



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	87	88	87	87	88													
2.º Período	79	80	78	78	78	78													
3.º Período	56	55	54	55	55	56													
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>222</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>222</b>													

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação					
	Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		%
1.º Período	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%
<b>Física</b> - <b>Domínio:</b> Mecânica <b>Subdomínio 1:</b> Tempo, Posição e Velocidade <b>Subdomínio 2:</b> Interações e seus efeitos <b>Subdomínio 3:</b> Forças e movimento - <b>Domínio:</b> Ondas e Eletromagnetismo <b>Subdomínio 1:</b> Sinais e ondas	1 Teste de avaliação escrito +	50	80	- empenho e desempenho nas tarefas propostas	70	20
	1 Teste de avaliação escrito Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)	50		- empenho (preparação) e desempenho (execução) nas atividades laboratoriais	30	
<b>2.º Período</b> <b>Subdomínio 2:</b> Eletromagnetismo <b>Subdomínio 3:</b> Ondas eletromagnéticas <b>Química</b> - <b>Domínio:</b> Equilíbrio químico <b>Subdomínio 1:</b> Aspetos quantitativos das reações químicas <b>Subdomínio 2:</b> Equilíbrio químico e extensão das reações químicas	1 Teste de avaliação escrito +	60	80	- empenho e desempenho nas tarefas propostas	70	20
	1 Teste de avaliação escrito Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)	40		- empenho (preparação) e desempenho (execução) nas atividades laboratoriais	30	
<b>3.º Período</b> - <b>Domínio:</b> Reações em sistemas aquosos <b>Subdomínio 1:</b> Reações ácido-base (continuação) <b>Subdomínio 2:</b> Reações de oxidação-redução <b>Subdomínio 3:</b> Soluções e equilíbrio de solubilidade	1 Teste de avaliação escrito Teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)	100	80	- empenho e desempenho nas tarefas propostas	70	20
				- empenho (preparação) e desempenho (execução) nas atividades laboratoriais	30	

**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.