



ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE S. SEBASTIÃO DE MÉRTOLA
ANO LETIVO 2023-2024

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 (76 aulas)	<i>Métodos de apoio à decisão</i>	- Apresentação/diagnóstico	4
		-Teoria matemática das eleições -Teoria da Partilha Equilibrada	36 26
		-Avaliação*	10
2º Período (64 aulas)	<i>Estatística</i>	- A Estatística - Interpretação de gráficos - Recolha e organização de dados - Frequência absoluta e relativa - Gráficos e a sua construção - Medidas de tendência central - Classificação de distribuições - Quartis e percentis - Medidas de dispersão - Distribuições bidimensionais	54
		-Avaliação*	10
3º Período (54 aulas)	<i>Modelos Financeiros</i>	- Noção de modelo matemático - A modelação- Aplicações - Problemas financeiros	42
		- Resolução de questões de exames nacionais	6
		- 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 + 35% 2º período + 40% 3º período

Agrupamento de Escolas de Mértola, 18/09/2023

A docente: Rosa Santos