

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

### PLANIFICAÇÃO – 11.º ANO MACS

### ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA – 2023/2024

Planificação anual				
Período	Tema		N.º de aulas	
			11.º C	11.º D
1.º	<b>Modelos matemáticos</b>	Modelos de grafos	30	
		Modelos populacionais	32	
	Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		13	12
2.º	<b>Modelos matemáticos</b>	Modelos populacionais (continuação)	10	
		Probabilidade – Conceitos base e definições Probabilidade condicionada Acontecimentos independentes Distribuição de probabilidades O modelo normal	42	
	Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		13	14
3.º	<b>Introdução à Inferência Estatística</b>	Amostras	28	
		Distribuição de amostragem		
Teorema do Limite Central				
Intervalos de Confiança				
	Atividades de preparação para Exame Nacional e atividades suplementares		18	16

#### 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