

Curso Profissional de TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

10º Ano

Disciplina: *Matemática*

Ano Letivo 2018/19

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Módulo A1 - Geometria	
<p><b>Conteúdos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolução de problemas envolvendo conhecimentos básicos</li> <li>Os números na resolução de problemas geométricos</li> <li>Semelhança no plano e no espaço</li> <li>Referenciais cartesianos no plano e no espaço</li> </ul> <p>Equação reduzida da reta no plano. Reta de equação <math>x = x_0</math></p>	Data de início 12/setembro/18
	Data de conclusão 14/dezembro/18
	Nº Aulas Previstas (50 min)  52 aulas
Módulo A2 - Funções Polinomiais	
<p><b>Conteúdos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funções e gráficos: generalidades</li> <li>Função afim</li> <li>Função quadrática</li> <li>Função cúbica</li> <li>Transformações e simetrias do gráfico de uma função.</li> </ul>	Data de início 03/janeiro/19
	Data de conclusão 05/abril/19
	Nº Aulas Previstas (50 min)  48 aulas
Módulo A3 - Estatística	
<p><b>Conteúdos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estatística. Generalidades</li> <li>População e amostra. Censo e Sondagem. Técnicas de amostragem</li> <li>Análise, representação e redução dos dados</li> <li>Medidas de localização</li> <li>Medidas de dispersão</li> <li>Dados bidimensionais</li> </ul>	Data de início 23/abril/19
	Data de conclusão 14/junho/19
	Nº Aulas Previstas (50 min)  28 aulas
<b>Total: 128</b>	