



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA CAPARICA
PLANIFICAÇÃO ANUAL - 2020/2021
2.º CICLO
DISCIPLINA: MATEMÁTICA
5º ANO



Semestre	Nº semanas	Nº de aulas Previstas
1º	16	80
2º	19	95
TOTAL		175

Semestre	Domínio	Subdomínio	Nº de aulas
1º	Números e operações	Números Naturais <ul style="list-style-type: none">Múltiplos e divisores de um númeroCrITÉrios de divisibilidade por 2, 3, 4, 5, 9 e 10Números primos e números compostosDecompor um n° em fatores primosMínimo múltiplo comumMáximo divisor comum Números Racionais <ul style="list-style-type: none">Número racional, leitura e escrita em forma de fração, decimal e percentagemFrações equivalentesComparação e ordenação de números racionaisRepresentação de números racionais não negativos na reta numéricaAdição e subtração de números racionaisPropriedades da adição de números não negativosNumeral mistoExpressões numéricas; resolução de problemasArredondamentosPercentagens – abordagem simplificada (conteúdo a aprofundar no 6º ano)	60
	Geometria e medida	Pontos, retas, segmentos de reta, ângulos, triângulos e paralelogramos <ul style="list-style-type: none">Pontos, segmentos de reta e retas. Posição relativa de retasConstrução de retas paralelas e retas perpendicularesIdentificar e comparar ângulos.Medir amplitudes de ângulos	20
2º	Geometria e medida	<ul style="list-style-type: none">Classificação de ângulosÂngulos definidos por retasPolígonos Ângulos internos e externos de um triânguloClassificação de triângulosConstrução de triângulos.CrITÉrios de igualdade de triângulosDesigualdade triangularParalelogramos	47
	Sólidos Geométricos	Sólidos Geométricos <ul style="list-style-type: none">Poliedros e não poliedrosPrismasPirâmidesRelação de EulerPlanificação de sólidosPerímetroÁrea do paralelogramoÁrea do triânguloÁreas por decomposição	25
	Organização e tratamentos de dados	Tratamentos de dados <ul style="list-style-type: none">Variáveis estatísticasTabelas de frequências absolutas e relativasMedidas estatísticas: Moda, Amplitude e Média	23
Total			175

Nota: o número de aulas previstas para cada unidade pode sofrer alterações, dependendo do ritmo de aprendizagem dos alunos.