

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO – 11.º ANO MACS

ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA – 2022/2023

Planificação anual			
Período	Tema		N.º de aulas
1.º	Modelos matemáticos	Modelos de grafos	30
		Modelos populacionais	30
	Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		12
2.º	Modelos matemáticos	Modelos populacionais (continuação)	25
		Probabilidade – Conceitos base e definições	36
	Probabilidade condicionada		
	Modelos de probabilidades	Acontecimentos independentes	
Distribuição de probabilidades			
O modelo normal			
Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		15	
3.º	Introdução à Inferência Estatística	Amostras	28
		Distribuição de amostragem	
		Teorema do Limite Central	
		Intervalos de Confiança	
Atividades de preparação para Exame Nacional e atividades suplementares		14	

ATIVIDADES SUPLEMENTARES

- Atividades de diagnóstico
- Atividades de pesquisa/investigação (individual ou em grupo)
- Atividades de articulação curricular
- Avaliação formativa
- Avaliação sumativa
- Atividades de preparação para Exame Nacional