

Ano Letivo 2024/2025  
 3ºCiclo  
 PLANIFICAÇÃO ANUAL  
**MATEMÁTICA**  
 7º Ano

| PERÍODO LETIVO   | TEMA  | CONTEÚDOS  |
|--|---|--|
| 1.º  | <b>NÚMEROS</b><br><br><b>GEOMETRIA</b>                | <b>Números inteiros</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Adição e subtração de números inteiros</li> </ul> <b>Números racionais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Adição e subtração de números racionais</li> <li>– Percentagem</li> <li>– Notação científica</li> </ul> <b>Figuras Planas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ângulos</li> <li>– Quadriláteros; Áreas de quadriláteros;</li> <li>– Semelhança de figuras</li> </ul> <b>Figuras no Espaço</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Poliedros regulares</li> </ul> |
| 2.º  | <b>ÁLGEBRA</b><br><br><b>FUNÇÕES</b>                  | <b>Expressões algébricas e equações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Expressões algébricas</li> <li>– Equações do 1º grau a uma incógnita</li> </ul> <b>Regularidades, sequências e sucessões</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lei de formação de uma sequência ou sucessão</li> </ul> <b>Funções</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Definição e representação de funções</li> <li>– Função de Proporcionalidade Direta</li> </ul>   |
| 3.º  | <b>DADOS E PROBABILIDADES</b><br><br><b>GEOMETRIA</b> | <b>Dados</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Questões estatísticas, Recolha e organização de dados;</li> <li>– Organização de dados de dados discretos em classes</li> <li>– Representações gráficas (linhas e de barras sobrepostas)</li> <li>– Análise de dados (Mediana e amplitude)</li> </ul> <b>Probabilidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Probabilidade de acontecimentos compostos</li> </ul> <b>Figuras Planas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Semelhança de figuras</li> </ul>                                    |
| <b>CAPACIDADES MATEMÁTICAS TRANSVERSAIS:</b> Resolução de Problemas, Raciócinio Matemático, Pensamento Computacional, Comunicação Matemática, Representações Matemáticas e Conexões Matemáticas. |   |  |

**OBSERVAÇÕES:**

- Durante o ano letivo, poderão ser colocadas fichas de trabalho ou outros materiais na *Classroom* da turma.