



Período	Aulas Previstas/Turma																	Observações
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1.º Período	39					38	38											As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos
2.º Período	33					33	33											
3.º Período	28					29	29											
<b>Total</b>	<b>100</b>					<b>100</b>	<b>100</b>											

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação						
	Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		%	
1.º Período	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%	
- <b>Domínio:</b> MECÂNICA <b>Subdomínio 1:</b> Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões <b>Subdomínio 2:</b> Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas	1 Teste de avaliação escrito +	1 Teste de avaliação escrito Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)	50	80	- empenho nas tarefas propostas - empenho (preparação) e empenho (execução) nas atividades laboratoriais	70 30	20
<b>2.º Período</b>	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%	
- <b>Domínio:</b> MECÂNICA (continuação) <b>Subdomínio 3:</b> Fluidos <b>Domínio:</b> CAMPOS DE FORÇAS <b>Subdomínio 1:</b> Campo Gravitico <b>Subdomínio 2:</b> Campo Elétrico <b>Subdomínio 3:</b> Ação de campos magnéticos sobre cargas e correntes elétricas	1 Teste de avaliação escrito +	1 Teste de avaliação escrito Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)	50	80	- empenho nas tarefas propostas - empenho (preparação) e empenho (execução) nas atividades laboratoriais	70 30	20
<b>3.º Período</b>	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%	
- <b>Domínio:</b> FÍSICA MODERNA <b>Subdomínio 1:</b> Introdução à física quântica <b>Subdomínio 2:</b> Núcleos atômicos e radioatividade	1 Teste de avaliação escrito	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 científica 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)

Legenda: CTP – Componente Teórico-Prática; CPE – Componente Prática ou Experimental

**NOTA:** 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.