



## ESCOLA SECUNDÁRIA DE S. LOURENÇO - PORTALEGRE

Informação – Prova de Equivalência à Frequência

Disciplina: FÍSICA – 12º Ano Código da prova: 315

Ano lectivo: 2014-2015

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência de Física do 12º Ano, a realizar em 2015, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios de classificação
- Material
- Duração

### 1. Objeto de avaliação

---

A prova de exame tem por referência o programa de Física para o 12.º ano, actualmente em vigor, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita e numa prova prática de duração limitadas. Os temas que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro seguinte, onde também é referida a valorização relativa dos mesmos.

**Quadro – Conteúdos e valorização relativa dos conteúdos**

PROVA	TEMAS	TÍTULOS	QUESTÕES	COTAÇÕES
Escrita	I	<b>Cinemática e dinâmica da partícula em movimento a mais do que uma dimensão</b>	2	42 pontos
	II	<b>Movimentos sob a acção de uma força resultante constante</b>	2	48 pontos
	III	<b>Movimentos de corpos sujeitos a ligações</b>	1	32 pontos
	IV	<b>Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas</b>	1	28 pontos
	V	<b>Hidrostática</b>	1	26 pontos
	VI	<b>Núcleos atómicos e radioactividade</b>	1	24 pontos
Prática	I	<b>Mecânica da partícula</b>	5	200 pontos
<b>Totais</b>	<b>Teórica + Prática</b>		<b>13 questões</b>	<b>(200 + 200) pontos</b>

A prova escrita é cotada para 200 pontos.

A prova prática é cotada para 200 pontos.

## **2. Caracterização da prova**

---

A prova é composta por uma componente teórica e uma componente prática.

A prova está organizada por grupos de itens.

Os itens/grupos de itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, gráficos, fotografias e esquemas.

Cada conjunto apresenta itens que podem ser de diferentes tipos, em número variável, ou ainda ser relativos a mais do que uma das unidades programáticas.

Cada conjunto pode ser constituído por itens de resposta fechada como por exemplo: verdadeiro/falso, ordenamento, associação ou escolha múltipla, ou por itens de resposta aberta, de composição curta, de acordo com as competências a avaliar.

## **3. Critérios de classificação**

---

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se o examinando responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

## **4. Material**

---

Prova teórica:

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta; o examinando deve, ainda, fazer-se acompanhar de calculadora gráfica, de régua e de lápis de cor.

Prova prática:

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta; o examinando deve, ainda, fazer-se acompanhar de calculadora gráfica, de régua e de lápis de cor.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). Não é permitido o uso de lápis de carvão e de corretor.

## **5. Duração**

---

A prova teórica tem a duração de 90 minutos.

A prova prática tem a duração de 90 minutos, a que acresce a tolerância de 30 minutos.