



FÍSICA – 12º ANO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DOMÍNIOS	SUBDOMÍNIOS
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
3. Física moderna (10 aulas)	3.1 Introdução à física quântica
	3.2 Núcleos atômicos e radioatividade

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As competências específicas no domínio do conhecimento poderão ser avaliadas através de:	
<ul style="list-style-type: none">- Provas de Avaliação- Trabalho de projeto- Outros	<ul style="list-style-type: none">- Realização de Atividades Laboratoriais (preparação prévia, execução, registo e tratamento dos resultados)- Relatórios de Atividades Laboratoriais
Peso na avaliação global	
60%	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:	Peso Global
<ul style="list-style-type: none">- Responsabilidade- Comportamento- Participação na aula	10%