

12.º Ano

Disciplina: Física

Ensino: Secundário Ano Letivo 2019/2020

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

1º Período		Nº aulas previstas (50 min.)
<i>Domínio</i> MECÂNICA	Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões	
	• Cinemática da partícula em movimentos a duas dimensões	10
	• Movimentos sob a ação de uma força resultante de módulo constante	11
	• Movimentos de corpos sujeitos a ligações	10
Avaliação		8
Subtotal		39
2º Período		Nº aulas previstas (50 min.)
<i>Domínio</i> MECÂNICA	Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas	11
	Fluidos	10
<i>Domínio</i> CAMPOS DE FORÇAS	Campo gravítico	5
	Avaliação	7
Subtotal		33
3º Período		Nº aulas previstas (50 min.)
<i>Domínio</i> CAMPOS DE FORÇAS	Campo elétrico	7
	Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes elétricas	4
<i>Domínio</i> FÍSICA MODERNA	Introdução à Física Quântica	4
	Núcleos atômicos e Radioatividade	3
Avaliação		3
Subtotal		21
TOTAL		93