Departamento

Isabel Capela

Aprovado em Conselho Pedagógico de

10/05/2023

O Presidente do Conselho Pedagógico

Denis Henriques

**EB D. Domingos Jarde**

Tel.: 219148099

Fax: 219148049

E-mail: [eb.ddjardo@aeams.pt](mailto:eb.ddjardo@aeams.pt)

Jl n.º 2 Cacém (Anta)

☎ - 214313413

☎ - 214313413

✉ - [il2cacem@aeams.pt](mailto:il2cacem@aeams.pt)

**EB de Meleças**

☎ - 219173944

☎ - 219173944

✉ - [eb.meleças@aeams.pt](mailto:eb.meleças@aeams.pt)

**EB de Mira-Sintra**

☎ - 219131830

☎ - 219131830

✉ - [eb.ms@aeams.pt](mailto:eb.ms@aeams.pt)

**Escola Secundária Matias Aires (sede)**

Av. dos Bombeiros Voluntários 2735-244 Cacém

Tel.: 21 4338380 Fax: 210120029

E-mail: [geral@aeams.pt](mailto:geral@aeams.pt) Web: [www.aeams.pt](http://www.aeams.pt)

**EB N.º 2 de Mira-Sintra**

☎ - 219144020

☎ - 219144020

✉ - [eb.2ms@aeams.pt](mailto:eb.2ms@aeams.pt)

**EB de Lopus**

☎ - 214313532

☎ - 214313532

✉ - [eb.lopas@aeams.pt](mailto:eb.lopas@aeams.pt)

**EB António Torrado**

☎ - 214312294

☎ - 214312294

✉ - [eb.atorrado@aeams.pt](mailto:eb.atorrado@aeams.pt)

