



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

PLANIFICAÇÃO

ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA – 2020/2021

Planificação 10º Curso Profissional de Técnico de Apoio à Infância

Ano letivo 2020/2021

Distribuição dos conteúdos programáticos por horas

Temas	Horas previstas
Módulo A3 – Estatística	33
Módulo A7 – Probabilidades*	34
	67

*Serão lecionados mais de 7 a 10 tempos no próximo ano letivo

Distribuição dos conteúdos programáticos por módulos

Módulos	Período	Horas previstas
<p>Módulo A3 - Estatística</p> <p>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.</p>	1º/2	33 (33 tempos de 50 m)
<p>Módulo A7 – Probabilidades</p> <p>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.</p>	2º/3º	34 (34 tempos de 50 m)

Distribuição de atividades por tempos escolares de 50m

	Módulo A3	Módulo A7	Total
Temas	23	24	47
Avaliação Atividades de Recuperação	10	10	20
Total	33	34	67

1º Período: 25 tempos letivos de 50m

2º Período: 22 tempos letivos de 50m

3º Período: 20 tempos letivos de 50m