

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"> • Conhece e compreende procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades e relações matemáticas. • Relaciona conceitos e procedimentos essenciais no âmbito dos temas matemáticos. • Aplica conhecimentos e técnicas a novas situações. 	50%
Resolução de problemas/Raciocínio/Comunicação matemática	<ul style="list-style-type: none"> • Recolhe, organiza e comunica informação (textos, tabelas, esquemas, figuras, gráficos...) • 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). • Desenvolve a capacidade de abstração e de generalização, reconhece e elabora raciocínios, discutindo e criticando explicações e justificações de outros. • Interpreta textos matemáticos, com rigor, formulando e resolvendo problemas. • 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. • Desenvolve interesse pela Matemática e valoriza o seu papel no desenvolvimento das outras ciências e áreas da atividade humana e social. • Compreende e constrói argumentos matemáticos, incluindo o recurso a exemplos e contraexemplos. 	30%
Desenvolvimento pessoal e interpessoal	<ul style="list-style-type: none"> • Cumprir regras de interação social. • Respeitar os outros. • Ser responsável. • Evidenciar espírito de colaboração, cooperação e interajuda. 	20%

Aprovado em Departamento Curricular Matemática, Eletrónica e Informática: 8 de julho de 2019.

Aprovado em Conselho Pedagógico: ____/____/____

Aprovado em Departamento Curricular Matemática, Eletrónica e Informática: 8 de julho de 2019.

Aprovado em Conselho Pedagógico: __/__/__