

# GESTÃO DE CONTEÚDOS 2020/2021

## Ensino Secundário

### Física – 12.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º Período	<b>DOMÍNIO 1 - MECÂNICA</b>	
	<b>1 – Mecânica</b> 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	<b>13x4 52</b>
2.º Período	1.4 – Centro de massa e momento linear de um sistema de Partículas. 1.5 – Flúidos	<b>4x4 16</b>
	<b>DOMÍNIO 2 – CAMPOS DE FORÇAS</b>	
	<b>2 – Campos de forças</b> 2.1 – Campo gravítico. 2.2 – Campo elétrico. 2.3 – Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes elétricas.	<b>7x4 28</b>
3.º Período	<b>DOMÍNIO 3 – FÍSICA MODERNA</b>	
	<b>3 – Física Moderna</b> 3.1 – Introdução à Física Quântica 3.2 – Núcleos atómicos e radioatividade	<b>8x4 32</b>