

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	TOTAIS
Nº de aulas previstas	88	79	53	220
Nº de aulas para apresentação e auto-avaliação	2	1	1	4
Nº de aulas para leção e para avaliação de conteúdos	86	78	52	216

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	Nº DE AULAS
1.1 Tempo, posição e velocidade	10
1.2 Interações e seus efeitos	13 + 1 A.L.
1.3 Forças e movimentos	14 + 2 A.L.
2.1 Sinais e ondas	10 + 2 A.L.
2.2 Eletromagnetismo	12
2.3 Ondas eletromagnéticas	8 + 2 A.L.
1.1 Aspetos quantitativos das reações químicas	12 + 1 A.L.
1.2 Equilíbrio químico e extensão das reações químicas.	13 + 1 A.L.
2.1 Reações ácido-base	20 + 2 A.L.
2.2 Reações de oxidação-redução	12+ 1 A.L.
2..3 Soluções e equilíbrio de solubilidade	15 + 1 A.L.

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