



### Informações da disciplina de Física – 12.º ano

Resumo da Planificação: Conteúdos		1.º Período	2.º Período	3.º Período
Aulas Previstas (45 minutos )		48	48	24
<b>1º período ( 15 de setembro a 16 de dezembro)</b>				
Apresentação. Referência ao programa curricular e manual da disciplina. Critérios de avaliação e material necessário - <b>2aulas</b> Avaliação: 2 aulas (teste diagnóstico) + 4 aulas (testes formativos) + 4 aulas (testes sumativos) + 4 aulas (correção) = <b>14 aulas</b>				
DOMÍNIO	SUBDOMÍNIOS	Nº Aulas previstas		
MECÂNICA	Cinémática e dinâmica da partícula em movimentos a mais do que uma dimensão Movimentos sob a ação de uma força resultante constante Movimentos de corpos sujeitos a ligações	16		
	Movimentos oscilatórios	8		
	Centro de massa e momento linear de um sistema de partículas	8		
<b>2º período ( 3 de janeiro a 4 de abril)</b>				
Avaliação: 4 aulas (testes formativos) + 4 aulas (testes sumativos) + 4 aulas (correção) = <b>12 aulas</b>				
COMPONENTE/DOMÍNIO	SUBDOMÍNIOS	Nº Aulas previstas		
MECÂNICA	Hidrostática e hidrodinâmica	8		
	Gravitação	6		
ELETRICIDADE E MAGNETISMO	Campo e potencial elétrico	14		
	Circuitos elétricos	8		
<b>3º período ( 19 de abril a 6 de junho)</b>				
Avaliação: 2 aulas (teste formativo) + 2 aulas (teste sumativo) + 2 aulas (correção) + Trabalho de Investigação = <b>12 aulas</b>				
COMPONENTE/DOMÍNIO	SUBDOMÍNIOS	Nº Aulas previstas		
ELETRICIDADE E MAGNETISMO	Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes	8		
FÍSICA MODERNA	Relatividade; Introdução à Física quântica radioatividade	8		

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

**Conhecimentos e competências/capacidades 95%:**

- **65%** Média aritmética da avaliação escrita (testes / trabalhos de investigação) realizada no período
- **30%** Atividade Laboratorial (10% Observação direta e 20% Questionários individuais)

**Comportamentos, valores e atitudes 5%.**

**Ponderação da classificação por período:**

<b>1º Período</b> – 100%	<b>2º Período</b> – 45% 1ºP+55% 2ºP	<b>3º Período</b> – 30% 1ºP+35% 2ºP+35% 3ºP
--------------------------	-------------------------------------	---

### MATERIAL NECESSÁRIO

Caderno diário, manual, material de escrita, régua, máquina de calcular gráfica e bata

Agrupamento de Escolas Sá de Miranda, 15 de setembro de 2016

A docente – Fernanda Costa