

Nível de Ensino: Básico

Áreas/Disciplina: Matemática

Ano: 2.º

Curso:

Regular

VOC

Científico- Humanístico

Profissional

Período	Módulos	Conteúdos Programáticos	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	Módulo 6 - Funções e gráficos	<ul style="list-style-type: none"> Noção de função Conceitos importantes Modos de definir uma função Variação de uma função Proporcionalidade direta como função Proporcionalidade inversa como função 	Teste diagnóstico	36
1.º / 2.º	Módulo 7 - Triângulo retângulo	<ul style="list-style-type: none"> Áreas de figuras planas Equações do tipo $ax^2 = b$ com $a \neq 0$ Teorema de Pitágoras Teorema de Pitágoras no espaço Trigonometria Relações entre as razões trigonométricas do mesmo ângulo Fórmula resolvente de equações do 2.º grau 		Testes globais
2.º / 3.º	Módulo 8 - Geometria do círculo	<ul style="list-style-type: none"> Circunferência e círculo Ponto médio e mediatriz Conjunção e disjunção de condições Ângulos numa circunferência. Propriedades Polígonos inscritos numa circunferência Área de um polígono regular Sólidos de revolução 	Minifichas/ trabalhos escritos elaborados na aula	30
3.º	Módulo 9 - Aproximações e inequações	<ul style="list-style-type: none"> Conjunto dos números reais Valores exatos e valores aproximados Intervalos e conjuntos de números reais Interseção e reunião de intervalos Inequações do 1.º grau a uma incógnita Resolução de problemas envolvendo inequações do 1.º grau 	Observação direta	30
			Autoavaliação	

Obs.: O número de aulas previstas inclui a avaliação.