

12.º Ano

Disciplina: Física

Ensino: Secundário Ano Letivo 2017/2018

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

1º Período		Nº aulas previstas (50 min.)
Domínio MECÂNICA	Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões	
	<ul style="list-style-type: none"> Cinemática da partícula em movimentos a duas dimensões Movimentos sob a acção de uma força resultante de módulo constante Movimentos de corpos sujeitos a ligações 	12 13 12
	Avaliação	8
Subtotal		45
2º Período		Nº aulas previstas (50 min.)
Domínio MECÂNICA	Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas	10
	Fluidos	8
Domínio CAMPOS DE FORÇAS	Campo gravítico	6
	Campo eléctrico	4
Avaliação		7
Subtotal		35
3º Período		Nº aulas previstas (50 min.)
Domínio CAMPOS DE FORÇAS	Campo eléctrico	7
	Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes eléctricas	6
Domínio FÍSICA MODERNA	Introdução à Física Quântica	6
	Núcleos atómicos e Radioatividade	5
Avaliação		4
Subtotal		28
TOTAL		108