

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
**Critérios Específicos de avaliação da disciplina de Matemática Aplicada às Ciências Sociais - 10º ANO
ANO LETIVO 2021/2022**

Domínios	Áreas de competências do perfil dos alunos (ACPA)	Indicadores e/ou descritores	Instrumentos de avaliação	Valoração dos instrumentos
Conhecimentos e capacidades 90%	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 de avaliação sumativa; Fichas de avaliação; Tarefas a pares; Trabalhos de investigação; Trabalho Interdisciplinar (DAC);	70%
	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; Trabalho autónomo; Trabalho colaborativo.
Atitudes e Valores 10%	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.		