

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**
**Critérios Específicos de avaliação da disciplina de Matemática Aplicada às Ciências Sociais - 11º ANO  
ANO LETIVO 2020/2021**

<b>Domínios</b>	<b>Áreas de competências do perfil dos alunos (ACPA)</b>	<b>Indicadores e /ou descritores</b>	<b>Instrumentos de avaliação</b>	<b>Valoração dos instrumentos</b>
<b>Conhecimentos e capacidades</b>  <b>90%</b>	Raciocínio e resolução de problemas.  Pensamento crítico.  Informação e comunicação.  Saber científico, técnico e tecnológico.	Conceber e analisar estratégias variadas de resolução de problemas, e criticar os resultados obtidos; Reconhecer o significado dos conceitos matemáticos e a sua aplicabilidade na resolução de tarefas; Compreender e construir argumentos matemáticos e raciocínios lógicos; Usar a tecnologia, nomeadamente a calculadora gráfica e a Folha de Cálculo na resolução de problemas.; Analisar e interpretar informação, aplicando os seus conhecimentos matemáticos; Comunicar, utilizando linguagem matemática, oralmente e por escrito, para descrever, explicar e justificar, procedimentos, raciocínios e conclusões; Desenvolver competências de cálculo e de seleção de ferramentas matemáticas adequadas à resolução de cada tarefa.	Testes globais de avaliação sumativa;  Questões de aula;  Tarefas a pares;  Trabalhos de investigação;  Trabalho Interdisciplinar;	<b>70%</b>
	Relacionamento interpessoal.	Desenvolver competências sociais de intervenção; Desenvolver a capacidade de trabalho com os outros; Cumprir os prazos estabelecidos/ Cumprir tarefas; Respeitar as regras de relacionamento entre os diversos intervenientes no processo ensino aprendizagem.		Fichas de avaliação formativa; Grelhas de registo de ocorrências;
<b>Atitudes e Valores</b>  <b>10%</b>	Desenvolvimento pessoal e autonomia.	Avaliar o próprio trabalho para identificar progressos, lacunas e dificuldades na sua aprendizagem; Estabelecer objetivos para superar as suas dificuldades; Responsabilizar-se pela sua aprendizagem; Desenvolver persistência, autonomia no seu trabalho.	Trabalho autónomo;  Trabalho colaborativo.	<b>10%</b>

