

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO – Currículo ao abrigo do decreto-lei 55/2018

### Ensino Básico – 3ºCiclo

Departamento Curricular: Matemática, Informática e Eletrónica

#### DISCIPLINA: MATEMÁTICA

Domínios	Descritores de desempenho	Fator de ponderação
Conhecimento e compreensão de conceitos e procedimentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhece e compreende procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades e relações matemáticas.</li> <li>• Relaciona conceitos e procedimentos essenciais no âmbito dos temas matemáticos.</li> <li>• Aplica conhecimentos e técnicas a novas situações.</li> </ul>	50%
Resolução de problemas/Raciocínio/Comunicação matemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recolhe, organiza e comunica informação (textos, tabelas, esquemas, figuras, gráficos...)</li> <li>• Exprime oralmente e por escrito ideias matemáticas, com precisão e rigor, para justificar raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da geometria e da matemática em geral (convenções, notações, terminologia e simbologia).</li> <li>• Desenvolve a capacidade de abstração e de generalização, reconhece e elabora raciocínios, discutindo e criticando explicações e justificações de outros.</li> <li>• Interpreta textos matemáticos, com rigor, formulando e resolvendo problemas.</li> <li>• Resolve problemas, com sentido crítico, em contextos matemáticos e não matemáticos, concebendo e aplicando estratégias de resolução, incluindo a utilização de tecnologia, e avaliando a plausibilidade dos resultados.</li> <li>• Desenvolve interesse pela Matemática e valoriza o seu papel no desenvolvimento das outras ciências e áreas da atividade humana e social.</li> <li>• Compreende e constrói argumentos matemáticos, incluindo o recurso a exemplos e contraexemplos.</li> </ul>	30%
Desenvolvimento pessoal e interpessoal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumprir regras de interação social.</li> <li>• Respeitar os outros.</li> <li>• Ser responsável.</li> <li>• Evidenciar espírito de colaboração, cooperação e interajuda.</li> </ul>	20%

Aprovado em Departamento Curricular Matemática, Eletrónica e Informática: 23 de outubro de 2019.

Aprovado em Conselho Pedagógico: 28 de outubro de 2019