


**MATEMÁTICA A – 10º ANO**

Planificação anual por domínio			
Temas transversais:		Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemáticas	
Período	Domínios	Conteúdos	Nº de aulas
1º	Geometria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Referenciais cartesianos.</li> <li>• Distância entre dois pontos no plano e no espaço.</li> </ul> Coordenadas do ponto médio de um segmento de reta no plano e no espaço.	46
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conjunto de pontos do plano definidos por condições.</li> <li>• Conjunto de pontos do espaço definidos por condições.</li> <li>• Cálculo vetorial no plano e no espaço.</li> </ul>	
		Atividades suplementares	6
2º	Funções	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalidades acerca de funções.</li> <li>• Generalidades acerca de funções reais de variável real.</li> <li>• Estudo elementar de funções.</li> <li>• Operações com funções.</li> </ul>	44
		Atividades suplementares	
3º	Funções	Polinómios: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações com polinómios.</li> <li>• Teorema do Resto.</li> <li>• Decomposição de polinómios em fatores.</li> </ul>	30
<b>Total</b>			<b>140</b>

**ATIVIDADES SUPLEMENTARES**

- Atividades de diagnóstico
- Atividades de pesquisa/investigação (individual ou em grupo)
- Atividades de revisão, recuperação, consolidação ou ampliação de conhecimentos
- Atividades de articulação curricular
- Avaliação formativa
- Avaliação sumativa