

## Planificação Anual 8º ano – 2023/24

Estimativa de número de aulas de 50 minutos: 122 aulas

Períodos	TEMAS e TÓPICOS		Unidades	Número de aulas de 50 minutos	Áreas de Competências do PASEO
1.ºPeríodo (48)	<b>Capacidades matemáticas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolução de problemas</li> <li>Raciocínio matemático</li> <li>Pensamento computacional</li> <li>Comunicação matemática</li> <li>Representações matemáticas</li> <li>Conexões</li> </ul>	<b>Dados (7º e 8º anos)</b>			Linguagens e textos <b>A</b> Informação e comunicação <b>B</b> Raciocínio e resolução de problemas <b>C</b> Pensamento crítico e pensamento criativo <b>D</b> Relacionamento interpessoal <b>E</b> Desenvolvimento pessoal e autonomia <b>F</b> Bem-estar, saúde e ambiente <b>G</b> Sensibilidade estética e artística <b>H</b> Saber científico, técnico e tecnológico <b>I</b> Consciência e domínio do corpo <b>J</b>
		• Questões estatísticas, recolha e organização de dados	<b>Unidade 5</b> <b>Unidade 4</b>	25	
		• Representações gráficas			
		• Análise de dados			
		• Comunicação e divulgação do estudo			
		• Probabilidades			
<b>Números (8º ano)</b>					
• Números racionais		<b>Unidade 1</b>	23		
<b>Álgebra (8º ano)</b>					
• Expressões algébricas e equações		<b>Unidade 2</b>	18		
• Funções		<b>Unidade 3</b>	10		
<b>Geometria (7º ano)</b>					
• Figuras planas	<b>Unidade 6</b>	6			
• Figuras no espaço					
• Operações com figuras	<b>Unidade 7</b>	6			
<b>Geometria (8º ano)</b>					
3.ºPeríodo (34)	• Figuras planas	<b>Unidade 5</b>	20		
	• Operações com figuras				
	• Figuras no espaço	<b>Unidade 6</b>	14		

**Importante:** O tema Capacidades matemáticas é comum a todas as unidades, surgindo na diversidade de tarefas e outras propostas, promovendo: a **resolução de problemas**, o **raciocínio matemático**, o **pensamento computacional**, a **comunicação matemática**, as **representações matemáticas** e as **conexões**.

## Notas:

- No número total de aulas, em cada um dos períodos, estão contempladas aulas para momentos de avaliação formal
- A gestão do tempo para cada conteúdo de aprendizagem pode ser reformulada ao longo do ano, dependendo da evolução da turma e de atrasos decorrentes de possíveis confinamentos.
- Na turma 8ºE, o Tema “Dados” de 7º ano já foi lecionado.

## Manual Escolar EBCV/ ESAG:

- **Espiral 7**, Belmiro Costa, Ermelinda Rodrigues e Lara Martins Rodrigues, Porto Editora