

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

### PLANIFICAÇÃO – 11.º ANO MACS

### ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA – 2021/2022

Planificação anual			
Período	Tema		N.º de aulas
1.º	<b>Modelos matemáticos</b>	Modelos de grafos	30
		Modelos populacionais	30
	Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		14
2.º	<b>Modelos matemáticos</b>	Modelos populacionais (continuação)	20
		Probabilidade – Conceitos base e definições	44
	<b>Modelos de probabilidades</b>	Probabilidade condicionada	
	Acontecimentos independentes		
Distribuição de probabilidades			
O modelo normal			
Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		14	
3.º	<b>Introdução à Inferência Estatística</b>	Amostras	28
		Distribuição de amostragem	
Teorema do Limite Central			
Intervalos de Confiança			
Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		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