

Planificação anual da disciplina de Matemática

8.º Ano

Ano letivo: 2025/2026

Período	Temas	CrITÉRIOS de Avaliação	Descritores do Perfil do Aluno	Instrumentos de avaliação	N.º aulas previstas (45 min)
1.º	<ul style="list-style-type: none"> Números racionais Equações do 1.º grau. Funções Teorema de Pitágoras. Áreas e volumes 	<p>O nível atribuído ao aluno no final de cada período, respeitará os critérios gerais definidos para a disciplina/ciclo e refletirá o trabalho desenvolvido e os resultados alcançados pelos alunos em cada domínio, com a seguinte ponderação:</p> <p>Conhecimentos/capacidades - 70%</p> <ul style="list-style-type: none"> Resolução problemas Raciocínio matemático Comunicação matemática 	<p>Conhecedor/sabedor/ culto/informado</p> <p>Criativo</p> <p>Crítico/Analítico</p> <p>Investigador</p>	<p>Trabalhos individuais;</p> <p>Fichas de avaliação escritas;</p> <p>Questões aula;</p> <p>Tarefas com recurso a plataformas e ferramentas digitais;</p>	65
2.º	<ul style="list-style-type: none"> Teorema de Pitágoras. Áreas e volumes (cont.) Polinómios. Equações literais e sistemas Operações com figuras 	<p>Atitudes - 30%</p> <ul style="list-style-type: none"> Participação <ul style="list-style-type: none"> Envolvimento nas atividades Intervenção cívica e pertinente Responsabilidade <ul style="list-style-type: none"> Cumprimento das tarefas propostas Organização e preservação do material escolar Pontualidade e assiduidade Capacidade de autoavaliação Comportamento <ul style="list-style-type: none"> Relações interpessoais Cumprimento das regras de sala de aula/disciplina 	<p>Respeitador da diferença/ do outro</p> <p>Sistematizador/organizador</p> <p>Questionador</p> <p>Comunicador</p>	<p>Observação de desempenho em sala de aula;</p> <p>Cadernos de registo;</p> <p>Autoavaliação;</p> <p>Trabalhos de casa;</p>	55
3.º	<ul style="list-style-type: none"> Recuperação de aprendizagens (Figuras semelhantes. Poliedros – 7.º ano) Dados e probabilidades 		<p>Autoavaliador (transversal às áreas)</p>	<p>Observação das atitudes em sala de aula.</p>	40