

**ÉPOCA ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS**

**MATRIZ DA PROVA DE RECUPERAÇÃO**

<b>Disciplina:</b> Física e Química	<b>Módulo/UFCD/UF:</b> F1 – Forças e Movimentos
<b>Modalidade da Prova:</b> Teste de avaliação	
<b>Duração da Prova:</b> 2 horas	
<b>Ano Letivo:</b> 2023/2024	

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO
Tempo, posição e velocidade	Aplicar os conceitos de deslocamento, velocidade média, velocidade e aceleração.	Perguntas sobre a área	5 valores	Resposta correta e justificada
Leis de Newton	Enunciar as três leis de Newton.	Perguntas sobre a área	5 valores	Resposta correta e justificada
Forças e movimentos	Associar o conceito de força a uma interação entre dois corpos. Analisar a ação de forças, prevendo os seus efeitos sobre a velocidade em movimentos retilíneos (acelerados e retardados), relacionando esses efeitos	Perguntas sobre a área	10 valores	Resposta correta e justificada

com a aceleração. Interpretar gráficos posição-tempo e velocidade-tempo de movimentos retilíneos reais, classificando os movimentos em uniformes, acelerados ou retardados.			
--	--	--	--

---

**MATERIAL PERMITIDO:** Calculadora e material de escrita.

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

O examinando deve, ainda, ser portador de calculadora gráfica de acordo com a lista divulgada pelo Ministério da Educação para os exames nacionais.

Não é permitido o uso de corretor nem a troca ou empréstimo de material no decorrer da prova.

---

O(A) Professor(a): Joana Teixeira