

12.º Ano

Disciplina: Física

Ensino: Secundário Ano Letivo 2018/2019

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

1º Período		Nº aulas previstas (50 min.)
Domínio MECÂNICA	Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões	
	1.1 Cinemática da partícula em movimentos a duas dimensões	10
	1.2 Movimentos sob a ação de uma força resultante de módulo constante	10
	1.3 Movimentos de corpos sujeitos a ligações	10
Avaliação		8
Subtotal		38
2º Período		Nº aulas previstas (50 min.)
Domínio MECÂNICA	Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas	11
	Fluidos	10
Domínio CAMPOS DE FORÇAS	Campo gravítico	6
	Campo elétrico	4
Avaliação		7
Subtotal		38
3º Período		Nº aulas previstas (50 min.)
Domínio CAMPOS DE FORÇAS	Campo elétrico	4
	Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes elétricas	4
Domínio FÍSICA MODERNA	Introdução à Física Quântica	4
	Núcleos atômicos e Radioatividade	3
Avaliação		3
Subtotal		18
TOTAL		94