

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALEXANDRE****HERCULANO**COD. 153000  
DGEstE/DSRN**Ano Letivo 2017/ 2018****9ºAno****INFORMAÇÃO DO CURRÍCULO AOS ENCARGADOS DE EDUCAÇÃO**

<b>Departamento Curricular</b>	Departamento de Matemática e Ciências Experimentais	<b>Disciplina</b>	Matemática
--------------------------------	---	-------------------	------------

**Manual adotado: Matemática 9 – Porto Editora****Autores: Maria A. Neves e António Silva**

<b>Modalidade de Ensino</b>	Diurno	X	Básico:	X	<b>Ano</b>	9º	1º, 2º e 3º
<b>Profs. : Andreia Abreu, Andreia Dias, Isabel Bacelar, Maria Seira, Rui Gomes</b>					<b>Turmas</b>	A, B, C, D, E, F	<b>PERÍODOS</b>
<b>Número médio de Aulas Previstas</b>							
<b>1º Período</b>		<b>2º Período</b>			<b>3º Período</b>		
Nº de aulas: 65		Nº de aulas: 55			Nº de aulas: 40		
<b>Conteúdos a lecionar</b>							
<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação e avaliação diagnóstica.</li><li>• Inequações. Valores aproximados de números reais.</li><li>• Funções.</li><li>• Equações do 2º grau.</li><li>• Avaliação e autoavaliação.</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Geometria Euclidiana. Paralelismo/perpendicularidade</li><li>• Áreas e volumes de sólidos.</li><li>• Trigonometria no triângulo retângulo.</li><li>• Lugares geométricos. Circunferência.</li><li>• Avaliação e autoavaliação.</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>• Organização e tratamento de dados.</li><li>• Atividades finais:<ul style="list-style-type: none"><li>- Preparação para Prova Final de ciclo.</li><li>- Revisões de conteúdos do 3º ciclo</li></ul></li><li>• Avaliação e autoavaliação</li></ul>		

**Modalidades e critérios de avaliação** – No **domínio cognitivo**, a **avaliação escrita**, que compreende os testes de avaliação realizados e/ou mini testes terá um peso de **80%** na classificação final. Ao **domínio afetivo e social** é atribuído um peso de **20%** (Assiduidade/Pontualidade; Responsabilidade/Autonomia; Participação e Comportamento em contexto de sala de aula)

AEAH, setembro de 2017

Os professores da disciplina,

Ninho – turmas A+C: *Andreia Abreu*Turmas B, F: *Andreia Dias*Turma D : *Isabel Bacelar*Turma C : *Maria Seira*Turmas A, E : *Rui Gomes*