

Critérios de avaliação Matemática A



12º ano de escolaridade

2023/2024

Domínios %	Domínios	Instrumentos de avaliação	Ponderações	Perfil do aluno	Descritores de desempenho
Cognitivo 90%	Conhecimento de factos e de procedimentos	Testes (80%) Fichas / Questão aula Trabalhos de Grupo (15%) Oralidade (5%)	40%	<p>Identificar/Designar/Referir: O aluno deve utilizar corretamente a designação referida, sabendo definir o conceito apresentado como se indica ou de forma equivalente.</p> <p>Reconhecer: O aluno deve apresentar uma argumentação coerente ainda informal, devendo, no entanto, saber justificar os diversos passos utilizados nessa explicação.</p> <p>Saber: O aluno deve conhecer o resultado, mas sem que lhe seja exigida qualquer justificação ou verificação concreta.</p> <p>Provar/Demonstrar: O aluno deve apresentar uma demonstração matemática tão rigorosa quanto possível.</p> <p>Justificar: O aluno deve justificar de forma simples o enunciado, evocando uma propriedade já conhecida.</p>	<p>[18,20]- O aluno consegue adquirir as aprendizagens essenciais inovando e mostrando criatividade</p> <p>[14,18]- O aluno consegue adquirir as aprendizagens essenciais.</p> <p>[10,14] - O aluno consegue adquirir as aprendizagens essenciais mas denota algumas dificuldades na sua aplicação em situações não exploradas anteriormente</p> <p>[5,10] – O aluno revela dificuldades na maior parte das aprendizagens essenciais.</p> <p>[0,5]- O aluno não consegue adquirir praticamente nenhuma das aprendizagens essenciais</p>
	Raciocínio matemático		15%		
	Comunicação e Tecnologia matemática		15%		
	Resolução de problemas		20%		
Valores e atitudes 10%	Responsabilidade	Registo de observação	3%	O aluno é responsável e empenhado, adota um comportamento adequado e respeita o outro.	
	Comportamento		3%		
	Empenho		4%		

*As ponderações serão efetuadas sobre a média aritmética de todos os instrumentos de avaliação