

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS N.º2 DE ABRANTES**  
**PLANIFICAÇÃO ANUAL DA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA A**  
**10º ANO DE ESCOLARIDADE– 2018/2019**

Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Aulas Previstas	
		Para Lecionação de Conteúdos	Para Avaliação <sup>1</sup>
<b>1º Período</b>  <b>Início: 17 set. 2018</b> <b>Termo: 14 dez. 2018</b>	<u><b>Domínio: Álgebra (ALG)</b></u> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Radicais</li> <li>● Potências de expoente racional</li> </ul> <u><b>Domínio: Geometria analítica (GA)</b></u> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Geometria analítica no plano e no espaço</li> <li>● Cálculo vetorial no plano e no espaço</li> </ul>	<b>12 aulas</b> (8) (4)	<b>16 aulas</b>
		<b>46 aulas</b> (24) (22)	
Total de Aulas Previstas		<b>74 aulas</b>	

<sup>1</sup> Diagnóstica, formativa e autoavaliação.

Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Para Lecionação de Conteúdos	Para Avaliação <sup>2</sup>
<b>2º Período</b>  <b>Início: 3 jan. 2019</b> <b>Termo: 5 abril 2019</b>	<b>Domínio: Geometria analítica (GA)</b> (continuação) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo vetorial no plano e no espaço</li> </ul>	<b>2 aulas</b> (2)	<b>14 aulas</b>
	<b>Domínio: Funções reais de variável real (FRVR)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalidades acerca de funções</li> <li>• Generalidades acerca de funções reais de variável real</li> <li>• Funções quadráticas, módulo e funções definidas por ramos</li> </ul>	<b>60 aulas</b> (12) (22) (26)	
<b>Total de Aulas Previstas</b>		<b>76 aulas</b>	

Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Para Lecionação de Conteúdos	Para Avaliação <sup>3</sup>
<b>3º Período</b>  <b>Início: 23 abril 2019</b> <b>Termo: 14 junho 2019</b>	<b>Domínio: Funções reais de variável real (FRVR)</b> (continuação) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolver equações e inequações envolvendo funções polinomiais.</li> <li>• Estudar operações algébricas sobre funções.</li> </ul>	<b>18 aulas</b> (8) (10)	<b>6 aulas</b>
	<b>Domínio: Álgebra (ALG)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polinómios</li> </ul>	<b>18 aulas</b> (18)	
<b>Total de Aulas Previstas</b>		<b>42 aulas</b>	

<sup>2</sup> Diagnóstica, formativa e autoavaliação.

<sup>3</sup> Diagnóstica, formativa e autoavaliação.