

Ano letivo de 2019/2020 **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA** **9.º ano** **3º ciclo**

ÁREAS DO SABER	DOMÍNIOS	OBJETIVOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	CARGA PERCENTUAL
Saber / Saber Fazer	Conhecimento/ Compreensão de factos e procedimentos	<ul style="list-style-type: none"> • Conhece os factos e procedimentos básicos da Matemática. • Compreende os conceitos, relações, métodos e procedimentos matemáticos e utiliza-os na análise, interpretação e resolução de situações em contexto matemático e não matemático. • Formula, testa e demonstra conjecturas. • Identifica e usa raciocínio indutivo e dedutivo. • Identifica os dados, as condições e o objectivo do problema. • Concebe e põe em prática estratégias de resolução de problemas, verificando a adequação dos resultados obtidos e dos processos utilizados. 	Fichas de Avaliação	75%
	Raciocínio/ Comunicação matemática Resolução de problemas	<ul style="list-style-type: none"> • Averigua da possibilidade de abordagens diversificadas para a resolução de um problema. • Interpreta a informação e ideias matemáticas representadas de diversas formas e em contextos variados. • Traduz relações de linguagem natural para linguagem matemática e vice-versa. • Comunica ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito, usando a notação, simbologia e vocabulários próprios. • Utiliza correctamente a língua portuguesa para comunicar, quer oralmente quer por escrito. • Utiliza as tecnologias de informação e comunicação. 	Fichas de Trabalho e/ou Trabalhos de Grupo	15%
Saber Ser / Saber Estar	Responsabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Faz-se acompanhar do material necessário. • Realiza tarefas / trabalhos propostos. • Respeita regras de convivência e trabalho. • É pontual. 	Grelha de registo de observações diretas na sala de aula	10%
	Participação	<ul style="list-style-type: none"> • Cooperar com os colegas em tarefas e/ou projectos comuns. • Participa de forma oportuna. 		
	Espírito crítico	<ul style="list-style-type: none"> • Reflete sobre a aprendizagem de forma a autoavaliar-se. • Exprime opiniões justificando-as. 		
	Autonomia	<ul style="list-style-type: none"> • Procura superar dificuldades. • Realiza tarefas sem necessitar de ajuda de outros. 		