



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO – 11º ANO MACS

ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA – 2017/2018

Tema 1: Modelos Matemáticos (1º Período)

Conteúdos:	Tempos (50 min)
<ul style="list-style-type: none">• Modelos de grafos• Modelos populacionais	30 35

Tema 2: Modelos de probabilidade (2º período)

Conteúdos	Tempos (50 min)
<ul style="list-style-type: none">• Probabilidade – Conceitos base e definições.• Probabilidade condicionada. Acontecimentos independentes.• Distribuição de probabilidades.• O modelo normal.	45

Tema 3: Introdução à Inferência Estatística (3º período)

Conteúdos	Tempos (50 min)
<ul style="list-style-type: none">• Amostras.• Distribuição de amostragem.• Teorema do Limite Central.• Intervalos de Confiança.	30