

Critérios e Instrumentos de Avaliação de Matemática – (Ensino Básico – 3º Ciclo)

		Perfil do Aluno PASEO	Subdomínios	Ponderação		Indicadores de Avaliação	Atividades/Instrumentos de recolha da informação	Instrumentos de registo da informação	
<b>D</b> <b>o</b> <b>m</b> <b>i</b> <b>n</b> <b>i</b> <b>o</b> <b>s</b>	Sa ber e Sa ber Fa zer	ABCDI *	Conceitos e Procedimentos	50%	80%	Os Indicadores a considerar são os constantes nos documentos “Aprendizagens Essenciais” de cada disciplina/Ano, alocados em: <a href="http://www.dge.mec.pt/aprendizagens-essenciais-ensino-basico">http://www.dge.mec.pt/aprendizagens-essenciais-ensino-basico</a>  As capacidades matemáticas definidas para o ensino básico na disciplina de Matemática, são valorizadas como objetivos de aprendizagem e a sua presença deverá ser permanente e integrada em todos os temas matemáticos.	Questionários escritos; jogos didáticos (Quizz, ...); trabalhos individuais e/ou de grupo; simulações apresentação de trabalhos; relatórios; atividades práticas de sala de aula; questões de aula; avaliação oral; fichas de trabalho ou de atividades; questionários; caderno diário;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grelhas de classificação das provas de avaliação, dos trabalhos práticos.</li> <li>• Grelhas de classificação final da disciplina, com a discriminação dos valores atribuídos a cada um dos dois domínios (atitudes e valores e domínio cognitivo).</li> <li>• Registos da auto e heteroavaliação dos alunos.</li> <li>• Registos da participação nos trabalhos da aula.</li> <li>• Registos da participação oral.</li> </ul>	
		ABCDI *	Raciocínio e Resolução de Problemas	20%					
		ABCDFI *	Comunicação Matemática	10%					
	Sa ber Ser /Sa ber Est ar		EFG ade	Comportamento	5%	20%	Os Indicadores a considerar são os constantes no documento em anexo: “SABER SER/SABER ESTAR - NÍVEIS E DESCRITORES DE DESEMPENHO”		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registos de observação (trabalhos individuais, trabalhos práticos).</li> <li>• Registos do comportamento.</li> <li>• Registos de caráter disciplinar.</li> <li>• Registos de pontualidade.</li> <li>• Escalas de avaliação.</li> </ul>
			EFG bcd	Empenho/interesse	5%				
			EFG abde	Responsabilidade	5%				
			EFG abde	Cooperação e Espírito de Entreatajuda	5%				

**Observações:**

\*A disciplina de Matemática indica as áreas de competências mais relevantes para cada subdomínio.

**VALORES**

Todos os alunos devem ser encorajados, nas atividades escolares, a desenvolver e a pôr em prática valores:

- a - Responsabilidade e integridade
- b - Excelência e exigência
- c - Curiosidade, reflexão e inovação
- d - Cidadania e participação
- e - Liberdade

**ÁREAS DE COMPETÊNCIA 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.

## SABER SER/SABER ESTAR - NÍVEIS E DESCRITORES DE DESEMPENHO

Subdomínios/Indicadores	Níveis de Desempenho				
	1	2	3	4	5
<b>Responsabilidade</b> Pontualidade Apresentação do material necessário à aula Cumprimento das orientações relativas à aprendizagem	O aluno manifesta atitudes desadequadas em todos ou quase todos os parâmetros	O aluno manifesta atitudes desadequadas na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta atitudes adequadas, com alguma frequência, na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta frequentemente atitudes adequadas na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta quase sempre, ou sempre, atitudes adequadas em todos os parâmetros
<b>Empenho</b> Participação nas atividades (na aula ou fora dela) Persistência na realização dos trabalhos/estudo Rigor e seriedade na execução das tarefas	O aluno manifesta atitudes desadequadas em todos ou quase todos os parâmetros	O aluno manifesta atitudes desadequadas na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta atitudes adequadas, com alguma frequência, na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta frequentemente atitudes adequadas na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta quase sempre, ou sempre, atitudes adequadas em todos os parâmetros
<b>Comportamento</b> Respeito pelos colegas e pelo professor; Respeito pelo espaço, equipamentos e regras de segurança Adequação e oportunidade das intervenções na aula; interação Atenção e postura na aula	O aluno manifesta atitudes desadequadas em todos ou quase todos os parâmetros	O aluno manifesta atitudes desadequadas na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta atitudes adequadas, com alguma frequência, na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta frequentemente atitudes adequadas na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta quase sempre, ou sempre, atitudes adequadas em todos os parâmetros
<b>Cooperação e espírito de entreajuda</b> Colaboração com os outros; Apoio aos colegas nas tarefas de aprendizagem e sua organização.	O aluno manifesta atitudes desadequadas em todos ou quase todos os parâmetros	O aluno manifesta atitudes desadequadas na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta atitudes adequadas, com alguma frequência, na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta frequentemente atitudes adequadas na maioria dos parâmetros	O aluno manifesta quase sempre, ou sempre, atitudes adequadas em todos os parâmetros