

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO
DISCIPLINA - MACS - 10.º e 11º ano
ANO LETIVO 2019/20

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Domínios	Fator de Ponderação	Descritores de Desempenho	ACPA	Instrumentos de avaliação *
Cognitivo (Capacidades e conhecimentos)	95%	<ul style="list-style-type: none"> • Concebe, analisa estratégias variadas e critica resultados obtidos. • Resolve problemas de modelação matemática, no contexto da vida real ou de outras disciplinas. • Compreende e constrói argumentos matemáticos e raciocínios lógicos, utilizando linguagem matemática. • Estabelece conexões entre os diversos temas da matemática. • Desenvolve competências de cálculo. • Analisa situações paradoxais. • Constrói, lê e interpreta tabelas e gráficos. • Trabalha colaborativamente contribuindo para o trabalho produzido e revelando capacidade de diálogo. • Resolve problemas e atividades de investigação tirando partido da tecnologia nomeadamente da calculadora gráfica e de programas como a folha de cálculo. • Comunica utilizando linguagem matemática, para descrever, explicar e justificar, procedimentos, raciocínios e conclusões. • Exprime e fundamenta as suas opiniões, revelando espírito crítico. 	A, B, C, D, I	<p>Testes escritos</p> <p>Trabalhos individuais/pares</p> <p>Questões aula orais/escritas</p>

Atitudes	5%	<ul style="list-style-type: none"> Responsabilidade e Integridade adequadas às atividades letivas; Participação e colaboração nas atividades propostas; Realização dos trabalhos de casa. 	E, F, G, H, J	<p>Registos do trabalho de casa.</p> <p>Grelhas de observação.</p>
----------	----	--	---------------	--

*Não é obrigatória a utilização de todos os instrumentos em todos os períodos letivos.

ÁREAS DE COMPETÊNCIAS DO PERFIL DOS ALUNOS

A – Linguagens e textos

B – Informação e comunicação

C – Raciocínio e resolução de problemas

D – Pensamento crítico e pensamento 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