

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2025/2026

Ensino Secundário

Física - 12.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º S	DOMÍNIO 1 - MECÂNICA 1.1 – Cinemática e dinâmica da partícula em movimentos a duas dimensões. 1.2 – Movimentos sob a ação de uma força resultante constante. 1.3 – Movimentos de corpos sujeitos a ligações 1.4 – Centro de massa e momento linear de um sistema de Partículas.	64
2.º S	DOMÍNIO 1 - MECÂNICA 1.5 – Flúidos DOMÍNIO 2 – CAMPOS DE FORÇAS 2.1 – Campo gravítico. 2.2 – Campo elétrico. 2.3 – Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes elétricas. DOMÍNIO 3 – FÍSICA MODERNA 3.1 – Introdução à Física Quântica 3.2 – Núcleos atômicos e radioatividade	60