



REPÚBLICA  
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO

**Agrupamento de Escolas de Cabeceiras de Basto**  
**Escola Básica e Secundária de Cabeceiras de Basto**  
Telefone 253 662 338 \* Fax 253 662 826

## Informação de Exame de Recuperação de Módulo em Atraso

### Curso Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

---

Disciplina: Física e Química

Módulo 1: F1-Forças e Movimentos

Ano do Curso: 1.º

Ano letivo 2019/2020

Modalidade da Prova: Trabalho

---

#### 1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características do Exame de Recuperação do Módulo um - **F1-Forças e Movimentos** - do 1.º ano da disciplina de Física e Química, a realizar a defesa no dia 15 de junho 2020.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

Este documento deve ser dado a conhecer aos alunos, no sentido de prevenir quaisquer falhas de informação relevantes no quadro de uma preparação adequada para a prova.

Importa ainda referir que o grau de exigência está objetivamente de acordo com o Programa da disciplina, adequando-se ao nível de ensino a que a prova diz respeito e às características específicas do público discente a que se destina.

## **2. Objeto de avaliação**

O Exame tem por referência o Programa de Ensino da disciplina de Física e Química dos Cursos Profissionais, de nível Secundário e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação através de um trabalho em suporte papel, tendo em conta os conteúdos específicos deste módulo, a saber:

### **A Física estuda interações entre corpos**

- Interações fundamentais
- Lei das interações recíprocas

### **Movimento unidimensional com velocidade constante**

- Características do movimento unidimensional
- Movimento uniforme
- Lei da inércia

### **Movimento unidimensional com aceleração constante**

- Movimento uniformemente variado
- Lei fundamental da Dinâmica

### **Introdução ao movimento no plano**

## **3. Características e estrutura**

O trabalho deverá apresentar a seguinte estrutura:

- 1.º - capa;
- 2.º- folha de rosto;
- 3.º- índice;
- 4.º- introdução;
- 5.º- desenvolvimento;
- 6.º- conclusão;
- 7.º- bibliografia;
- 8.º- anexos (facultativo).

Quanto à formatação deverá constar:

- ▶ **Formato:** A4
- ▶ **Fontes:** Recomenda-se Arial com tamanho 11, Verdana com tamanho 11 ou Times New Roman com tamanho 12. Para os títulos e subtítulos, sugere-se tamanho 14 e, para as notas de rodapé, tamanho 10.
- ▶ **Espaçamentos:** O corpo do texto deve ser justificado com espaçamento de 1,5cm.
- ▶ **Ilustrações** (figuras, tabelas, gráficos...): Devem ser legendadas com indicações do tipo (fig., tab., gráf.) e número da ilustração, seguido do respetivo título ou descrição.
- ▶ **Paginação:** Inicia-se na página de rosto, mas o número só aparece impresso a partir da *Introdução*. Os *Anexos* não são paginados.
- ▶ **Cabeçalho e Rodapé:** No cabeçalho, inclui-se o título do trabalho e, no rodapé, o número da página.
- ▶ **Notas de Rodapé:** São úteis para associar anexos ao texto, juntar notas explicativas e referenciar fontes.

O trabalho é cotado para 200 pontos. Atribui-se 100 pontos para a parte escrita e outros 100 para a apresentação oral/defesa.

#### 4. Prazo de entrega:

O trabalho terá que ser enviado para o e-mail do Agrupamento de Escolas de Cabeceiras de Basto [aecbasto@gmail.com](mailto:aecbasto@gmail.com) até ao dia 12 de junho de 2020, colocando como assunto “Curso Profissional - Trabalho de recuperação do Módulo 1 - F1-Forças e Movimentos de Físico-Química”. Do e-mail deve constar a respetiva identificação.

#### 5. Critérios gerais de classificação:

Se o aluno não seguir os itens apontados será penalizado na classificação final do trabalho.

**Trabalho escrito** - 50% (10 Valores) = 100 pontos

- . Apresentação - 1 valor
- . Domínio da Língua Portuguesa - 1 valor

. Desenvolvimento - 8 valores

-Pertinência e rigor científicos dos conteúdos apresentados

-Articulação entre a escrita e o suporte gráfico

**Apresentação oral - 50% (10 valores) = 100 pontos**

. Adequação dos recursos

. Clareza na exposição

. Domínio da Língua Portuguesa

. Domínio dos conteúdos

. Postura / atitude

Na classificação das provas, serão consideradas corretas as grafias que seguirem o Novo Acordo Ortográfico.

## **6. Duração**

A defesa do trabalho terá a duração máxima de 15 minutos.