

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO – 11.º ANO MACS

ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA – 2020/2021

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)	10
		Probabilidade – Conceitos base e definições	44
	Probabilidade condicionada		
	Modelos de probabilidades	Acontecimentos independentes	
Distribuição de probabilidades			
O modelo normal			
Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		12	
3.º	Introdução à Inferência Estatística	Amostras	36
		Distribuição de amostragem	
		Teorema do Limite Central	
Intervalos de Confiança			
Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras		18	

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