



ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE S. SEBASTIÃO DE MÉRTOLA
ANO LETIVO 2018-2019

DISCIPLINA: MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS

PROFESSORA: Rosa Santos

CURRÍCULO DA DISCIPLINA

10ºB MACS

<i>Período</i>	<i>Domínio</i>	<i>Temas/conteúdos</i>	<i>Tempos previstos</i>
1º Período (76 aulas)	Percentagens Métodos de apoio à decisão	- Apresentação/ ficha diagnóstico	2
		-Razões -Percentagens	10
		-Teoria matemática das eleições -Teoria da Partilha Equilibrada	36 20
		-Avaliação	8
2º Período (76 aulas)	Estatística	- 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	68
		- Avaliação	8
3º Período (36 aulas)	Estatística Modelos Financeiros	- Medidas de dispersão - Distribuições bidimensionais	12
		- Noção de modelo matemático - A modelação- Aplicações - Problemas financeiros	18
		- Avaliação	6

MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA

- Manual da disciplina; Caderno de atividades/exercícios; Caderno ou dossiê de registos;
- Calculadora gráfica;
- Material de medição e desenho (quando solicitado pela professora)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Ensino Secundário		Matemática
Nível Cognitivo	Testes de avaliação	80%
	Exercícios / Problemas de Avaliação	10%
	Participação	5%
Valores e Atitudes	Respeito pelas Normas	2%
	Trabalho de Casa / Empenho	3%

PONDERAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO POR PERÍODO

1º Período	2º Período	3º Período (Classificação final)
100%	40% 1º período + 60% 2º período	30% 1º período + 30% 2º período + 40% 3º período