agrupamento de escolas antónio alves amorim lourosa

Agrupamento de Escolas António Alves Amorim

Departamento:	Departamento de Matemática e Ciências Experimentais		**Ano Letivo: 23/24**
Ciclo/Ano de Escolaridade:	3.º Ciclo (7.º, 8.º e 9.º ano)	**Disciplina:**	Matemática

Critérios Específicos de Avaliação Pedagógica para o Ensino Básico

	Critérios Gerais	Domínios	Descritores de acordo com as Aprendizagens Essenciais	Instrumentos de Recolha
Conhecimentos / Capacidades / Atitudes	**Conhecimento; Criatividade; Comunicação; Resolução de Problemas** (75%)	Apropriação de conceitos e procedimentos	-Conhecimento de termos, noções, propriedades e formas de representação matemática. -Mobilização de conceitos e procedimentos para interpretar e resolver situações simples ou rotineiras. -Uso adequado da calculadora e de meios informáticos. -Uso correto de instrumentos de medição e desenho.	• Fichas de avaliação escritas; • Avaliação oral; • Questões-aula; • Observação direta; • Trabalho de grupo ou de pesquisa; • Outros instrumentos a informar aquando da sua calendarização.
		Resolução de problemas	- Interpretação dos dados de um problema. -Seleção da estratégia a usar para resolver um problema. -Mobilização adequada de conceitos e procedimentos para resolver situações problemáticas. -Interpretação dos resultados e revisão dos processos. -Formulação, investigação e validação de conjeturas matemáticas. -Utilização de diversos tipos de raciocínio e métodos de demonstração.	
		Comunicação	-Explicação clara e coerente de questões/estratégias envolvidas numa situação matemática. -Uso de terminologia adequada.	
	Atitudes (25%)	Desenvolvimento pessoal e autonomia (15%)	-Responsabilidade e cumprimento das tarefas.	
		Relacionamento Interpessoal / ambiental (10%)	-Respeito pelas regras, pelos colegas, professores, restante comunidade educativa e espaços escolares.	