



GESTÃO DE CONTEÚDOS 2024-2025

Ensino Básico – 3.º Ciclo

Matemática – 7.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos (de acordo com as Aprendizagens Essenciais definidas pelo M.E.)	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.ºS	Matemática <ul style="list-style-type: none"> • Apresentação e atividades iniciais (2 aulas) • Números Inteiros e Números Racionais (20 aulas). • Figuras no plano (16 aulas). • Expressões algébricas e equações (18 aulas) • Preparação para provas de avaliação e sua aplicação (6 aulas) • Autoavaliação e atividades de final de semestre (2 aulas) 	64 (16 semanas x 4 tempos / semana)
	Computação <ul style="list-style-type: none"> • Computadores (1 aula) • Representações binárias (6 aulas) • Criptografia (1 aula) • Comunicação digital (1 aula) • Consolidação das aprendizagens, Ficha de avaliação e respetiva correção (6 aulas) 	16 (16 semanas x 1 tempo/ semana)
2.ºS	Matemática <ul style="list-style-type: none"> • Funções (15 aulas) • Regularidades, Sequências e Sucessões (10 aulas) • Semelhanças de figuras (12 aulas) • Figuras no espaço (6 aulas) • Tratamento de dados (13 aulas). • Preparação para provas de avaliação e sua aplicação (6 aulas) • Autoavaliação e atividades de final de semestre (2 aulas) 	64 (16 semanas x 4 tempos / Semana)
	Computação <ul style="list-style-type: none"> • Detecção e correção de erros (1 aula) • Representação binária (1 aula) • Transformações (1 aula) • Listas (1 aula) • Dados e expressões em Haskell; Transformações sobre listas em Haskell (4 aulas) • Transformações sobre números em Haskell; Funções de ordem superior – a transformação map em Haskell (1 aula) • Consolidação das aprendizagens, Ficha de avaliação e respetiva correção (6 aulas) 	16 (16 semanas x 1 tempo/ semana)