



FÍSICA – 12º ANO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DOMÍNIOS	SUBDOMÍNIOS
3. Física moderna (10 aulas)	3.1 Introdução à física quântica
	3.2 Núcleos atômicos e radioatividade
1. Mecânica (31 aulas)	1.1 Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões
	1.2 Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas
	1.3 Fluidos
2. Campos de forças (21 aulas)	2.1 Campo gravítico
	2.2 Campo elétrico
	2.3 Ação de campos magnéticos sobre cargas e correntes elétricas

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As competências específicas no domínio do conhecimento poderão ser avaliadas através de:

Trabalho de Projeto Provas de Avaliação Formativa	<ul style="list-style-type: none">- Realização de Atividades Laboratoriais (preparação prévia, execução, registo e tratamento dos resultados);- Relatórios das Atividades Laboratoriais;- Questões individuais relacionadas com as Atividades Laboratoriais
65%	30%

Atividades realizadas na aula: Individualmente – peso 1
Em grupo – peso 0,5

Atividades realizadas em casa: Peso 0,25

As Atitudes e Valores serão avaliadas com base nos seguintes parâmetros:

<ul style="list-style-type: none">- Responsabilidade- Empenho- Respeito
5%