

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	TOTAIS
Nº de aulas previstas	52	44	32	128
Nº de aulas para apresentação e auto-avaliação	2	1	1	4
Nº de aulas para leção e para avaliação de conteúdos	50	43	31	124

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	Nº DE AULAS
1. Mecânica.	30
1.1 Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões.	12 + 2 A.L.
1.2 Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas.	10 + 1 A.L.
1.3 Fluidos.	8 + 1 A.L.
2. Campos de forças.	24
2.1 Campo Gravítico.	8
2.2 Campo elétrico.	8 + 2 A.L.
2.3 Ação de campos magnéticos sobre cargas e correntes elétricas.	8 + 2 A.L.
3. Física Moderna.	10
1.1 Introdução à física quântica.	5
1.2 Núcleos atômicos e radioatividade.	5

OBSERVAÇÕES:

- O número de aulas indicadas não contempla os testes de avaliação e as aulas para consolidação de conhecimentos e de correção dos testes escritos.
- A.L – Aula Laboratorial

Montemor-o-Velho, 15 de setembro de 2017

O professor

Júlio Manuel Mariano Ferreira dos Santos