



Agrupamento de Escolas Leal da Câmara

Escola Secundária Leal da Câmara

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

FÍSICA 12º Ano

Ano Letivo de 2017/2018
PLANIFICAÇÃO ANUAL

Período Letivo	Conteúdos Programáticos	Nº de aulas previstas
1º 13/09 A 15/12	<ul style="list-style-type: none"> • UNIDADE 1- Mecânica 1.1 Mecânica da partícula (20) 1.2 Centro de massa e momento linear de um sistema de partículas (8) 1.3 Mecânica dos fluidos (4) 1.4 Gravitação (5) 	37
2º 03/01 A 09/02		
2º 15/02 A 23/03	<ul style="list-style-type: none"> • UNIDADE 2 – Eletricidade e Magnetismo 2.1 Campo e potencial elétrico (8) 2.2 Circuitos elétricos (8) 2.3 Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes (8) 2.4 Introdução à Física moderna (4) 	28
3º 09/04 A 06/06		

NOTA: Esta planificação é suscetível de pequenas alterações em função do ritmo/rendimento das turmas.

Parâmetros/Instrumentos de Avaliação	%
Testes escritos individuais Os testes serão geralmente globais e integrarão uma componente centrada em conteúdos de carácter experimental cuja cotação será, no mínimo, 10% do total do teste.	80%
Elementos de avaliação da componente prática (relatórios, registos laboratoriais, fichas, testes....)	10%
Restantes elementos de avaliação Serão tidos em conta indicadores sobre parâmetros, tais como: atitudes, participação (em atividades propostas na sala de aula, no laboratório, via plataforma, para desenvolver extra-aula), interesse demonstrado, progresso na aprendizagem, trabalhos em grupo e TPC.	10%