

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2023-24

Ensino Secundário

Física 12.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º semestre	<p>DOMÍNIO 1 - MECÂNICA</p> <p>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.</p>	68
2.º semestre	<p>DOMÍNIO 1 - MECÂNICA</p> <p>1.5 – Flúidos</p> <p>DOMÍNIO 2 – CAMPOS DE FORÇAS</p> <p>2.1 – Campo gravítico. 2.2 – Campo elétrico. 2.3 – Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes elétricas.</p> <p>DOMÍNIO 3 – FÍSICA MODERNA</p> <p>3.1 – Introdução à Física Quântica 3.2 – Núcleos atômicos e radioatividade</p>	60

Gestão de Conteúdos aprovados em Conselho Pedagógico no dia 25 de outubro de 2023