

Conteúdos, Competências e Critérios de Avaliação

Matemática Aplicada às Ciências Sociais – 10º ano Ano letivo 2026/27

PERÍODO LETIVO	TEMAS/CONTEÚDOS	Nº DE AULAS PREVISTAS	
1º SEMESTRE 21 SET A 26 JANEIRO	MÉTODOS DE APOIO À DECISÃO Modelos matemáticos nas eleições Modelos matemáticos na partilha	34	45
	Tarefas de avaliação, de início e de balanço	11	
2.º SEMESTRE 1 FEV A 11 JUN	ESTATÍSTICA Problema estatístico + População e amostra Dados univariados Dados bivariados	14	47
	MODELOS MATEMÁTICOS Modelos financeiros Matemática nos salários Matemática na poupança e no crédito	17	
	*TRABALHO DE INVESTIGAÇÃO/PROJETO	6	
	Tarefas de avaliação e de balanço	10	

* Poderá ser realizado ao longo do ano letivo, ou apenas em um dos semestres.

NOTA IMPORTANTE:

- Esta planificação é suscetível de ajustamentos/alterações em função das características das turmas e da desejável articulação com outras disciplinas e/ou com trabalhos ou projetos a realizar em cada turma.
- Ao longo do ano e sempre que necessário, serão efetuadas as necessárias consolidações dos pré-requisitos sobre assuntos lecionados em anos anteriores.

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação terá em conta o trabalho realizado ao longo do ano. Os instrumentos de avaliação serão diversificados, envolvendo tarefas realizadas individualmente ou em grupo, nomeadamente:

- Fichas de trabalho;
- Fichas de avaliação;
- Tarefas de investigação/pesquisa;
- Observação direta.

A classificação final atribuída ao aluno traduzirá a avaliação contínua do seu trabalho, tendo em conta a importância relativa atribuída às diferentes competências de acordo com a tabela seguinte:

COMPETÊNCIAS	IMPORTÂNCIA RELATIVA
C1: Conhecimentos de Factos e Procedimentos	30%
C2: Resolução de Problemas e Raciocínios	30%
C3: Comunicação de Ideias e Raciocínio	20%
C4: Competências pessoais/sociais	20%