
 <p>REPÚBLICA PORTUGUESA EDUCAÇÃO</p>  <p>Agrupamento de Escolas N.º 1 de Abrantes</p>	<h2>Planificação a Longo Prazo</h2> <h3>Ano Letivo 2017/2018</h3>
--	---

Nível de Ensino: Básico

Disciplina: Matemática

Ano: 7

Curso: Regular VOC Científico-Humanístico Profissional

Período	Sequências/Temas//Módulos	Conteúdos Programáticos/Domínios	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	<p>Números e Operações (NO7)</p> <p>Álgebra (ALG7)</p> <p>Funções, sequências e sucessões (FSS7)</p> <p>Álgebra (ALG7)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Números racionais <ul style="list-style-type: none"> • Multiplicar e dividir números racionais relativos ▪ Expressões algébricas ▪ Raízes quadradas e cúbicas ▪ Funções <ul style="list-style-type: none"> • Definição de função • Operações com funções numéricas • Sequências e sucessões • Equações algébricas 	<p>Avaliação diagnóstica</p> <p>Testes globais</p>	52
2.º	<p>Álgebra (ALG7)</p> <p>Geometria e medida (GM7)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Equações algébricas (continuação) ▪ Alfabeto grego ▪ Figuras Geométricas <ul style="list-style-type: none"> • Linhas poligonais e polígonos • Quadriláteros • Áreas de quadriláteros ▪ Paralelismo, congruência e semelhança 	<p>Minifichas</p> <p>Questões-aula</p>	42
3.º	<p>Geometria e medida (GM7)</p> <p>Organização e tratamento de dados (OTD7)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Paralelismo, congruência e semelhança (continuação) ▪ Medida <ul style="list-style-type: none"> • Mudanças de unidade de comprimento e incomensurabilidade • Perímetros e áreas de figuras semelhantes. ▪ Medidas de localização <ul style="list-style-type: none"> • Mediana 	<p>Observação direta</p> <p>Autoavaliação</p>	36

Obs.: - O número de tempos previstos inclui a avaliação.

- A sequência de conteúdos pode ser alterada de acordo com as necessidades do Projeto de Autonomia e Flexibilidade Curricular.