



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA CAPARICA
PLANIFICAÇÃO ANUAL - 2020/2021
2.º CICLO
DISCIPLINA: MATEMÁTICA
6º ANO



| Semestre | Nº semanas | Nº de aulas Previstas |
|----------|------------|-----------------------|
| 1º | 16 | 64 |
| 2º | 19 | 76 |
| TOTAL | | 140 |

| Semestre | Domínio | Subdomínio | Nº de aulas |
|----------|-----------------------------------|---|-------------|
| 1º | Organização e tratamento de dados | Tratamento de dados (*) <ul style="list-style-type: none">Medidas estatísticas: Noção de Moda, amplitude e média aritméticaTabelas de frequência absoluta e relativaVariáveis estatísticasPopulação e amostraGráfico circular | 15 |
| | Números Racionais | Potências de expoente natural <ul style="list-style-type: none">Multiplicação e divisão de números racionaisPotência de expoente natural. Expressões numéricasProduto de potências. Potência de potênciaQuociente de potências. Expressões numéricas com potências Decomposição de um número em fatores primos <ul style="list-style-type: none">Decomposição de um número natural em fatores primosMáximo divisor comum e mínimo múltiplo comum de dois números naturais | 32 |
| | Geometria e medida | Geometria e medida <ul style="list-style-type: none">Circunferência, ângulos, retas e polígonosPerímetro do círculo Áreas e Volumes <ul style="list-style-type: none">Área de um círculoÁrea de um polígono regular. | 17 |
| 2º | Geometria e medida | <ul style="list-style-type: none">Medidas de volume e de capacidadeRelação entre elementos de um prisma e de uma pirâmide.Cilindros e cones.Planificação da superfície de um cilindro e de um coneVolume de um paralelepípedo retânguloVolume de um prisma. Volume de um cilindro | 25 |
| | Relações e regularidades | Relações e regularidades <ul style="list-style-type: none">Razão e proporçãoResolução de problemas utilizando a regra de três simplesProporcionalidade diretaSequências | 29 |
| | Isometrias no plano | Isometrias <ul style="list-style-type: none">Mediatriz de um segmento de retaReflexão AxialEixos de Simetria. Simetrias de reflexãoRotaçãoSimetrias de rotação | 22 |
| Total | | | 140 |

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

No início da abordagem de cada domínio, far-se-á uma avaliação das dificuldades dos alunos, de forma a proceder a uma adequada consolidação e/ou recuperação de aprendizagens.

(*) Na abordagem deste domínio proceder-se-á à recuperação e consolidação das aprendizagens relativas ao ano letivo anterior, consoante as características específicas de cada turma e as dificuldades detetadas, tendo em conta que na grande maioria das turmas este domínio não foi abordado durante o 5º ano.