

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Matemática - Profissional

Domínios	Subdomínios	Ponderação	Descritores de desempenho (AE)	PA	Instrumentos de avaliação
Conhecimentos	Conhecimentos matemáticos (Módulos)	70%	Memoriza e reproduz informação. Conhece e compreende conceitos e processos. Domina o cálculo: por escrito, mentalmente e usando tecnologia. Reconhece regularidades e compreende relações. Aplica conceitos matemáticos. Utiliza corretamente o material de desenho (régua, esquadro, transferidor, ...).	A	Testes
	Resolução de problemas		Resolve problemas que mobilizem os conhecimentos adquiridos ou fomentem novas aprendizagens. Formula hipóteses e prevê resultados. Interpreta e critica resultados no contexto do problema.	B	Questões aula
	História da Matemática		Enquadra do ponto de vista da História da Matemática os conteúdos abordados que para o efeito se revelem particularmente adequados.	C	Composições matemáticas
	Modelação Matemática		Analisa situações da vida real identificando modelos matemáticos que permitam a sua interpretação e resolução, tirando partido da utilização da tecnologia nomeadamente para experimentar, investigar, comunicar, programar e criar.	D	Relatórios
	Comunicação matemática		Comunica, utilizando linguagem matemática, oralmente e por escrito, para descrever, explicar e justificar procedimentos, raciocínios e conclusões. Utiliza e domina instrumentos diversificados para pesquisar, analisar e mobilizar informação.	E	Apresentações orais
				F	Trabalhos individuais
				I	Trabalhos de pares/ grupo
				J	Portefólio
					Grelhas de observação
					Ficha de auto e heteroavaliação
Relacionamento interpessoal/ Desenvolvimento pessoal e autonomia	Responsabilidade	30%	Tem material, é organizado. Cumpre regras de trabalho e higiene. Cumpre prazos.	B	Grelhas de observação
	Empenho		Realiza as tarefas propostas. É persistente. Está atento, participa.	D	
	Autonomia		Revela espírito de iniciativa. Seleciona de forma autónoma processos de trabalho. Observa, analisa e discute ideias/produtos. Justifica a intencionalidade das suas produções, emite e fundamenta opiniões.	E	
	Cooperação		Respeita os outros, é solidário/partilha. Revela capacidade de diálogo e interage com tolerância. Demonstra capacidade para trabalhar em equipas diversas	F	
				G	Listas de verificação
				H	Registos do professor
					Ficha de auto e heteroavaliação