

**PLANIFICAÇÃO SÍNTESE**

**DISCIPLINA: MATEMÁTICA**

**5.º ano**

| Domínio, Tema, Conhecimentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gestão do tempo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b><u>1.º Semestre</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
| <p><b>Preparação do ano letivo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organização do material escolar</li> <li>- Normas de comportamento na sala de aula</li> <li>- Critérios específicos de avaliação</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>2 aulas</b>  |
| <b>UNIDADE 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| <p>DOMÍNIO: NÚMEROS<br/>CONTEÚDOS: números naturais; múltiplos e divisores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Múltiplos</li> <li>- Divisores</li> <li>- Números Primos</li> <li>- Potências de base e expoente naturais</li> <li>- Potências de base 10</li> <li>- <i>Recordar, consolidar e avaliar</i></li> </ul>                                                                                                                                                    | <b>22 aulas</b> |
| <b>UNIDADE 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| <p>DOMÍNIO: GEOMETRIA E MEDIDA<br/>CONTEÚDOS: RETAS, SEMIRRETAS, SEGMENTOS DE RETA E ÂNGULOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retas, semirretas e segmentos de reta</li> <li>- Retas paralelas e retas concorrentes</li> <li>- Construção de pares de retas com diferentes posições relativas</li> <li>- Amplitude de um ângulo</li> <li>- Medir a amplitude de ângulos</li> <li>- Construção de ângulos</li> <li>- <i>Recordar, consolidar e avaliar</i></li> </ul> | <b>14 aulas</b> |
| <b>UNIDADE 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| <p>DOMÍNIO: NÚMEROS<br/>CONTEÚDOS: FRAÇÕES E DECIMAIS. ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fração e decimal</li> <li>- Frações equivalentes</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>15 aulas</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIDADE 6</b></p> <p>DOMÍNIO: GEOMETRIA E MEDIDA<br/>CONTEÚDOS: FIGURAS NO ESPAÇO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poliedros</li> <li>- Prismas</li> <li>- Pirâmides</li> <li>- Planificação de sólidos</li> <li>- <i>Recordar, consolidar e avaliar</i></li> </ul>                                                                                                                    | <b>6 aulas</b>                                         |
| <p style="text-align: center;"><b>UNIDADE 7</b></p> <p>DOMÍNIO: ÁLGEBRA<br/>CONTEÚDOS: SEQUÊNCIAS E REGULARIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sequências</li> <li>- Expressões algébricas</li> <li>- <i>Recordar, consolidar e avaliar</i></li> </ul>                                                                                                                                                               | <b>8 aulas</b>                                         |
| <p style="text-align: center;"><b>UNIDADE 8</b></p> <p>DOMÍNIO: DADOS<br/>CONTEÚDOS: DADOS E PROBABILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Questões estatísticas, recolha e organização de dados</li> <li>- Gráficos de barras. Gráficos de barras justapostas</li> <li>- Gráficos circulares</li> <li>- Análise de dados. Média</li> <li>- Probabilidades</li> <li>- <i>Recordar, consolidar e avaliar</i></li> </ul> | <b>8 aulas</b>                                         |
| <p>Autoavaliação<br/>Testes escritos de avaliação/Questões - aula<br/>Correção dos instrumentos de avaliação</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>8 aulas</b><br><br><b>Número total de aulas: 59</b> |