Matriz de Prova de Avaliação

Ano/Turma	Disciplina	Modalidade	Duração	Material	Data
11.º B - TT	Matemática Módulo P1	Escrita	90 minutos	caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta	4 de novembro de 2026

Conhecimentos, capacidades e atitudes	Cotações	Estrutura
MODELOS MATEMÁTICOS PARA A CIDADANIA **Modelos matemáticos nas eleições** - Conhecer o sistema eleitoral português. - Interpretar e calcular resultados eleitorais. - Identificar o vencedor de um processo eleitoral através de maioria simples e maioria absoluta. - Identificar o vencedor de processos eleitorais que recorram a boletins de preferência (método de Borda). **Modelos matemáticos na partilha** - Conhecer e aplicar o método de Hondt e o método de St. Laguë. - Identificar vantagens e limitações dos métodos de Hondt e St. Laguë.	130 pontos 70 pontos	A prova é constituída por questões, que, na sua globalidade, refletem uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos/domínios. A prova contém diversos tipos de itens, que envolvem resposta a questões de escolha múltipla e a questões de resposta aberta onde devem ser apresentados os cálculos efetuados, justificações e/ou estratégias utilizadas na resolução das questões.
Total de pontos	**200 pontos**	

Sardoal, 29 de outubro de 2026

A formadora da disciplina,

Catarina Vieira