

PLANIFICAÇÃO ANUAL - MATEMÁTICA MACS - 10.º ANO

Distribuição dos diferentes temas previstos nas AE a lecionar no 10º ano pelos dois semestres letivos, bem como a previsão do número de aulas por tema.

Ao longo da planificação será proposta a realização de um trabalho de projeto que poderá ser realizado sobre qualquer tema.

Semestres	Conteúdos de Aprendizagem	Nº de aulas previstas (45 minutos)
1.º S	Modelos matemáticos para a Cidadania <ul style="list-style-type: none"> Modelos matemáticos nas eleições Modelos matemáticos na partilha 	48 30
	Modelos matemáticos em finanças <ul style="list-style-type: none"> Modelos financeiros Matemática nos salários 	12 18
2.º S	Modelos matemáticos em finanças <ul style="list-style-type: none"> Matemática na poupança e no crédito 	18
	Estatística <ul style="list-style-type: none"> Introdução ao estudo da estatística Dados univariados Medidas estatísticas Dados bivariados 	6 24 18 24

Áreas de competências do perfil dos alunos (ACPA)

A – Linguagens e textos

F – Desenvolvimento pessoal e autonomia

B – Informação e comunicação

G – Bem-estar, saúde e ambiente

C – Raciocínio e resolução de problemas

H – Sensibilidade estética e artística

D – Pensamento crítico e pensamento criativo

I – Saber científico, técnico e tecnológico

E – Relacionamento interpessoal

J – Consciência e domínio do corpo

Nota: Esta planificação pode vir a sofrer alterações de acordo com as aulas previstas.

Nesta planificação não estão contempladas aulas de realização de trabalho de projeto, testes e respetiva correção nem autoavaliação.