

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2021 - 22

Ensino Secundário

Física 12.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos (1)	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º semestre	<p>Recuperação e consolidação das aprendizagens (11º Ano)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interações e seus Efeitos - Forças e Movimentos - Eletromagnetismo <p style="text-align: center;">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. 1.5 – Flúidos</p>	+/- 72
2.º semestre	<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">DOMÍNIO 3 – FÍSICA MODERNA</p> <p>3.1 – Introdução à Física Quântica 3.2 – Núcleos atômicos e radioatividade</p>	+/- 64

- (1) A recuperação das aprendizagens ocorrerá de forma flexível, podendo realizar-se ao longo do ano. As atividades serão planeadas, considerando a especificidade da disciplina e da turma.