

Critérios de avaliação de Matemática – 7.º ano de escolaridade
Ano letivo 2023/2024



Cofinanciado por:



EDUCAÇÃO

Critérios	Domínios	Pond.	Perfil de Aprendizagens Essenciais	Áreas de competências (PASEO)	Processos de recolha de informação
Conhecimento Resolução de problemas Qualidade da Comunicação	Conceitos e procedimentos	(60%)	<p>O aluno deve ser capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Estes descritores serão aplicados no âmbito dos temas matemáticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números; - Álgebra; - Geometria; - Dados. 	A, B, E	<p>Teste escrito/Questão aula</p> <p>Questionário digital</p> <p>Trabalho de grupo/pares</p> <p>Tarefa de cálculo mental</p>
	Raciocínio matemático e resolução de problemas	(25%)	<p>O aluno deve ser capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas em contextos matemáticos e não matemáticos e avaliar a plausibilidade dos resultados; • Desenvolver a capacidade de abstração e de generalização, e de compreender e construir argumentos matemáticos e raciocínios lógicos; • Desenvolver interesse pela Matemática e valorizar o seu papel no desenvolvimento das outras ciências e domínios da atividade humana e social; • Desenvolver persistência, autonomia e à-vontade em lidar com situações que envolvam a Matemática no seu percurso escolar e na vida em sociedade. <p>Estes descritores serão aplicados no âmbito dos temas matemáticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números; - Álgebra; - Geometria; - Dados. 	C, D, E, F, I	<p>Teste escrito/Questão aula</p> <p>Trabalho de grupo/pares</p>
	Comunicação matemática	(15%)	<p>O aluno deve ser capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expressar, oralmente e por escrito, ideias matemáticas, com precisão e rigor, e justificar raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da Matemática (convencões, 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. <p>Estes descritores serão aplicados no âmbito dos temas matemáticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números; - Números; 	A, C, E, F	<p>Apresentação oral / Vídeo</p> <p>Trabalho de grupo/pares</p>

			- Álgebra; - Geometria; - Dados.		
--	--	--	--	--	--

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 15 de setembro de 2023.