

Curso Profissional de TÉCNICO DE DESPORTO

10º Ano

Disciplina: *Matemática*

Ano Letivo 2018/19

**PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO**

<b>Módulo A2 - Funções Polinomiais</b>	
<b>Conteúdos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Funções e gráficos: generalidades</i></li> <li>• <i>Função afim</i></li> <li>• <i>Função quadrática</i></li> <li>• <i>Função cúbica</i></li> <li>• <i>Transformações e simetrias do gráfico de uma função.</i></li> </ul>	Data de início 17/setembro/18
	Data de conclusão 14/dezembro/18
	Nº Aulas Previstas (50 min)  51
<b>Módulo B1 - Funções Periódicas e Não Periódicas</b>	
<b>Conteúdos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Modelação matemática de situações envolvendo fenómenos periódicos e não periódicos</i></li> <li>• <i>Breve abordagem das funções trigonométricas e das funções racionais</i></li> </ul>	Data de início 03/janeiro/18
	Data de conclusão 5/abril/19
	Nº Aulas Previstas (50 min)  50
<b>Módulo A3 - Estatística</b>	
<b>Conteúdos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Estatística. Generalidades</i></li> <li>• <i>População e amostra. Censo e Sondagem. Técnicas de amostragem</i></li> <li>• <i>Análise, representação e redução dos dados</i></li> <li>• <i>Medidas de localização</i></li> <li>• <i>Medidas de dispersão</i></li> <li>• <i>Dados bidimensionais</i></li> </ul>	Data de início 23/abril/19
	Data de conclusão 14/junho/19
	Nº Aulas Previstas (50 min)  30
<b>Total: 131</b>	