

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO - 3º CICLO - 8º ANO e 9º ANO - MATEMÁTICA - 2018/2019

Domínios Ponderação	Áreas de Competências do Perfil dos Alunos*/ Desempenhos		Instrumentos de avaliação	Ponderação parcial Instrumentos (%)	
Conhecimentos/ capacidades 80%	A	<b>Domínios:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Números e Operações</li> <li>✚ Geometria e Medida</li> <li>✚ Funções, Sequências e Sucessões</li> <li>✚ Álgebra</li> <li>✚ Organização e Tratamento de Dados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Testes de avaliação</li> </ul>	60%	
	B				
C	Os alunos devem ser capazes de: <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Conhecer factos e procedimentos básicos da matemática</li> <li>✚ Desenvolver uma compreensão da matemática</li> <li>✚ Interpretar e comunicar com correção em linguagem matemática</li> <li>✚ Raciocinar matematicamente</li> <li>✚ Resolver problemas matemáticos</li> <li>✚ Estabelecer conexões entre diferentes conceitos</li> <li>✚ Utiliza a tecnologia (calculadora) para resolver problemas</li> <li>✚ Resolver problemas em que a matemática se relaciona com outras áreas do conhecimento.</li> <li>✚ Utilizar a tecnologia (calculadora, programas de geometria dinâmica ou outros) para pesquisar, e investigar conjecturas.</li> <li>✚ Comunicar com clareza e rigor utilizando uma linguagem científica para explicar raciocínios.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Questões de aula/individuais ou a pares</li> <li>✚ Mini-Testes de avaliação</li> <li>✚ Fichas de trabalho</li> <li>✚ Tarefas realizadas</li> <li>✚ Individualmente/em grupo e /ou pares</li> <li>✚ Trabalhos de pesquisa ou pequenas composições matemáticas</li> </ul>	20%	
D					
I					
Atitudes 20%	A	<b>PARTICIPAÇÃO</b> <b>CUMPRIMENTO DE TAREFAS</b> <b>RESPEITO PELAS REGRAS</b> <b>ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Intervém de modo oportuno e regularmente</li> <li>✚ Coloca questões e dúvidas pertinentes</li> <li>✚ Cumpre as tarefas solicitadas</li> <li>✚ Cumpre as regras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Grelhas de observação</li> </ul>	20%
	B				
	C				
	D				
	I				
	F				

\*As competências referidas reportam ao Perfil do Aluno à saída da escolaridade obrigatória.

## AVALIAÇÃO FINAL

**Classificação Final = 0,60 x (média classificações obtidas nos testes realizados) + 0,20 x (média classificações obtidas nos outros instrumentos de avaliação) +0,20 x (média das classificações obtidas no domínio atitudinal em cada período).**

Observações:

**O número de instrumentos de avaliação e a duração dos mesmos será definido no início de cada período letivo.**

**Em cada momento de avaliação sumativa são considerados todos os elementos de avaliação realizados até esse momento.**