

Departamento: Matemática e Ciências Experimentais

Matemática – PIEF - Ano letivo: 2019/2020

DOMÍNIOS DA AVALIAÇÃO		DESCRITORES DE DESEMPENHO	DESCRITORES do PERFIL do ALUNO	INSTRUMENTOS e TÉCNICAS	PERCENTAGEM
Conhecimentos e Capacidades	• Aplicação de Conhecimentos	- Conhece e compreende procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades e relações matemáticas. - Aplica conhecimentos adquiridos a novas situações. - Domina procedimentos e técnicas diversificadas.	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J	Fichas de Trabalho individual/ grupo Trabalhos práticos Mini Fichas	30%
	• Resolução de Problemas Raciocínio Matemático	- Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas em contextos matemáticos e não matemáticos e avaliar a plausibilidade dos resultados. - Compreender e construir argumentos matemáticos, incluindo o recurso a exemplos e contraexemplos. - Desenvolver a capacidade de abstração e de generalização, e de compreender e construir argumentos matemáticos e raciocínios lógicos.			
	• Comunicação Matemática	- Expressar, oralmente e por escrito, ideias matemáticas, com precisão e rigor, e justificar raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da Matemática (convenções, notações, terminologia e simbologia).			
				SUBTOTAL	30%
Atitudes	Comportamento		A, B, C, D, E, F, G, H, I, J	Observação direta Grelhas de observação	20%
	Responsabilidade				20%
	Autonomia				10%
	Interesse e Participação				20%
				SUBTOTAL	70%
				TOTAL	100%

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.