



## Critérios de Avaliação de MACS - 10º Ano

Áreas de competência das aprendizagens essenciais (Domínios)	Conhecimentos, capacidades e atitudes	Instrumentos/Estratégias de avaliação	Percentagem
<ul> <li>Métodos de apoio à decisão:</li> <li>Estatística;</li> <li>Modelos Matemáticos</li> </ul>	<ul> <li>Conhecer termos, noções, propriedades e formas de representação matemática.</li> <li>Dominar rotinas e automatismos essenciais à atividade matemática, com rigor científico.</li> <li>Estabelecer conexões entre diversos temas matemáticos.</li> <li>Utilizar a tecnologia para fazer verificações e resolver problemas graficamente, fazer investigações, descobertas, sustentar ou refutar conjeturas.</li> <li>Reconhecer e apreciar o papel da matemática no desenvolvimento das outras ciências.</li> <li>Resolver problemas, atividades de modelação ou desenvolver projetos que mobilizem os conhecimentos adquiridos ou fomentem novas aprendizagens.</li> <li>Comunicar, utilizando linguagem matemática, descrevendo, explicando e justificando procedimentos, raciocínios e conclusões, oralmente e por escrito.</li> <li>Analisar criticamente dados, informações e resultados obtidos.</li> </ul>	Testes com questões de resposta aberta múltipla direta  Pelo menos um dos seguintes: Questões aula; Composições matemáticas; Relatórios; Trabalhos de pesquisa; Trabalho projeto; Outras tarefas avaliativas.	75%
	Atitudes e valores  Cumprimento dos deveres escolares. Empenho/Interesse. Participação/ Cooperação.	• Observação direta	10%

https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens\_Essenciais/macs\_10\_- vf.pdf