



ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE S. SEBASTIÃO DE MÉRTOLA

ANO LETIVO 2025-2026

DISCIPLINA: MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS

PROFESSORA: Rosa Santos

CURRÍCULO DA DISCIPLINA

10ºano MACS

<i>Período</i>	<i>Domínio</i>	<i>Temas/conteúdos</i>	<i>Tempos Previstos (45 min.)</i>
1º Período (78 aulas)	Modelos Matemáticos para a Cidadania	- Apresentação/diagnóstico	4
		• Teoria matemática das eleições	44
		• Teoria da Partilha Equilibrada	24
		Avaliação*	10
2º Período (48 aulas)	Modelos Matemáticos em Finanças	• Modelos financeiros	12
		• Matemática nos salários	18
		• Matemática na poupança e no crédito	8
		Avaliação	10
2º/3º Período (70 aulas)	Estatística	• Introdução ao estudo da Estatística	6
		• Dados univariados	22
		• Medidas estatísticas	16
		• Dados bivariados	20
		Avaliação	6

* Aulas destinadas a preparação para os testes, testes, correções de testes, outros momentos de avaliação, atividades do PAA, etc.

MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA

- Manual da disciplina; Caderno de atividades/exercícios; Caderno ou dossiê de registos;
- Calculadora gráfica

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Ensino Secundário		Matemática
Conhecimento	Testes de avaliação	70%
	Trabalhos e Questões-aula	15%
Total		85%
Capacidades	Participação	4%
	Autonomia	3%
	Tarefas	3%
Total		10%
Atitudes	Responsabilidade	3%
	Relações Interpessoais	2%
Total		5%

PONDERAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO POR PERÍODO

1º Período	2º Período	3º Período (Classificação final)
100%	30% 1º período + 70% 2º período	25% 1º período + 40% 2º período + 35% 3º período

Agrupamento de Escolas de Mértola, 09/10/2025

A docente: Rosa Santos