

11.º Ano Disciplina: **Matemática B** Ensino: **Secundário** Ano Letivo **2018/19**

**PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO**

<b>1.º Período</b>		<b>Nº Aulas Previstas (50 min)</b>
<b>Unidades Didáticas</b>	Apresentação.	1
	Revisões sobre os conteúdos dos anos anteriores.	22
	Funções Polinomiais.	20
	Funções Racionais.	18
	Introdução ao cálculo diferencial	7
<b>Avaliação</b>		<b>8</b>
<b>Subtotal</b>		<b>76</b>

<b>2.º Período</b>		<b>Nº Aulas Previstas (50 min)</b>
<b>Unidades Didáticas</b>	Introdução ao cálculo diferencial (continuação)	10
	Problemas de otimização. Aplicação das taxas de variação.	14
	Modelos de Probabilidades.	18
	Modelos Discretos. Sucessões.	22
	Modelos contínuos não lineares, a exponencial, a logarítmica e a	4
<b>Avaliação</b>		<b>8</b>
<b>Subtotal</b>		<b>76</b>

<b>3.º Período</b>		<b>Nº Aulas Previstas (50 min)</b>
<b>Unidades Didáticas</b>	Modelos contínuos não lineares, a exponencial, a logarítmica e a logística (continuação)	17
	Programação linear, como ferramenta de planeamento e gestão.	15
<b>Avaliação</b>		<b>4</b>
<b>Subtotal</b>		<b>36</b>
<b>TOTAL</b>		<b>188</b>