

**CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO**  
**DISCIPLINA - MATEMÁTICA - 7º e 8º ANO**  
**ANO LETIVO 2019/20**

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Domínios	Fator de Ponderação	Descritores de desempenho	ACPA	Instrumentos de avaliação *
Cognitivo (Capacidades e conhecimentos)	85%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analisa, interpreta e explora situações de contextos variados.</li> <li>Resolve problemas que requerem conhecimentos matemáticos adquiridos e apoiam a aprendizagem de novos conhecimentos.</li> <li>Reconhece, interpreta, usa e relaciona diferentes representações das ideias matemáticas, em contextos diversos.</li> <li>Utiliza corretamente a linguagem e a simbologia matemática</li> <li>Desenvolve competências de cálculo com e sem recursos tecnológicos.</li> <li>Utiliza instrumentos variados para desenhar representações de figuras geométricas.</li> <li>Comunica utilizando linguagem matemática, para descrever e justificar, raciocínios, procedimentos e conclusões.</li> <li>Trabalha colaborativamente contribuindo para o trabalho produzido e revelando capacidade de diálogo.</li> <li>Comunica utilizando linguagem matemática, para descrever e justificar, raciocínios, procedimentos e conclusões.</li> <li>Utiliza materiais manipuláveis e a tecnologia digital na resolução de problemas e tarefas de aprendizagem.</li> <li>Analisa o próprio trabalho para identificar progressos, lacunas e dificuldades na sua aprendizagem</li> <li>Exprime e fundamenta as suas opiniões, revelando espírito crítico.</li> </ul>	A, B, C, D, I	<p>Testes escritos</p> <p>Minitestes</p> <p>Trabalhos individuais/pares</p> <p>Questões aula orais/escritas</p>
Atitudes	15%	<p>Responsabilidade e Integridade adequadas às atividades letivas;</p> <p>Participação e colaboração nas atividades propostas;</p> <p>Realização dos trabalhos de casa.</p>	E, F, G, H, J	<p>Registos do trabalho de casa.</p> <p>Grelhas de observação.</p>

\*Não é obrigatória a utilização de todos os instrumentos em todos os períodos letivos.

## **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