

FÍSICA	SECUNDÁRIO	12.º ANO
--------	------------	----------

Ano lectivo 2024/2025

ORGANIZADOR Domínio	AE: CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS	ÁREAS CURRICULARES DISCIPLINARES					
			PT	PSIC	EF	MAT A	QUIMICA	BG
Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Interpretar os conceitos de posição, velocidade e aceleração em movimentos a duas dimensões, recorrendo a situações reais e a simulações, e aplicar aqueles conceitos na resolução de problemas. Aplicar, na resolução de problemas ligados a situações reais, as equações paramétricas do movimento de uma partícula sujeita à ação de forças de resultante constante com direção diferente da velocidade inicial, explicando as estratégias de resolução e os raciocínios demonstrativos que fundamentam uma conclusão. 	A, B, C, D, F, G, I, J				1.ºP		
Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas	<ul style="list-style-type: none"> Determinar a posição do centro de massa de um sistema de partículas e caracterizar a velocidade e a aceleração do centro de massa conhecida a sua posição em função do tempo. 				1.ºP			