



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA e TIC
GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA 2016/2017

DISCIPLINA DE MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS

10.º ANO

	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	Turmas/nº aulas previstas (50min)
		H
1º Período	<p>Teoria Matemática das Eleições</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de votação <p>Teoria da Partilha Equilibrada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problemas de partilha • Métodos de partilha • Partilhas no caso discreto (divisão justa e divisão proporcional) • Partilhas no caso contínuo <p><i>Apresentação, avaliação escrita, correções e autoavaliação</i></p>	76
2º Período	<p>Estatística</p> <ul style="list-style-type: none"> • Noções básicas de estatística • Representações gráficas • Cálculo de estatísticas • Introdução gráfica à análise de dados bivariados • Coeficiente de correlação • Tabelas de contingência <p><i>Avaliação escrita, correções e autoavaliação</i></p>	76
3º Período	<p>Modelos financeiros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problemas matemáticos da área financeira • Atividade bancária • Tarifários <p><i>Avaliação escrita, correções e autoavaliação</i></p>	50

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

I – AQUISIÇÕES COGNITIVAS CONHECIMENTOS E CAPACIDADES/COMPETÊNCIAS	II – ATITUDES/VALORES
95%, resultantes da aplicação dos instrumentos de avaliação que os professores considerem oportunos e adequados (testes, questões aula, trabalhos, ...)	5%, nos termos definidos nos critérios gerais de avaliação do agrupamento



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA e TIC
GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA 2016/2017