

Agrupamento de Escolas do Cadaval

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO - Ano letivo 2020/2021

DEPARTAMENTO	Matemática e Ciências Experimentais	GRUPO DISCIPLINAR	500	ANO	Prof. 11.1.
DISCIPLINA	Matemática (Ensino Profissional)				

Domínio	Ponderação	Descritores Operativos	Perfil do Aluno	Instrumentos
I - Conceitos, propriedades, relações, procedimentos e técnicas matemáticas	40	<ul style="list-style-type: none"> - Reconhece os conceitos, propriedades, relações, procedimentos e técnicas matemáticas; - Aplica os diversos conhecimentos adquiridos a novas situações; - Desenvolve a capacidade de analisar o próprio trabalho e regular a sua aprendizagem. 	A, I, B, D, E, F, G	Testes escritos Minitestes Questões-Aula
II - Resolução de problemas/Raciocínio Matemático	20	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - Desenvolve a capacidade de abstração e de generalização; - Reconhece e elabora raciocínios lógicos. 	C, I, D, E, F, G	Trabalhos de Pesquisa Trabalhos em contexto DAC
III - Comunicação Matemática	20	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliza a linguagem matemática com rigor; - Desenvolve a capacidade de comunicar utilizando a linguagem matemática, oralmente e por escrito, para descrever, explicar e justificar raciocínios, procedimentos e conclusões. 	B, D, H, G, J, E, F, G	Apresentação de trabalhos Composições Matemáticas
IV - Tecnologia Matemática	20	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliza a tecnologia com rigor explorando as suas potencialidades - Utiliza a tecnologia para fazer verificações e resolver problemas numericamente ou graficamente. 	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


