



**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**

**GRUPO DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA**

Parâmetros de Avaliação	Áreas de Competências (PA)	Descritores de desempenho em consonância com as AE	Instrumentos de avaliação	Ponderação
Conhecimentos	A - Linguagens e textos. B - Informação e comunicação. C - Raciocínio e resolução de problemas. D - Pensamento crítico e pensamento criativo.	- Interpretar e comunicar com correção em linguagem matemática - Mobilizar conhecimentos matemáticos adquiridos para resolver problemas - Estabelecer conexões entre os diversos temas da matemática - Elaborar estratégias de resolução de problemas matemáticos - Utilizar recursos diferenciados para resolver problemas	Testes escritos Questionamento oral, escrito e/ou em suporte digital Questões problemas	60%
Capacidades	I - Saber científico, técnico e tecnológico.	- Conhecer, compreender e aplicar conceitos, regras e procedimentos.	Trabalhos complementares	
Atitudes	E - Relacionamento interpessoal. F - Autonomia e desenvolvimento pessoal. G - Bem-estar, saúde e ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Responsabilidade: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumpre as orientações relativas à aprendizagem;</li> <li>- Respeita materiais e equipamentos;</li> <li>- Apresenta o material necessário;</li> <li>- Cumpre as tarefas propostas e/ou a que se propõe;</li> <li>- Cumpre os prazos estabelecidos.</li> </ul> </li> <li>● Empenho: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manifesta curiosidade, empenha-se na procura e no aprofundamento dos conhecimentos;</li> <li>- Participa nas atividades;</li> <li>- Procura melhorar os seus resultados;</li> <li>- É persistente na realização dos trabalhos/estudo;</li> <li>- Revela rigor e seriedade na execução das tarefas.</li> </ul> </li> <li>● Autonomia: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revela iniciativa e concretiza as tarefas;</li> <li>- Intervém na aula de forma adequada e oportuna;</li> <li>- Manifesta autoconfiança na realização das atividades propostas e/ou daquelas a que se propõe.</li> </ul> </li> <li>● Cooperação: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respeita os colegas e o professor;</li> <li>- Demonstra espírito de entreatajuda;</li> <li>- Respeita a opinião e as ações dos outros;</li> <li>- Contribui para a concretização das tarefas.</li> </ul> </li> </ul>	Grelhas de registo de observação das atitudes Fichas de autoavaliação	40%

**NOTA:** Na classificação final de cada período são considerados **todos** os elementos de avaliação recolhidos até ao momento.

Aprovado em reunião de Área Disciplinar de 06/setembro/2022

Ratificado em Conselho Pedagógico de 23/11/2022

A representante de grupo: Maria Fernanda da Silva Barros

O Diretor \_\_\_\_\_