

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS (MACS) – 11º ano

Domínios (Áreas de aprendizagem)	Ponderação	Descritores de desempenho	Técnicas / Instrumentos de avaliação
(D1) Conceitos e procedimentos	45%	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Conhece rotinas e automatismos.</li> <li>– Conhece definições elementares e enunciados de Teoremas.</li> <li>– Mobiliza conhecimentos e conceitos.</li> <li>– Estabelece conexões entre diversos temas matemáticos e de outras disciplinas.</li> <li>– Comunica, utilizando linguagem matemática, oralmente e por escrito, para descrever, explicar e justificar procedimentos, raciocínios e conclusões.</li> <li>– Utiliza linguagem simbólica formalmente correta.</li> </ul>	<p>De acordo com as especificidades da turma/conteúdos, o professor seleciona os instrumentos que melhor se adequam, de entre os seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Testes</li> <li>– Fichas</li> <li>– Questões de aula</li> <li>– Apresentações orais</li> <li>– Composições</li> <li>– Trabalhos individuais e/ou de grupo</li> <li>– Registos de observação na sala de aula do trabalho realizado pelos alunos</li> </ul>
(D2) Resolução de problemas e raciocínio Modelação e tecnologia	45%	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Define e executa estratégias adequadas para investigar e responder às questões.</li> <li>– Elabora algumas demonstrações.</li> <li>– Interpreta e analisa criticamente os resultados obtidos.</li> <li>– Utiliza rotinas e automatismos.</li> <li>– Resolve problemas e atividades de modelação.</li> <li>– Utiliza a tecnologia para fazer verificações e resolver problemas numericamente, mas também para fazer investigações, descobertas, sustentar ou refutar conjeturas.</li> <li>– Comunica, utilizando linguagem matemática, oralmente e por escrito, para descrever, explicar e justificar procedimentos, raciocínios e conclusões.</li> <li>– Utiliza linguagem simbólica formalmente correta.</li> </ul>	
(D3) Relacionamento pessoal / Desenvolvimento pessoal e autonomia	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplica estratégias conducentes à transformação e organização da informação.</li> <li>• Empenha-se na identificação e superação de dificuldades.</li> <li>• Dentro da sala de aula, cumpre as regras e as tarefas que lhe são propostas no tempo previsto.</li> <li>• Cumpre as tarefas que lhe são propostas, para fora da sala de aula nos prazos atribuídos.</li> <li>• Envolve-se ativamente nas atividades de aprendizagem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Listas de verificação</li> <li>– Registos de observação</li> </ul>