ORGANIZADOR Domínio	AE: CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS	ÁREAS CURRICULARES DISCIPLINARES										
			PORT	ING	HIST	GEO	MAT	FQ	CN	EV	EF	EMRC	ET	TIC
Números	- Reconhecer números inteiros e racionais nas suas diferentes representações, incluindo a notação científica, em contextos matemáticos e não matemáticos. - Calcular, com e sem calculadora, incluindo a potenciação de expoente inteiro de números racionais, recorrendo a valores exatos e aproximados e em diferentes representações, avaliar os efeitos das operações e fazer estimativas plausíveis.	**A, B, C, D, E, F, I**	**c)**					**1P**					
Geometria	- Conhecer e aplicar o Teorema de Pitágoras na	**A, B, C, D, E, F, I**								**1P**			**1P**	

	resolução de problemas em contextos matemáticos e não matemáticos. - Reconhecer o significado de fórmulas para o cálculo de áreas da superfície e de volumes de sólidos, incluindo pirâmides e cones, e usá-las na resolução de problemas em contextos matemáticos e não matemáticos. - Reconhecer e aplicar as isometrias.									**2P** **3P**			**2P** **3P**	
Álgebra	- Reconhecer, interpretar e resolver equações do 1.º grau e do 2.º grau, incompletas, a uma incógnita e usá-las para representar situações em contextos matemáticos e não matemáticos. - Resolver problemas utilizando equações e funções, em contextos matemáticos e não matemáticos, concebendo e aplicando estratégias para a sua resolução, incluindo a utilização de tecnologia, e	**A, B, C, D, E, F, I**						**1P** **2P** **3P**						

	avaliando a plausibilidade dos resultados.													
Dados e probabilidades	- Interpretar e produzir informação estatística e utilizá-la para resolver problemas e tomar decisões informadas e fundamentadas. - Recolher, organizar e representar dados recorrendo a diferentes representações, incluindo o diagrama de extremos e quartis, e interpretar a informação representada. - Resolver problemas envolvendo tabelas de probabilidades e/ou a probabilidade frequencista.	**A, B, C, D, E, F, I**			**1P** **2P** **3P**	**1P** **2P** **3P**			**1P** **2P** **3P**					**1P** **2P** **3P**