

Ciclo Ano de escolaridade: 2ºciclo,3ºciclo, secundário e profissional		Departamento: Ciências Exatas, Físicas e Naturais		Disciplina: Matemática	
Áreas de competências do PASEO a desenvolver: Linguagem e textos; Informação e comunicação; Raciocínio e resolução de problemas; Pensamento crítico e pensamento criativo; Relacionamento interpessoal; Desenvolvimento pessoal e autonomia; Saber científico, técnico e tecnológica.					
Domínios/ Ponderações (de acordo com as AE)	Critérios de avaliação (Avaliação formativa e sumativa)	Operacionalização	Procedimentos (tarefas dos alunos)	Técnicas (recolha e análise de dados)	Instrumentos (registo e tratamento de dados)
Conhecimento científico 50%	• Rigor...	• no domínio dos conteúdos, conceitos, terminologia e técnicas específicas da disciplina.	• Trabalho de grupo (escrito e/ou oral)	• Observação	• Rubrica
	• Pertinência	• na comunicação dos conhecimentos em diferentes contextos, recorrendo a uma linguagem clara e cientificamente correta.	• Trabalho individual (escrito e/ou oral)	• Análise de conteúdo	• Escala de classificação (por etapas)
	• Coerência	• na argumentação, revelando espírito crítico.	• Testes	• Testagem	• Lista de verificação (níveis de desempenho)
	• Correção	• na execução de técnicas específicas da disciplina.	• Fichas formativas		
Capacidades matemáticas 50% (Raciocínio matemático, resolução de problemas, comunicação matemática, representações matemáticas, conexões matemáticas e pensamento computacional.)	• Rigor	• na aplicação dos conhecimentos adquiridos e na sua mobilização em novas situações.	• Questões aula/ minifichas		
	• Pertinência	• comunicação dos resultados e conclusões, utilizando uma linguagem clara e cientificamente correta.	• Resolução de problemas		
	• Coerência	• na definição de estratégias corretas e completas para resolver problemas.	• Exercícios		
	• Correção	• na concretização das estratégias definidas.	• Outros (dando cumprimento ao DL 54/2018 e 55/2018)		