

1. Serão alvo de estudo os conteúdos / temas seguintes:

- **Mecânica**
Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões.
Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas.
Fluidos
- **Campos de forças**
Campo gravítico.
Campo elétrico.
Ação de campos magnéticos sobre cargas e correntes elétricas.
- **Física moderna**
Introdução à Física quântica.
Núcleos atômicos e radioatividade.

2. A avaliação será feita de acordo com:

	DOMÍNIOS	PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PONDERAÇÃO
Saber e Saber Fazer	Cognitivo	<ul style="list-style-type: none"> — Conhecimento — Compreensão (oral e escrita) — Comunicação — Resolução de problemas — Destreza laboratorial (utilização de equipamento e material de laboratório) — Recursos tecnológicos (exploração e desenvolvimento) 	— Testes escritos	50%
	Procedimental		<ul style="list-style-type: none"> — Fichas de trabalho/questões aula — Relatórios — Apresentação oral e/ou escrita de trabalhos individuais ou de grupo — Grelha de registos de observação direta 	35%
Saber Ser	Atitudinal	<ul style="list-style-type: none"> — Pontualidade e assiduidade; — Respeito pelas normas. 	— Grelha de registos de observação direta	15%

3. Outras informações úteis:

Os instrumentos de avaliação referidos no domínio procedimental não serão todos utilizados, em cada um dos períodos, sendo selecionados de acordo com a sua adequação aos conteúdos programáticos.

É obrigatória a utilização de calculadora gráfica.