

Curso Preparatório de Matemática para o Ingresso na Universidade (CPM)

De 5 de abril a 11 de junho, irá decorrer uma edição especial do CPM, destinada a alunos que queira ingressar na Universidade, através do especial de acesso para maiores de 23 anos, em licenciaturas que exijam a prova específica de Matemática.

Esta edição especial irá decorrer de forma intensiva

- às 2^a e 5^a feiras (4h semanais), das 18h às 20h, sala 125 do CLAV ([Colégio Luís António Verney](#), Universidade de Évora);
- de 5 de abril a 11 de Junho (10 semanas),
- com apoio via Plataforma Moodle (disponibilização de materiais, consolidação de conteúdos, esclarecimento de dúvidas),
- atendimento presencial aos alunos,
- lecionado pela Prof.^a Doutora Ana Isabel Mendes;
- data previsível de exame: 19 de Junho de 2018;
- custo: €150

Nesta edição os temas abordados serão:

1. Conceitos Básicos
 - 1.1. Conjuntos;
 - 1.2. Conjuntos numéricos;
 - 1.3. Propriedades e operações dos números reais;
 - 1.4. Módulo ou valor absoluto;
 - 1.5. Potências;
 - 1.6. Radicais;
 - 1.7. Intervalos de números reais;
 - 1.8. Noções topológicas em \mathbb{R}
2. Sucessões
 - 2.1. Sucessões;
 - 2.2. Propriedades;
 - 2.3. Subsucessões;
 - 2.4. Progressões;
 - 2.5. Limites;
 - 2.6. Número de Neper
3. Funções Reais de Variável Real
 - 3.1. Propriedades;
 - 3.2. Igualdade de Funções;
 - 3.3. Funções compostas e inversas;
 - 3.4. Funções exponenciais e logarítmicas;
 - 3.5. Limites;
 - 3.6. Continuidade;
 - 3.7. Derivadas

Os interessados na frequência deste curso que deverão preencher a ficha de

candidatura (colocar o link para a ficha) e enviar para marilia@uevora.pt até 5ª feira.

Os alunos que obtenham aproveitamento no Curso Preparatório de Matemática e queiram se candidatar à Universidade de Évora através do Concurso Especial para os Maiores de 23 (a decorrer até 12 de Abril), aquando da candidature, deverão assinalar a opção de pedido de dispensa à realização das provas específicas M23 por via do Curso Preparatório de Matemática (este pedido ficará condicionado ao aproveitamento positivo no curso). Caso não obtenham aproveitamento, deverão inscrever-se para a realização das provas na 2.ª fase. O calendário de candidaturas está disponível em

<http://www.estudar.uevora.pt/#pane128> > [Calendário das Candidaturas de Acesso e ingresso na Universidade de Évora em 2018/19](#)

Para mais informações pode consultar

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