



## Exame Final Nacional de Matemática A

### Prova 635 | 1.<sup>a</sup> Fase | Ensino Secundário | 2025

12.º Ano de Escolaridade

Rubricas dos professores vigilantes

A PREENCHER PELO ALUNO

Nome completo \_\_\_\_\_

Documento de identificação  n.º \_\_\_\_\_

Número interno \_\_\_\_\_

Assinatura do aluno \_\_\_\_\_

### Instruções de preenchimento

Não é permitido dobrar as folhas de respostas.

Utilize apenas caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

#### Nas respostas aos itens de seleção

Só é permitido assinalar opções nos locais reservados para o efeito.

Assinale a(s) opção(ões) correta(s), preenchendo totalmente o(s) círculo(s).

#### PREENCHIMENTO CORRETO



Para anular uma resposta:



#### PREENCHIMENTO INCORRETO



Para alterar uma resposta:



Para revalidar uma resposta:



#### Nas respostas aos itens de construção

Apresente apenas uma resposta para cada item.

Só é permitido escrever nos locais reservados para o efeito.

Risque aquilo que pretende que não seja classificado.

Para cada item, escreva a sua resposta na página em que o item se encontra devidamente identificado.

Se for necessário, pode solicitar outra folha de resposta, identificando claramente o item e o número da folha de continuação (2, 3, 4,...) que vai utilizar.





ESTA PÁGINA NÃO ESTÁ IMPRESSA PROPOSITADAMENTE





RESPOSTAS AOS ITENS DE SELEÇÃO

	(A)	(B)	(C)	(D)
* Item 1. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* Item 3. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	a)	b)	c)
* Item 5. I .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV .....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	(A)	(B)	(C)	(D)
* Item 8. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* Item 10.1. ....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



**RESPOSTA AO \* ITEM 2.1.**

**RESPOSTA AO \* ITEM 2.2.**

**RESPOSTA AO ITEM 4.**[illegible]



RESPOSTA AO \* ITEM 6.



**RESPOSTA AO ITEM 7.**



**RESPOSTA AO ITEM 9.**

**RESPOSTA AO \* ITEM 10.2.**

**RESPOSTA AO \* ITEM 11.**

**RESPOSTA AO ITEM 12.1.**

**RESPOSTA AO ITEM 12.2.**

**RESPOSTA AO \* ITEM 13.**

**RESPOSTA AO ITEM 14.**



\*

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin gray lines. The paper has rounded corners at the top-left and bottom-left, while the top-right and bottom-right corners are sharp. There are no margins, text, or other markings on the page.



**FOLHA DE CONTINUAÇÃO**

**ITEM N.º** (Assinale apenas uma das opções.)

2.1.○ 2.2.○ 4.○ 6.○ 7.○ 9.○ 10.2.○ 11.○ 12.1.○ 12.2.○ 13.○ 14.○ 15.○

**FOLHA N.º** (Assinale apenas uma das opções.)

2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○

## CONTINUAÇÃO DA RESPOSTA AO ITEM

[illegible]

**FOLHA DE CONTINUAÇÃO**

**ITEM N.º** (Assinale apenas uma das opções.)

2.1. ☐ 2.2. ☐ 4. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 9. ☐ 10.2. ☐ 11. ☐ 12.1. ☐ 12.2. ☐ 13. ☐ 14. ☐ 15. ☐

**FOLHA N.º** (Assinale apenas uma das opções.)

2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○

## CONTINUAÇÃO DA RESPOSTA AO ITEM

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. The paper has rounded corners at the top-left and bottom-left, while the top-right and bottom-right corners are sharp. There are no margins, text, or other markings on the page.

**FOLHA DE CONTINUAÇÃO**

**ITEM N.º** (Assinale apenas uma das opções.)

2.1.○ 2.2.○ 4.○ 6.○ 7.○ 9.○ 10.2.○ 11.○ 12.1.○ 12.2.○ 13.○ 14.○ 15.○

**FOLHA N.º** (Assinale apenas uma das opções.)

2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○

**CONTINUAÇÃO DA RESPOSTA AO ITEM**[illegible]

**FOLHA DE CONTINUAÇÃO**

**ITEM N.º** (Assinale apenas uma das opções.)

2.1. ☐ 2.2. ☐ 4. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 9. ☐ 10.2. ☐ 11. ☐ 12.1. ☐ 12.2. ☐ 13. ☐ 14. ☐ 15. ☐

**FOLHA N.º** (Assinale apenas uma das opções.)

2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○

## CONTINUAÇÃO DA RESPOSTA AO ITEM

[illegible]