

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2023-2024

Ensino Básico – 3.º Ciclo

Matemática – 8.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos (de acordo com as Aprendizagens Essenciais definidas pelo M.E.)	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º Semestre	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação (1 aula) • Números racionais (20 aulas) • Vetores, translações e isometrias (10 aulas) • Potências, notação científica, raiz quadrada e raiz cúbica (10 aulas) • Figuras no Plano - Teorema de Pitágoras (inclui os temas propriedades da semelhança de figuras e critérios de semelhança de triângulos do 7.º ano) (15 aulas) • Equações do 1.º grau com denominadores. (10 aulas) • Gráficos de funções afim (10 aulas) • Preparação para provas de avaliação e sua aplicação (7 aulas) • Autoavaliação e atividades de final de semestre (2 aulas) 	85 (17 semanas x 5 tempos / semana)
2.º Semestre	<ul style="list-style-type: none"> • Equações literais e sistemas (20 aulas) • Sólidos geométricos: propriedades, áreas e volumes (inclui o tema Figuras no espaço do 7.º ano) (19 aulas) • Monómios, polinómios e equações do 2.º grau (21 aulas) • Organização e tratamento de dados (inclui o tema organização e tratamento de dados do 7.º ano) (16 aulas) • Preparação para provas de avaliação e sua aplicação (7 aulas) • Autoavaliação e atividades de final de semestre (2 aulas) 	85 (17 semanas x 5 tempos / semana)

Gestão de Conteúdos aprovados em Conselho Pedagógico no dia 25 de outubro de 2023