



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	88	88	87	89	88	91	90	90											
2.º Período	77	77	77	77	77	77	77	77											
3.º Período	63	65	64	64	63	64	63	61											
Total	228	230	228	230	228	232	230	228											

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação					
	Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		%
1.º Período	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%
Física 10º ano (lecionação / consolidação dos conteúdos lecionados à distância) - Domínio: Energia e a sua conservação Subdomínio 2: Energia e fenómenos elétricos Subdomínio 3: Energia, fenómenos térmicos e radiação Subdomínio 1: Energia e movimentos Física 11º ano - Domínio: Mecânica Subdomínio 1: Tempo, Posição e Velocidade Subdomínio 2: Interações e seus efeitos Subdomínio 3: Forças e movimento	1 Teste de avaliação escrito + 1 Teste de avaliação escrito Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)	50 50	80	- empenho nas tarefas propostas - empenho (preparação) e empenho (execução) nas atividades laboratoriais	70 30	20
2.º Período - Domínio: Ondas e Eletromagnetismo Subdomínio 1: Sinais e ondas Subdomínio 2: Eletromagnetismo Subdomínio 3: Ondas eletromagnéticas Química - Domínio: Equilíbrio químico Subdomínio 1: Aspectos quantitativos das reações químicas Subdomínio 2: Equilíbrio químico e extensão das reações químicas	1 Teste de avaliação escrito + 1 Teste de avaliação escrito Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)	50 50	80	- empenho nas tarefas propostas - empenho (preparação) e empenho (execução) nas atividades laboratoriais	70 30	20
3.º Período - Domínio: Reações em sistemas aquosos Subdomínio 1: Reações ácido-base 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	80	- empenho nas tarefas propostas - empenho (preparação) e empenho (execução) nas atividades laboratoriais	70 30	20

Material básico para a aula: Manual da disciplina, caderno diário, esferográfica, lápis, calculadora gráfica e bata para as aulas laboratoriais.

Classificação Final	Ensino Secundário
1.º Período	Resulta da aplicação dos critérios de avaliação
2.º Período	(Critérios de avaliação no 2º período x 0,6) + (0,4 x Classificação do 1º período)
3.º Período	(Critérios de avaliação no 3º período x 0,4) + (0,6 x Classificação do 2º período)

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

Nota 3: Nas Atividades Laboratoriais, para se satisfazer a norma de distanciamento social emanada pela DGS, em virtude da pandemia COVID-19, o manuseamento do material de laboratório será executado exclusivamente pelo professor. Os alunos posteriormente e individualmente em colaboração com o professor, procederão ao tratamento e análise dos resultados experimentais.