

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

DISCIPLINA: Matemática A

10º/11º/12º ANOS

ANO LETIVO 2020/2021

DOMÍNIOS	PONDERAÇÃO	DESCRIPTORIOS DE DESEMPENHO (Operacionalização/Indicadores)	ÁREAS DE COMPETÊNCIA	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Conhecimento e Compreensão de Conceitos e Procedimentos Matemáticos	60%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquirir e desenvolver o conhecimento em Matemática: adquirir e compreender procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades e relações matemáticas.</li> <li>- Adquirir vocabulário e linguagem próprios da Matemática.</li> <li>- Ter capacidade de abstração e generalização.</li> <li>- Ter capacidade de estabelecer conexões entre os diversos temas da matemática.</li> </ul>	A B C D E F G H I	Testes escritos  Trabalhos de grupo/individual  Questões de aula  Observação direta/ registo não formal do professor
Raciocínio e Resolução de Problemas.  Comunicação Matemática	30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar conhecimentos em contextos matemáticos e não matemáticos: ter capacidade de utilizar conhecimentos matemáticos para analisar, interpretar e resolver situações em contextos variados.</li> <li>- Ter capacidade de resolver e formular problemas, incluindo problemas de modelação.</li> <li>- Ter capacidade para utilizar a tecnologia (calculadora gráfica, programas de geometria dinâmica ou outros) para pesquisar, e investigar conjecturas.</li> <li>- Ter capacidade de descrever, explicar e justificar, oralmente e por escrito, ideias, procedimentos e raciocínios, bem como os resultados e conclusões obtidos.</li> <li>- Ter capacidade de estabelecer conexões entre os diversos temas da matemática.</li> </ul>		
Atitudes	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Empenho (ser pontual, ser assíduo, realizar as tarefas, trazer o material, ser perseverante)</li> <li>- Sociabilidade/ Cidadania e participação (cumprir as regras de funcionamento da aula e do RI, participar e cooperar com os outros)</li> </ul>	E, F, G	Registos de observação

### Áreas de Competência do Perfil do Aluno

A – Linguagens e textos B – Informação e comunicação	C – Raciocínio e resolução de problemas D – Pensamento crítico e criativo	E – Relacionamento interpessoal F – Desenvolvimento pessoal e autonomia	G – Bem-estar, saúde e ambiente H – Sensibilidade estética e artística	I – Saber científico, técnico e tecnológico J – Consciência e domínio do corpo
---	--	--	---	---

Nota: Para determinar o nível final em cada período são utilizados todos os elementos de avaliação obtidos até ao final do respetivo período de avaliação.