

Licenciatura Executiva em Gestão Comercial e de Retalho

Curso de Preparação de Matemática

Na sequência da candidatura à Licenciatura Executiva em Gestão Comercial e de Retalho, e após o pagamento da Taxa de Candidatura, é dado acesso ao/à candidato(a) à plataforma da CATÓLICA-LISBON onde poderá realizar o Curso de Preparação de Matemática e, posteriormente, o Exame de Matemática da Católica Lisbon School of Business and Economics.

O [Curso de Preparação de Matemática](#) aborda todos os conteúdos programáticos do Exame de Matemática, com materiais de preparação assíncronos para que possa estudar ao seu ritmo.

O curso inclui ainda 4 sessões de acompanhamento síncronas (via Zoom), opcionais, nas seguintes datas:

11 de fevereiro de 2025, 18 de março de 2025, 29 de abril de 2025 e 27 de maio de 2025

Recomenda-se que o [Curso de Preparação de Matemática](#) seja feito ao longo de **3 meses**.

Exame de Matemática da Católica Lisbon School of Business and Economics

O Exame de Matemática da Católica Lisbon School of Business and Economics consiste num exame realizado na plataforma da CATÓLICA-LISBON e é um dos elementos de avaliação de seleção de candidatos, correspondente a 45% da avaliação final.

Datas

Para o ingresso na licenciatura no ano letivo 2025/2026, o Exame de Matemática será realizado nas seguintes datas:

1ª fase: 3 de junho de 2025, entre as 10h e as 12h*

2ª fase: 17 de junho de 2025, entre as 10h e as 12h*

O/A candidato(a) pode realizar o Exame de Matemática em qualquer uma das duas fases, ou em ambas, sendo considerada para a seleção a melhor classificação.

* é necessária a verificação da identidade e condições técnicas antes do início do exame

Classificação mínima

Classificação inferior a 9,5 valores no Exame de Matemática implica a exclusão do(a) candidato(a) do processo de seleção para a Licenciatura Executiva em Gestão Comercial e de Retalho.

Conteúdos programáticos

O Exame de Matemática inclui questões que abordam os seguintes conteúdos programáticos, com nível de profundidade correspondente ao Ensino Secundário:

- I. Fundamentos de cálculo e funções polinomiais
 - a. Racionalização de denominadores
 - b. Equações e inequações com denominadores
 - c. Equações irracionais
 - d. Propriedades e operações com polinómios
 - e. Função real de variável real
 - f. Funções polinomiais do 1º grau e de grau superior ao primeiro
- II. Cálculo diferencial
 - a. Derivada de uma função num ponto
 - b. Função derivada
 - c. Derivadas de primeira ordem
 - d. Derivadas de segunda ordem
 - e. Problemas de otimização
- III. Funções exponenciais e logarítmicas
 - a. Definições e propriedades
 - b. Derivadas e aplicações
- IV. Combinatória e probabilidades
 - a. Cálculo combinatório
 - b. Probabilidades

Formulário

O exame é realizado sem consulta, com acesso apenas ao formulário disponibilizado.

Calculadora

É permitida a utilização de calculadora durante o Exame de Matemática, sendo que apenas pode ser utilizada a calculadora disponibilizada na plataforma online da CATÓLICA-LISBON

Outros Exames de Matemática válidos

É considerado como Exame de Matemática válido o Exame de Matemática da Católica Lisbon School of Business and Economics, mas também:

- 1) Exame Nacional de Matemática (Matemática A, Matemática B ou Matemática Aplicada às Ciências Sociais) válido como prova de ingresso nos termos das Deliberações da Comissão Nacional de Acesso ao Ensino Superior:
 - a. Exames anteriores a 2022: válidos no ano de realização e nos dois anos seguintes;
 - b. Exames a partir de 2022: válidos no ano de realização e nos quatro anos seguintes.
- 2) Exame de Matemática da Católica Lisbon School of Business and Economics: válido no ano de realização e no ano seguinte.