



Ano Letivo: 2026-2027

9º Ano de Escolaridade

Matemática

Conhecimentos	Calendarização
1. Números reais. Inequações 1. Números reais. Dízimas 2. Relação de ordem em $\mathbb{R}$. Valores aproximados 3. Operações com números reais 4. Intervalos de números reais 5. Interseção e reunião de intervalos de números reais 6. Inequações 7. Resolução de problemas recorrendo a inequações 2. Expressões algébricas. Equações do 2.º grau 1. Quadrado de um binómio 2. Diferença de quadrados 3. Fatorização de polinómios 4. Introdução às equações do 2.º grau 5. Lei do anulamento do produto 6. Resolução de equações do 2.º grau incompletas 7. Resolução de equações do 2.º grau completas 8. Resolução de problemas recorrendo a equações do 2.º grau	1º Período
3. Funções 1. Grandezas inversamente proporcionais 2. Função de proporcionalidade inversa 3. Funções quadráticas da forma $f(x) = ax^2$, com $a \neq 0$ 4. Trigonometria. Circunferência e lugares geométricos 1. Razões trigonométricas de um ângulo agudo 2. Resolução de problemas recorrendo a razões trigonométricas 3. Ângulos ao centro, arcos, cordas, retas e circunferências 4. Ângulo inscrito numa circunferência 5. Quadriláteros e circunferência 6. Lugares geométricos e construções	2º Período



5. Probabilidades 1. Acontecimentos disjuntos e acontecimentos complementares 2. Regra de Laplace 3. Probabilidade em experiências compostas 6. Estatística 1. Agrupamento de dados contínuos em classes. Histograma 2. Diagramas de extremos e quartis paralelos	3º Período
---	------------