## **Critérios de avaliação de Matemática –** 8.º ano de escolaridade 2025/2026















Critérios	Domínios	Pond.	Perfil de Aprendizagens Essenciais	Áreas de competências (PASEO)	Processos de recolha de informação
	Conceitos e procedimentos	(60%)	O aluno deve ser capaz de:  Conhecer termos e conceitos relevantes; Compreender regras e procedimentos específicos de cada tema; Aplicar regras e procedimentos em situações similares; Adaptar regras e procedimentos a novas situações; Manusear instrumentos de medida.  Estes descritores serão aplicados no âmbito dos temas matemáticos: Números e Operações; Geometria e Medida; Álgebra; Organização e tratamento de dados.	A, B, E	Teste escrito/Questão aula Questionário digital Trabalho de grupo/pares
Conhecimento  Resolução de problemas  Qualidade da Comunicação	Raciocínio matemático e resolução de problemas	(25%)	<ul> <li>O aluno deve ser capaz de:</li> <li>Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas em contextos matemáticos e não matemáticos e avaliar a plausibilidade dos resultados;</li> <li>Desenvolver a capacidade de abstração e de generalização, e de compreender e construir argumentos matemáticos e raciocínios lógicos;</li> <li>Desenvolver interesse pela Matemática e valorizar o seu papel no desenvolvimento das outras ciências e domínios da atividade humana e social;</li> <li>Desenvolver persistência, autonomia e à-vontade em lidar com situações que envolvam a Matemática no seu percurso escolar e na vida em sociedade.</li> <li>Estes descritores serão aplicados no âmbito dos temas matemáticos:</li> <li>Números e Operações;</li> <li>Geometria e Medida;</li> <li>Álgebra;</li> <li>Organização e tratamento de dados.</li> </ul>		Teste escrito/Questão aula Trabalho de grupo/pares
	Comunicação matemática	(15%)	O aluno deve ser capaz de:  Exprimir, 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).  Desenvolver confiança nas suas capacidades e conhecimentos matemáticos, e a capacidade de analisar o próprio trabalho e regular a sua aprendizagem.  Estes descritores serão aplicados no âmbito dos temas matemáticos:  Números e Operações; Geometria e Medida; Álgebra; Organização e tratamento de dados.		Apresentação oral / Vídeo Trabalho de grupo/pares Teste escrito

## Legenda:

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.

## Observações:

1. Os descritores de cada critério de avaliação constam no Referencial de Avaliação do Agrupamento.

Aprovado em sede de conselho pedagógico de 17 de setembro de 2025.

AEL | Critérios de Avaliação de Matemática (2025-2026)