

**Critérios de Avaliação  
2024-2025**

**Departamento: Matemática**

**Disciplinas: Matemática A (10.º, 11.º e 12.º anos) e MACS (10.º e 11.º anos)**

Áreas de Competência a privilegiar		Domínios	Descritores	Ponderação	Instrumentos	Registos/Recolha de informação
<b>B</b> Informação e comunicação  <b>C</b> Raciocínio e resolução de problemas  <b>E</b> Relacionamento interpessoal  <b>F</b> Desenvolvimento pessoal e autonomia  <b>I</b> Saber Científico e Tecnológico	<b>APRENDIZAGENS ESSENCIAIS</b>	Conhecimentos e procedimentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>conhece, compreende e aplica os conceitos, propriedades, relações matemáticas e os procedimentos relativos aos temas matemáticos desenvolvidos;</li> <li>conhece e utiliza materiais manipuláveis, calculadora e tecnologia digital para desenvolver as aprendizagens;</li> <li>exprime, oralmente e por escrito, ideias matemáticas, com precisão e rigor, para justificar raciocínios, procedimentos e conclusões;</li> <li><u>apresenta as suas ideias de forma organizada, estruturada e criativa;</u></li> <li><u>cumprir os prazos definidos;</u></li> <li><u>respeita os outros, é solidário e partilha, evidenciando capacidade de diálogo;</u></li> <li><u>participa nas tarefas propostas.</u></li> </ul>	60%	Fichas de avaliação  Questões Aula  Trabalhos de grupo  Trabalho de projeto	Grelhas de avaliação  Rubricas de avaliação
		Raciocínio e resolução de problemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>explora, analisa e interpreta informação e situações de contextos variados que favoreçam/apoiem uma aprendizagem matemática com sentido;</li> <li>mostra capacidade de abstrair, generalizar, reconhecer e elaborar raciocínios lógicos e outros argumentos matemáticos;</li> <li>resolve problemas, analisa estratégias variadas de resolução e interpreta os resultados obtidos;</li> <li>estabelece conexões entre diversos temas matemáticos e/ou outras disciplinas;</li> <li>exprime, oralmente e por escrito, ideias matemáticas, com precisão e rigor, para justificar raciocínios, procedimentos e conclusões;</li> <li><u>apresenta as suas ideias de forma organizada, estruturada e criativa;</u></li> <li><u>cumprir os prazos definidos;</u></li> <li><u>respeita os outros, é solidário e partilha, evidenciando capacidade de diálogo;</u></li> <li><u>participa nas tarefas propostas.</u></li> </ul>	40%	Fichas de avaliação  Questões Aula  Trabalhos de grupo  Trabalho de projeto	Grelhas de avaliação  Rubricas de avaliação