

**Curso Profissional de Turismo**

11.º Ano

Disciplina: *Matemática*

Ano Letivo 2017/18

**PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO**

<b>Módulo 1 - Estatística</b>	
1. Estatística – Generalidades 2. Organização e interpretação de caracteres estatísticos 3. Referência a distribuições bidimensionais	Data de início 13 de setembro
	Data de conclusão 15 de dezembro
	Nº Aulas Previstas (50 min) 50
<b>Módulo 2 - Probabilidades</b>	
1. Fenómenos aleatórios. 2. Argumento de Simetria e Regra de Laplace. 3. Modelos de probabilidade em espaços finitos. Variáveis quantitativas. Função massa de probabilidade ou distribuição de probabilidade. 4. Probabilidade condicional. Árvore de probabilidades. Acontecimentos independentes. 5. Modelo Normal.	Data de início 3 de janeiro
	Data de conclusão 23 de Março
	Nº Aulas Previstas (50 min) 46
<b>Módulo 3 – Jogos e Matemática</b>	
1. Quebra-cabeças. 2. Jogos com números. 3. Jogos e Geometria. 4. Jogos de tabuleiro para dois jogadores.	Data de início 9 de abril
	Data de conclusão 8 de junho
	Nº Aulas Previstas (50 min) 32