

Testemunhos de antigos alunos:

►“Entrei em Medicina na Universidade de Lisboa. O CPM contribuiu para dar este passo no meu projeto de vida.” - Ana Cantanhede

►"O Curso Preparatório de Matemática ajudou-me a enriquecer o meu conhecimento matemático e a abrir novos horizontes, bem como a ultrapassar dificuldades. Tudo isto só foi possível graças ao empenho dos professores. ... irei seguir Matemática Pura, tendo sido esta opção uma influência da minha participação no CPM..." – Jorge Rodrigues

►“O CPM correspondeu às minhas expectativas, pois através deste curso obtive nota para o ingresso no ensino superior. Para mim foi importante fazer este curso porque revi e compreendi matéria há muito esquecida e deu-me bases para continuar com a matemática futuramente. Este curso é fundamental para quem pretende fazer o exame nacional ou para quem se pretende candidatar à UE pelos Maiores de 23...” – Orlando Milho

► “Na minha opinião, o Curso Preparatório de Matemática para o Ingresso na Universidade foi de extrema utilidade, pois permitiu-me complementar a matéria lecionada na escola com algo mais, ficando assim a conhecer novas estratégias de resolução, bem como novas formas de encarar um exercício. O CPM ajudou-me, de facto, a detetar algumas dificuldades que pudessem surgir durante o processo de aprendizagem com antecedência, permitindo-me obter melhores resultados escolares, sobretudo a nível da matemática.

Por fim, recomendo vivamente o CPM a todos os interessados em saberem qual o ritmo de ensino superior, bem como àqueles que desejam conhecer um pouco mais sobre a matemática.” – Gabriel Costa

(ver mais em: <http://www.dmat.uevora.pt/ensino/Curso-Preparatorio-de-Matematica-para-o-Ingresso-na-Universidade/Testemunhos>)

Inscrições

Todos os interessados deverão efetuar a inscrição em
[http:// www.ect.uevora.pt/Formação/Cursos-ECT](http://www.ect.uevora.pt/Formação/Cursos-ECT)

Calendário 2019

Candidaturas: abertas até 5 de janeiro de 2019

Inscrições/matriculas: de 8 a 15 de janeiro

Início: 22 de janeiro

16 semanas de aulas (54h)
2 simulacros de exames
60 horas

Propina: 150 €

Comissão de Curso

Prof^a Marília Pires

Prof. Vladimir Bushenkov

Prof. Pedro Messias Marques

Mais informações em:

<http://www.dmat.uevora.pt/ensino/Curso-Preparatorio-de-Matematica-para-o-Ingresso-na-Universidade>

Contactos

Fax 266 705 031

Tel.: 266 745 371/ 0

email: mh@uevora.pt

marilia@uevora.pt

CURSO PREPARATÓRIO DE MATEMÁTICA

para o ingresso na Universidade

Departamento de Matemática

Inscrições abertas

até 15 de janeiro



MATEMÁTICA É O TEU FUTURO!



UNIVERSIDADE DE ÉVORA
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

A Matemática é uma disciplina fundamental para a maioria dos cursos superiores. Muitos cursos universitários exigem provas de ingresso em Matemática. Muitos mais incluem disciplinas de Matemática nos seus planos curriculares. Sendo de tão grande importância apresenta, no entanto, elevadas taxas de insucesso. Uma das causas para o insucesso prende-se com a não existência de pontes entre o Ensino Secundário e a Universidade, que não sejam as provas de ingresso* para a candidatura ao Ensino Superior. Estes acabam por ser o único elo que liga o estudante do 12º ano ao estudante do Ensino Superior. Foi com o objetivo de alargar essa ponte que foi criado em 2006 o Curso Preparatório de Matemática para o ingresso na Universidade (CPM).

(* Estas provas concretizam—se através dos exames nacionais do ensino secundário ou das provas específicas para a avaliação do acesso ao ensino superior para Maiores de 23 anos.)

Objetivos:

- ▶ ajudar o aluno a consolidar e reforçar os seus conhecimentos de Matemática no final do Ensino Secundário e a preparar-se para os exames de admissão ao Ensino Superior;
- ▶ dar-lhe uma cultura matemática e o conhecimento de alguns tópicos de Matemática de nível superior que o coloque numa posição vantajosa para a realização das disciplinas de Matemática na Universidade;
- ▶ permitir-lhe contactar com a comunidade universitária e científica.

Corpo Docente:

Docentes do Departamento de Matemática da Universidade de Évora.

Funcionamento:

O curso funcionará duas vezes por semana, com uma carga de 4 horas, com turmas pequenas, de forma a permitir um contacto próximo entre aluno e professor.

Calendário:

De 22 de janeiro a 15 de junho

Público-alvo:

- alunos do 12º ano que queiram ingressar no Ensino Superior no próximo ano letivo em cursos que exijam a disciplina de Matemática ou em que a disciplina de Matemática pertença ao leque de disciplinas de formação básica;
- alunos que concluíram o 12º ano, não ingressaram no Ensino Superior e têm vocação para as Ciências Exatas e/ou Ciências das Engenharias.
- alunos que pretendam ingressar no Ensino Superior através do programa especial de acesso para maiores de 23 anos.

Conteúdos programáticos principais:

Serão abordados e aprofundados, numa forma sistematizada e consolidada, temas principais da Matemática do Ensino Secundário, entre os quais: Combinatória, Probabilidades e Estatística; Funções elementares de variável real; Cálculo diferencial e aplicações; Geometria; Trigonometria; Números Complexos.

Além disso, prevê-se dar uma introdução a alguns temas de Matemática de nível superior.

Metodologias:

Aulas de exposição e explicação da matéria teórica; aulas de resolução de exercícios típicos; trabalhos de casa com o objetivo de diagnosticar dificuldades individuais de certas partes da matéria abordada; esclarecimento de dúvidas. Serão utilizadas ferramentas multimédia com recurso a vídeos, applets, ficheiros, quizzes. .

Avaliação:

- No final do curso os conhecimentos do aluno serão avaliados através de um exame escrito
- Os alunos que obtenham aprovação terão isenção de prova específica de Matemática no Concurso Especial de Acesso ao Ensino Superior de Maiores de 23 (M23).