

11.º Ano Disciplina: **Matemática B** Ensino: **Secundário** Ano Letivo **2017/18**

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

1.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Unidades Didáticas	Apresentação.	1
	Revisões sobre os conteúdos dos anos anteriores.	22
	Funções Polinomiais.	20
	Funções Racionais.	18
	Introdução ao cálculo diferencial	5
Avaliação		8
Subtotal		74

2.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Unidades Didáticas	Introdução ao cálculo diferencial (continuação)	10
	Problemas de otimização. Aplicação das taxas de variação.	12
	Modelos de Probabilidades.	18
	Modelos Discretos. Sucessões.	12
Avaliação		8
Subtotal		60

3.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Unidades Didáticas	Modelos Discretos. Sucessões. (Continuação)	10
	Modelos contínuos não lineares, a exponencial, a logarítmica e a logística.	19
	Programação linear, como ferramenta de planeamento e gestão.	13
Avaliação		8
Subtotal		50
TOTAL		184