

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

Disciplina: Matemática Aplicada às Ciências Sociais

Ano de Escolaridade: 11º Ano

DOMÍNIOS/TEMAS (ponderações)	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO SUMATIVA PARA CLASSIFICAÇÃO DOS ALUNOS (procedimentos, técnicas e instrumentos)	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PASEO
Conhecimentos e Procedimentos matemáticos (Ponderação: 60%)	- Registos de observação direta e contínua em contexto de aula; - Registos escritos (Fichas de avaliação e questões aula); - Avaliação oral; - Trabalhos individuais e/ou de grupo; - Questionários.	RIGOR (Aplicação de conhecimentos e linguagem matemática – adequação, correção, coerência) AUTONOMIA (comunicação, mobilização de saberes, sentido crítico, problematização, criatividade) RESPONSABILIDADE (cooperação, empenho, participação, curiosidade)	A-Linguagens e textos B-Informação e comunicação C-Raciocínio e resolução de problemas D-Pensamento crítico e pensamento criativo E-Relacionamento interpessoal F-Desenvolvimento pessoal e Autonomia G-Bem-estar e saúde H-Sensibilidade estética e artística I-Saber científico, técnico e tecnológico J-Consciência e domínio do corpo
Raciocínio, Comunicação Matemática e Resolução de problemas (Ponderação: 40%)			

PERFIL DE APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS

DOMÍNIOS	DESCRIPTORIOS DE DESEMPENHO
Conhecimentos e Procedimentos matemáticos	- Compreender e usar, de forma fluente e rigorosa, com significado e em situações diversas, conhecimentos matemáticos (conceitos, procedimentos e métodos) relativos aos temas Modelos de grafos e populacionais, Probabilidade e Introdução à Inferência Estatística. - Demonstrar comportamento adequados em contextos de cooperação, partilha, interação, responsabilidade e resiliência. - Desenvolver a persistência, autonomia e à vontade em lidar com situações que envolvam a matemática.
Raciocínio, Comunicação Matemática e Resolução de problemas	- Compreender e construir argumentos matemáticos e raciocínios lógicos; - Resolver problemas, atividades de modelação ou desenvolver projetos que mobilizem os conhecimentos adquiridos ou fomentem novas aprendizagens; - Conceber e analisar estratégias variadas de resolução de problemas e criticar os resultados obtidos; - Comunicar oralmente e por escrito, utilizando linguagem matemática e terminologia adequada, para descrever, explicar e justificar raciocínios, procedimentos e conclusões; - Expressar e fundamentar as suas opiniões revelando espírito crítico; - Desenvolver competências sociais de intervenção. - Utilizar a tecnologia para fazer verificações e resolver problemas, nomeadamente folha de cálculo, aplicativos digitais, ou calculadora gráfica. - Demonstrar comportamento adequados em contextos de cooperação, partilha, interação, responsabilidade e resiliência. - Desenvolver a persistência, autonomia e à vontade em lidar com situações que envolvam a matemática.