



<p><b>2. Geometria e Medida</b> (Continuação)</p> <p>▶ <b>Áreas e volumes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Prismas. Classificação dos prismas. (Revisão/consolidação)</i></li> <li>▶ <i>Pirâmides. Classificação das pirâmides. (Revisão/consolidação)</i></li> <li>▶ <i>Prismas e Pirâmides, regulares. (Revisão/consolidação)</i></li> <li>▶ Medidas de volumes e de capacidade. Unidade de volume e unidade de capacidade</li> <li>▶ Cilindros e cones, retos e oblíquos.</li> <li>▶ Volume do paralelepípedo retângulo.</li> <li>▶ Volume do prisma reto.</li> <li>▶ Volume do cilindro reto.</li> </ul>	18
<p><b>3. Álgebra</b></p> <p>▶ <b>Relações e regularidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Razão e proporção. Propriedade fundamental das proporções.</li> <li>▶ Resolução de problemas utilizando a regra de três simples.</li> <li>▶ Proporcionalidade direta. Constante de proporcionalidade.</li> </ul>	15
<p><b>OBSERVAÇÕES:</b></p> <p>Autoavaliação</p>	1
<p><b>Total:</b></p>	<b>82</b>

<b>2º Semestre</b>	
<b>Temas / Subtemas (Unidades Didáticas)</b>	<b>Tempos letivos</b>
<p><b>Álgebra (Continuação)</b></p> <p>▶ <b>Relações e regularidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Escalas.</li> <li>▶ Sequências. Sequências numéricas. Lei de formação.</li> <li>▶ Expressão geradora de uma sequência.</li> </ul>	15
<p><b>4. Geometria e Medida</b></p> <p>▶ <b>Isometrias no plano</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mediatriz de um segmento de reta. Propriedades da mediatriz de um segmento de reta.</li> <li>▶ Reflexão axial. Propriedades.</li> <li>▶ Eixos de simetria. Simetrias de reflexão.</li> <li>▶ Rotação. Propriedades</li> <li>▶ Simetrias de rotação</li> </ul>	25
<p><b>2. Organização e tratamento de dados</b></p> <p>▶ <b>Organização e tratamento de dados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ População. Unidade estatística.</li> <li>▶ Amostra. Dimensão da amostra.</li> </ul>	25

<ul style="list-style-type: none"> <li>› Variáveis estatísticas – quantitativas, qualitativas, discretas e contínuas.</li> <li>› Tabela de frequências absolutas e relativas (Revisão/consolidação)</li> <li>› Gráfico de barra (Revisão/consolidação)</li> <li>› Moda e amplitude</li> <li>› Interpretação de gráficos circulares.</li> <li>› Construção de gráficos circulares e outros (barras, linhas diagrama de caule e folhas e tabelas de frequência absoluta), medidas estatística (média, moda e amplitude).</li> </ul>	
<p><b>3. Números e Operações</b></p> <p>▶ <b>Números racionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Grandezas, números positivos e negativos</li> <li>› Números racionais positivos e negativos na reta numérica.</li> <li>› Abcissa de um ponto.</li> <li>› Valor absoluto de um número racional.</li> <li>› Números simétricos.</li> <li>› Comparação de números racionais</li> <li>› Conjuntos numéricos.</li> <li>› Introdução à adição de números racionais</li> <li>› Adição de dois números racionais na reta numérica</li> <li>› Subtração de números racionais</li> </ul>	10
<p><b>OBSERVAÇÕES:</b></p> <p>Autoavaliação</p>	2
<p><b>Total:</b></p>	<b>77</b>

**Os Professores responsáveis:** Ana Paula Santos, Jorge Botto Reis e Maria João Marado