

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO - 7ºAno - MATEMÁTICA - 2018/2019**

Domínios Ponderação	Áreas de Competências do Perfil dos Alunos*/ Desempenhos			Instrumentos de avaliação	Ponderação parcial Instrumentos (%)
<b>Conhecimentos /capacidades 80%</b>	<b>Temas:</b> + Números e Operações + Geometria e Medida + Álgebra e funções + Organização e Tratamento de Dados	Linguagens e textos A	+ Conhecer e compreender conceitos e procedimentos básicos + Interpretar e comunicar com correção em linguagem matemática	Componente individual + Testes de avaliação  + Questões de aula + Fichas de trabalho ( onde podem estar incluídas pequenas composições matemáticas )	<b>50%</b>
		Comunicação e informação B	+ Comunicar com clareza e rigor utilizando linguagem matemática para explicar raciocínios.		<b>20%</b>
		Raciocínio e resolução de problemas C	+ Raciocinar matematicamente + Interpretar o enunciado de um problema + Elabora estratégias para a resolução de um problema + Selecionar as soluções adequadas a um problema	Componente colaborativa + Tarefas realizadas em grupo e /ou pares + Trabalhos de pesquisa/investigação/construção + Trabalho(s) de projeto em interdisciplinaridade, no âmbito da Autonomia e Flexibilidade Curricular	<b>10%</b>
		Pensamento crítico e pensamento criativo D	+ Estabelecer conexões entre diferentes conteúdos; + Pensar criticamente a análise de situações relacionadas com outras áreas do conhecimento que usam informação matemática na sua modelação		
		Saber científico técnico e tecnológico I	+ Utilizar a tecnologia (calculadora ou outros) para pesquisar e investigar conjecturas.		
<b>Atitudes 20%</b>	·Participação ·Cumprimento de tarefas ·Respeito pelas regras ·Organização do trabalho	<b>Relacionamento interpessoal E</b>	+ Intervém de modo oportuno e regularmente + Cumpre as regras + Coloca questões e dúvidas pertinentes + Cumpre as tarefas solicitadas	+ Grelhas de registo de descritores de desempenho	<b>20%</b>
<b>Desenvolvimento pessoal e autonomia F</b>					

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

## AVALIAÇÃO FINAL

**Classificação Final = 0,50 x (média classificações obtidas nos testes realizados) + 0,20 x (média classificações obtidas nas questões de aula e/ou nas fichas de trabalho) + 0,10 x (média das classificações obtidas nos trabalhos da componente colaborativa) + 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.**