

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DR. JOSÉ DOMINGUES DOS SANTOS – 150393

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais/ Departamento de Expressões e Tecnologias Critérios de Avaliação de PC² – 5.º ano 2023/2024

Os Critérios Específicos de Avaliação foram definidos a partir do Perfil do Aluno e dos Critérios Gerais de Avaliação do Agrupamento de Escolas Dr. José Domingues dos Santos.

Áreas	Domínios	Instrumentos de avaliação	Ponderação
Conhecimentos e capacidades	<p>Resolução de problemas Desenvolvimento da capacidade de resolver problemas, em situações de maior complexidade e que convocam a mobilização das novas aprendizagens nos diversos domínios, aprofundando a análise de estratégias e dos resultados obtidos, e formulando problemas em contextos variados.</p> <p>Pensamento computacional O Pensamento Computacional é uma competência essencial no século XXI. Mais do que simplesmente programar computadores, representa uma forma de pensar que nos ensina a, decompor problemas complexos em partes gerenciáveis, a reconhecer padrões e a desenvolver soluções de modo que qualquer máquina - humana ou computador – a possa executar. Desenvolvimento da capacidade de resolução de problemas em todas as áreas do conhecimento. Este tipo de raciocínio prepara os alunos para um mundo cada vez mais dominado pela tecnologia e pela digitalização, equipando-os com as ferramentas mentais necessárias para serem inovadores, críticos e solucionadores de problemas no século XXI.</p> <p>Comunicação Digital Desenvolvimento da capacidade de comunicar em matemática, oralmente e por escrito, com a utilização da notação e simbologia matemáticas próprias dos diversos conteúdos estudados, e progredir na fluência e no rigor com que representam, exprimem e discutem as suas ideias, procedimentos e raciocínios.</p>	<p>Trabalhos individuais</p> <p>Fichas de avaliação escrita</p> <p>Questões aula</p> <p>Tarefas com recurso a plataformas e ferramentas digitais</p> <p>Observação de desempenho em sala de aula</p>	70%
	Atitudes	<p>Participação Envolvimento nas atividades Intervenção cívica e pertinente</p> <p>Responsabilidade Cumprimento das tarefas propostas Organização e preservação do material escolar Pontualidade Capacidade de autoavaliação</p> <p>Comportamento Relações interpessoais Cumprimento das regras de sala de aula/disciplina</p>	<p>Portefólio digital</p> <p>Autoavaliação</p> <p>Observação das atitudes em sala de aula.</p>

Representantes das disciplinas de Matemática e TIC – 2.º ciclo

Ana Marta Lopes e Ângela Gomes