

## Agrupamento de Escolas do Cadaval

### CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO - Ano letivo 2020/2021

<b>DEPARTAMENTO</b>	Matemática e Ciências Experimentais	<b>GRUPO DISCIPLINAR</b>	500	<b>ANO</b>	10.º/11.º/12.º
<b>DISCIPLINA</b>	Matemática A / MACS				

Domínio	Ponderação	Descritores Operativos	Perfil do Aluno	Instrumentos
I - Conceitos, propriedades, relações, procedimentos e técnicas matemáticas	60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconhece os conceitos, propriedades, relações, procedimentos e técnicas matemáticas;</li> <li>- Aplica os diversos conhecimentos adquiridos a novas situações;</li> <li>- Desenvolve a capacidade de analisar o próprio trabalho e regular a sua aprendizagem.</li> </ul>	A, I, B, D, E, F, G	Testes escritos Minitestes Questões-Aula
II - Resolução de problemas/Raciocínio Matemático	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolve problemas que requeiram a aplicação de conhecimentos já aprendidos e apoiem a aprendizagem de novos conhecimentos;</li> <li>- Resolve e formula problemas, analisando estratégias variadas de resolução e aprecia os resultados obtidos;</li> <li>- Desenvolve a capacidade de abstração e de generalização;</li> <li>- Reconhece e elabora raciocínios lógicos.</li> </ul>	C, I, D, E, F, G	Trabalhos de Pesquisa Trabalhos em contexto DAC
III - Comunicação Matemática	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliza a linguagem matemática com rigor;</li> <li>- Desenvolve a capacidade de comunicar utilizando a linguagem matemática, oralmente e por escrito, para descrever, explicar e justificar raciocínios, procedimentos e conclusões.</li> </ul>	B, D, H, G, J, E, F, G	Apresentação de trabalhos Composições Matemáticas
IV - Tecnologia Matemática	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliza a tecnologia com rigor explorando as suas potencialidades</li> <li>- Utiliza a tecnologia para fazer verificações e resolver problemas numericamente ou graficamente</li> </ul>	I, D, H, E, F, G	Observação direta

#### ÁREAS DE COMPETÊNCIAS DO PA

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

O Coordenador de Departamento




O Diretor