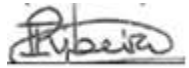
Matriz de Prova de Avaliação

Ano/ Turma	Disciplina	Modalidade	Duração	Material	Data
10ºA LH	Matemática Aplicada às Ciências Sociais	Prova Escrita	90 minutos + 10 minutos de tolerância	De escrita: (caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta). Folha de teste. Calculadora Científica/Gráfica	27/01/2026

Conhecimentos, capacidades e atitudes	Cotações	Estrutura

Modelos Matemáticos na Partilha
• Partilhas no caso discreto
  ▪ Método do Ajuste na Partilha
  ▪ Método das Licitações Secretas
  ▪ Método dos Marcadores
	66	A prova é constituída por questões, que, na sua globalidade, refletem uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos/domínios.

• Partilha no caso contínuo
  ▪ Método do Divisor-selecionador
  ▪ Método do Divisor Único
  ▪ Método do Selecionador Único
  ▪ Método do Último a Diminuir
	134	A prova contém diversos tipos de itens, que envolvem resposta a questões de resposta curta de correspondência e a questões de resposta aberta onde devem ser apresentados os cálculos efetuados, justificações e/ou estratégias utilizadas na resolução das questões.

✓ Compreender as limitações da partilha equilibrada quando se dividem bens que não se podem fracionar. ✓ Compreender a diferença da partilha em casos discretos e contínuos. ✓ Compreender as vantagens da partilha em métodos livres de inveja. ✓ Definir a partilha em casos concretos a partir da análise da descrição de diferentes métodos nos casos discreto e contínuo.		
Total Cotações	***200 PONTOS***	

Sardoal, 21 de janeiro de 2026. A docente da disciplina: