



Curso de Preparação em Matemática para Acesso ao Ensino Superior



OBJETIVOS

Dotar os alunos com um conjunto de conhecimentos teóricos e práticos ao nível da Matemática, que são elementares para a frequência dos cursos da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu.

PÚBLICO ALVO

Candidatos maiores de 23 anos à Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu para os **cursos de Licenciatura em Engenharia do Ambiente; Engenharia Electrotécnica; Engenharia Informática; Engenharia Mecânica; Gestão Industrial; Engenharia Civil; Tecnologias e Design de Multimédia.**

CUSTO

Gratuito.

HORÁRIO

O curso decorrerá de 25 de junho a 16 de julho de 2020, em horário pós laboral, com uma carga horária total de 40 horas.

INSCRIÇÕES

As inscrições efetuam-se no período compreendido entre 12 e 26 de junho de 2020, preferencialmente, por via eletrónica, através do endereço servicosacademicos@estgv.ipv.pt. Sempre que este processo não seja possível, as inscrições podem ser realizadas nos Serviços Académicos da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu.

AVALIAÇÃO

No final do curso haverá uma prova de avaliação de conhecimentos facultativa. A Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu emitirá um certificado de aproveitamento aos alunos que obtiverem classificação superior ou igual a 10 valores e que assistam, no mínimo, a 80% das aulas lecionadas.

PLANIFICAÇÃO

DOCENTE: Jorge Santos

Nº aula	Dia da Semana	Data	Hora	Sala	Sumário	Observ.
1	Quinta	25/06/2020	19:30-20:30	Zoom	Resolução das provas de avaliação de anos anteriores.	Prova de conhecimentos específicos 18 de julho de 2020
2	Sexta	26/06/2020	19:30-22:30	Zoom	Operações algébricas em IR.	
3	Segunda	29/06/2020	19:30-22:30	Zoom	Operações algébricas em IR. (continuação)	
4	Terça	30/06/2020	19:30-22:30	Zoom	Noções básicas de estatística e probabilidades.	
5	Quarta	01/07/2020	19:30-22:30	Zoom	Noções básicas de estatística e probabilidades. (continuação)	
6	Quinta	02/07/2020	19:30-22:30	Zoom	Generalidades de funções e função afim.	
7	Sexta	03/07/2020	19:30-22:30	Zoom	Função quadrática.	
8	Segunda	06/07/2020	19:30-22:30	Zoom	Sucessões e equações.	
9	Terça	07/07/2020	19:30-22:30	Zoom	Geometria no plano e trigonometria.	
10	Quarta	08/07/2020	19:30-22:30	Zoom	Estudo de funções: domínios, limites, continuidade e derivadas.	
11	Quinta	09/07/2020	19:30-22:30	Zoom	Funções trigonométricas.	
12	Sexta	10/07/2020	19:30-22:30	Zoom	Função exponencial e função logarítmica.	
13	Segunda	13/07/2020	19:30-22:30	Zoom	Resolução de exercícios sobre os conteúdos programáticos lecionados.	
14	Terça	14/07/2020	19:30-22:30	Zoom	Resolução de exercícios sobre os conteúdos programáticos lecionados.	
	Quinta	16/07/2020	19:30-21:30	Zoom	Sessão de esclarecimento de dúvidas para a prova de conhecimentos	