

Planificação Geral

Ensino Secundário

Ano letivo 2023/ 2024

<u>Disciplina</u>	<u>Manual recomendado</u>	12.º ano
Física	<u>12 F (Texto Editores, Lda)</u>	

<u>1.º Semestre</u>	<u>2.º Semestre</u>
18 de setembro – 23 de janeiro	29 de janeiro – 4 de junho
45 aulas previstas	48 aulas previstas

Domínios e Subdomínios	
<u>1.º Semestre</u>	<u>2.º Semestre</u>
Domínio 1 Mecânica Subdomínios 1.1 Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões 1.2 Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas	1.3 Fluidos. Domínio 2 Campos e Forças Subdomínios 2.1 Campo Gravitico. 2.1 Campo Gravitico (continuação). 2.2 Campo Elétrico. 2.3 Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento. Domínio 3 Física Moderna Subdomínios 3.1 Introdução à Física Quântica. 3.2 Núcleos atômicos e radioatividade.