

Agrupamento de Escolas do Cadaval

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO - Ano letivo 2019/2020

DEPARTAMENTO	Matemática e Ciências Experimentais	GRUPO	500	ANO	10.º/11.º
DISCIPLINA	Matemática A / MACS				

PERFIL DE APRENDIZAGEM

Domínios	Descritores Operativos
I - Conceitos, propriedades, relações, procedimentos e técnicas matemáticas	- Reconhece e compreende os conceitos, propriedades, relações, procedimentos e técnicas matemáticas
	- Aplica os diversos conhecimentos adquiridos a novas situações
	- Estabelece conexões entre diversos temas matemáticos e de outras disciplinas
II - Resolução de problemas	- Resolve problemas que requeiram a aplicação de conhecimentos já aprendidos e apoiem a aprendizagem de novos conhecimentos
	- Resolve e formula problemas, analisando estratégias variadas de resolução e aprecia os resultados obtidos
III - Raciocínio Matemático	- Desenvolve a capacidade de abstração e de generalização
	- Reconhece e elabora raciocínios lógicos e outros argumentos matemáticos
IV - Comunicação Matemática	- Utiliza a linguagem matemática com rigor (Utilização Lógica Matemática)
	- Desenvolve a capacidade de comunicar utilizando a linguagem matemática, oralmente e por escrito, para descrever, explicar e justificar raciocínios, procedimentos e conclusões
V - Tecnologia Matemática	- Utiliza a tecnologia para experimentar, investigar, comunicar, programar, criar e implementar algoritmos
	- Utiliza a tecnologia para fazer verificações e resolver problemas numericamente, mas também para fazer investigações, descobertas, sustentar ou refutar conjecturas

Níveis de Proficiência	Indicador de Desempenho
Muito Insuficiente (MI) - [0-4]	Revela muita dificuldade
Insuficiente (I) - [5-9]	Revela dificuldade
Suficiente (S) - [10-13]	Revela alguma facilidade
Bom (B) - [14-17]	Revela facilidade
Muito Bom (MB) - [18-20]	Revela muita facilidade