



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO

ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA – 2024/2025

Matemática Aplicada às Ciências Sociais 11ºano

Planificação anual			
Período	Tema		N.º de aulas
1.º	Modelos matemáticos	Modelos de grafos	30
		Modelos populacionais	34
	Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		14
2.º	Modelos matemáticos	Modelos populacionais (continuação)	10
		Probabilidade – Conceitos base e definições	52
	Probabilidade condicionada		
	Acontecimentos independentes		
	Distribuição de probabilidades		
Modelos de probabilidades	O modelo normal		
Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		14	
3.º	Introdução à Inferência Estatística	Amostras	24
		Distribuição de amostragem	
		Teorema do Limite Central	
		Intervalos de Confiança	
Atividades de preparação para Exame Nacional e atividades suplementares		14	
		Total	192

ATIVIDADES SUPLEMENTARES

- Atividades de diagnóstico
- Atividades de pesquisa/investigação (individual ou em grupo)
- Atividades de revisão, recuperação, consolidação ou ampliação de conhecimentos
- Atividades de articulação curricular
- Avaliação formativa
- Avaliação sumativa

Professora:

Anabela Lages