

Critérios de Avaliação

— 9.º Ano —

Matemática

DOMÍNIOS		PARÂMETROS	PESO ATRIBUÍDO		INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
			Parcial	Total	
Competências Específicas	Saber Saber	<ul style="list-style-type: none"> Aquisição e aplicação de conhecimentos, relacionando/ problematizando situações concretas 	75%	90%	<ul style="list-style-type: none"> Fichas de avaliação Trabalhos individuais/ grupo Grelhas de registo
	Saber Fazer	<ul style="list-style-type: none"> Participação Realização dos trabalhos de casa 	6% 5%		
Competências Transversais	Saber Fazer (Utilização das T.I.C.)	<ul style="list-style-type: none"> Utilização das T.I.C. 	2%		
	Saber Saber (Comunicação em Língua Portuguesa)	<ul style="list-style-type: none"> Utilização correta da Língua Portuguesa 	2%	<ul style="list-style-type: none"> Trabalhos individuais/ grupo Grelhas de registo 	
	Saber Ser (Educação para a Cidadania)	<ul style="list-style-type: none"> Pontualidade Cumprimento de regras em sala de aula Apresenta o material necessário para a aula 	1% 8% 1%	10%	<ul style="list-style-type: none"> Grelhas de registo

Perfil de Aprendizagens

No final deste ano de escolaridade, o aluno deverá ser capaz de:

- Perceber e aplicar a monotonia de números reais e sua extensão à resolução de inequações.
- Compreender e elaborar histogramas e diagramas de caule e folhas.
- Operar com acontecimentos.
- Calcular a probabilidade de um acontecimento.
- Resolver problemas, numéricos e em contextos reais, de proporcionalidade inversa.
- Resolver problemas, numéricos e em contextos reais, envolvendo equações do 2º grau.
- Saber os cinco postulados de Euclides.
- Classificar a posição relativa entre retas, entre reta e plano e entre planos no espaço.
- Reconhecer, relacionar e operar com ângulos e arcos de uma circunferência.
- Determinar geometricamente o incentro, circuncentro, baricentro e ortocentro de uma circunferência.
- Resolver problemas envolvendo senos, cossenos e tangentes de ângulos agudos.
- Resolver problemas envolvendo volumes de cones, pirâmides, cilindros, prismas e esferas.

Aprovados em reunião de Conselho Pedagógico de 07 de julho de 2017

A Presidente do Conselho Pedagógico,