

Curso Previsto 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 Ciências e Tecnologia do Ambiente; Engenharia Eletrotécnica; Engenharia Informática; Engenharia Mecânica; Gestão Industrial; Engenharia Civil; Tecnologias e Design de Multimédia.**

CUSTO

Gratuito.

HORÁRIO

O curso decorrerá de 8 de abril a 7 de maio de 2025, em horário pós laboral, com uma carga horária total de 42 horas.

INSCRIÇÕES

As inscrições para o curso efetuam-se no período compreendido entre 4 e 16 de abril de 2025, 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	Terça	08/04/2025	19:30-22:30	18	Resolução das provas de avaliação de anos anteriores.	Prova de conhecimentos específicos – 10 de maio de 2025
2	Quinta	10/04/2025	19:30-22:30	5	Operações algébricas em IR.	
3	Segunda	14/04/2025	19:30-22:30	5	Noções básicas de estatística e probabilidades.	
4	Terça	15/04/2025	19:30-22:30	18	Generalidades de funções e função afim.	
5	Quarta	16/04/2025	19:30-22:30	5	Equações do segundo grau.	
6	Terça	22/04/2025	19:30-22:30	18	Função quadrática.	
7	Quarta	23/04/2025	19:30-22:30	5	Sistemas de equações. Sucessões.	
8	Quinta	24/04/2025	19:30-22:30	5	Estudo de funções: domínios, limites, continuidade e derivadas.	
9	Segunda	28/04/2025	19:30-22:30	5	Estudo de funções: domínios, limites, continuidade e derivadas (continuação).	
10	Terça	29/04/2025	19:30-22:30	18	Função exponencial e função logarítmica.	
11	Quarta	30/04/2025	19:30-22:30	5	Função exponencial e função logarítmica (continuação).	
12	Sexta	02/05/2025	19:30-22:30	18	Geometria no plano e trigonometria. Funções trigonométricas.	
13	Segunda	05/05/2025	19:30-22:30	5	Resolução de exercícios sobre os conteúdos programáticos lecionados.	
14	Quarta	07/05/2025	19:30-22:30	5	Resolução de exercícios sobre os conteúdos programáticos lecionados.	
	Quinta	08/05/2025	19:30-21:30	5	Sessão de esclarecimento de dúvidas para a prova de conhecimentos	