

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2020/2021

Ensino Básico – 3.º Ciclo

Matemática – 8.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º Período	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apresentação, considerações gerais e avaliação diagnóstica (2 aulas) ▪ Teorema de Pitágoras: inclui os temas propriedades da semelhança de figuras e critérios de semelhança de triângulos (20 aulas) ▪ Vetores, translações e isometrias (12 aulas) ▪ Números racionais (16 aulas) ▪ Dízimas infinitas não periódicas e números reais (9 aulas) ▪ Preparação, realização e correção de fichas e testes (4 aulas) ▪ Autoavaliação e atividades de final de período (2 aulas) 	65
2.º Período	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dízimas infinitas não periódicas e números reais (4 aulas) ▪ Gráficos de funções afins (14 aulas) ▪ Equações do 1.º grau com denominadores: inclui reforço do tema resolução de equações do 1º grau com parênteses e dos problemas traduzidos por equações do 1º grau (12 aulas) ▪ Monómios, polinómios e equações do 2.º grau (14 aulas) ▪ Preparação, realização e correção de fichas e testes (4 aulas) 	50
3.º Período	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monómios, polinómios e equações do 2.º grau (10 aulas) ▪ Equações literais e sistemas (20 aulas) ▪ Organização e tratamento de dados: inclui reforço do tema organização de dados do 7.º (14 aulas) ▪ Preparação, realização e correção de fichas e testes (4 aulas) ▪ Autoavaliação e atividades de final de período (2 aulas) 	50