

## DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

## 3º CICLO - DISCIPLINA: MATEMÁTICA – 9º ano

Áreas de Competências do Perfil dos Alunos	DOMÍNIOS/TEMAS (Áreas de Competência)	PONDERAÇÃO	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO <sup>(1)</sup>
Linguagens e textos (A) Informação e comunicação (B) Raciocínio e resolução de problemas (C)	Procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades e relações matemáticas. Resolução de problemas, raciocínio e comunicação matemática. <b>(Componente escrita)</b>	<b>55%</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervenções orais</li> <li>• Registos/Organização do caderno diário</li> <li>• Fichas de Trabalho:</li> </ul>
Pensamento crítico e criativo (D) Relacionamento interpessoal (E) Desenvolvimento pessoal e autonomia (F)	Procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades e relações matemáticas. Resolução de problemas, raciocínio e comunicação matemática. <b>(Componente oral/prática)</b>	<b>20%</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suporte de papel</li> <li>- Suporte digital</li> <li>• Questões de Aula:</li> <li>- Suporte de papel</li> <li>- Suporte digital</li> </ul>
Bem-estar, saúde e ambiente (G) Sensibilidade estética e artística (H) Saber científico, técnico e tecnológico (I) Consciência e domínio do corpo (J)	<b>Relacionamento interpessoal/ Desenvolvimento pessoal e autonomia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respeito pelos outros/Tolerância</li> <li>• Responsabilidade</li> <li>• Autonomia</li> <li>• Pensamento crítico</li> <li>• Cumprimento das tarefas</li> <li>• Hábitos de estudo</li> <li>• Pontualidade</li> </ul>	<b>25%</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testes de Avaliação</li> <li>• Trabalho de projeto</li> <li>• Grelhas de observação</li> <li>• Listas de verificação de conhecimentos</li> <li>• Portefólio</li> <li>• Atividades de investigação/modelação</li> <li>• Questionários</li> <li>• Autoavaliação</li> </ul>

(1) Os instrumentos de avaliação serão selecionados e adequados ao perfil de cada turma.