



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

PLANIFICAÇÃO

ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA – 2022/2023

Planificação 10ºE - Técnico de Ação Educativa

Ano letivo 2022/2023

Distribuição dos conteúdos programáticos por horas

Temas	Horas previstas
Módulo A3 – Estatística	31
Módulo A7 – Probabilidades	33
	64

Distribuição dos conteúdos programáticos por módulos

Módulos	Período	Horas previstas
Módulo A3 - Estatística Tema I – Estatística. Generalidades Tema II – População e amostra. Censo e sondagem. Técnicas de amostragem Tema III – Análise, representação e redução de dados. Tema IV – Medidas de localização. Tema V – Medidas de dispersão. Tema VI – Dados bidimensionais.	1º/2º	31 (31 tempos de 50 m)
Módulo A7 – Probabilidades Tema I – Fenómenos aleatórios. Tema II – Argumentos de Simetria e Regra de Laplace. Tema III – Modelos de probabilidade em espaços finitos. Varáveis quantitativas. Função massa de probabilidade ou distribuição de probabilidade.	2º/3º	33 (33 tempos de 50 m)

Distribuição de atividades por tempos escolares de 50m

	Módulo A3	Módulo A7	Total
Temas	21	23	44
Avaliação Atividades de Recuperação	10	10	20
Total	31	33	64

1º Período: 22 tempos letivos de 50m

2º Período: 26 tempos letivos de 50m

3º Período: 16 tempos letivos de 50m