



Aulas Previstas/Turma																		Observações	
Período	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	As aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos	
1.º Período	87	85	85	85	84	88	86												
2.º Período	91	89	89	90	89	91	89												
3.º Período	49	51	51	49	50	50	48												
Total	227	225	225	224	223	229	223												

Instrumentos e Critérios de Avaliação									
Domínios / Áreas Temáticas		Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		%		
1.º Período		Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%		
Física - Domínio: Mecânica Subdomínio 1: Tempo, Posição e Velocidade Subdomínio 2: Interações e seus efeitos Subdomínio 3: Forças e movimento - Domínio: Ondas e Eletromagnetismo Subdomínio 1: Sinais e ondas		1 Teste de avaliação escrito + 1 Teste de avaliação escrito Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)		50 50	75	Atividade laboratorial Observação direta Resolução de exercícios		30 35 35	25
2.º Período - Domínio: Ondas e Eletromagnetismo Subdomínio 1: Sinais e ondas (continuação) Subdomínio 2: Eletromagnetismo Subdomínio 3: Ondas eletromagnéticas Química - Domínio: Equilíbrio químico Subdomínio 1: Aspetos quantitativos das reações químicas Subdomínio 2: Equilíbrio químico e extensão das reações químicas Domínio: Reações em sistemas aquosos Subdomínio 1: Reações ácido-base		1 Teste de avaliação escrito + 1 Teste de avaliação escrito Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)		50 50		75	Atividade laboratorial Observação direta Resolução de exercícios		
3.º Período - Domínio: Reações em sistemas aquosos Subdomínio 1: Reações ácido-base (continuação) Subdomínio 2: Reações de oxidação-redução Subdomínio 3: Soluções e equilíbrio de solubilidade		1 Teste de avaliação escrito Teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)		100	75		Atividade laboratorial Observação direta Resolução de exercícios		30 35 35

Material básico para a aula

Manual da disciplina, caderno diário, esferográfica, lápis, calculadora gráfica e bata para as aulas laboratoriais.

Nota 1: A matéria do 10º ano será avaliada ao longo do ano, sendo distribuída pelos diferentes momentos de avaliação.

Nota 2: CTP – Componente Teórico-Prática; CPE – Componente Prática/ Experimental.