

# FÍSICA I

## Frequência e avaliação, 2016/2017

Esta unidade curricular (UC) está dividida em 2 módulos:

- O módulo 1, decorrerá de 19/09/2016 a 11/11/2016, incluirá a matéria referida no módulo1 do programa da disciplina;
- O módulo 2 incluirá a matéria referida no módulo2 do programa da disciplina e completará o semestre.

### 1. Frequência

É necessário ter frequência para poder ser admitido a exame final. A frequência é obtida mediante a entrega de, no mínimo, de 75% dos relatórios dos trabalhos experimentais e da aprovação na avaliação oral sobre os trabalhos experimentais. Os alunos aprovados nesta avaliação ficam com frequência na disciplina. A esta frequência fica associada uma nota que poderá ser de 1, 2 ou 3 valores correspondente à classificação de suficiente, bom ou muito bom. Esta avaliação será feita na última semana de aulas do semestre. .

Estão sujeitos a este regime todos os alunos inscritos na UC, que não tenham obtido frequência nos dois anos anteriores, sem exceção.

### 2. Avaliação

A nota final será a soma de duas componentes:

- A **componente A** que é a nota obtida nas provas teórico-práticas (máximo 17 valores)
- A **componente B** que é a nota obtida na avaliação dos trabalhos experimentais (máximo 3 valores) necessária para obtenção da frequência.

**São aprovados os alunos que obtiverem na soma das duas componentes uma classificação  $\geq$  a 9,5 valores, tendo obtido na componente A uma nota  $\geq$  7,5 valores.**

A nota da componente **A** é obtida mediante a realização do exame final.

A nota da componente **B** é obtida quando da obtenção da frequência.

#### **a) Nota da componente A**

A nota da componente A é obtida no exame final. Este exame será constituído por duas partes distintas referentes a cada um dos módulos em que foi dividida a UC. O peso de cada parte na obtenção da nota da componente A é a seguinte:

Módulo 1 – 50%

Módulo 2 – 50%

Em Novembro será realizado um teste para avaliação de conhecimentos sobre a matéria do módulo I. Os alunos que obtiverem classificação igual ou superior a 6,5 valores nesse teste ficarão dispensados da avaliação do módulo I no exame final. Os alunos que tenham obtido dispensa mas que se apresentem na parte correspondente ao módulo I do exame final abdicam nesse momento da nota obtida no teste. O exame final será realizado em Janeiro, em datas a fixar pelo Conselho Pedagógico.

#### **b) Nota da componente B**

A nota desta componente será obtida pela avaliação de 13 trabalhos práticos realizados pelos alunos, organizados em grupos com o máximo de 4 alunos, em 4 aulas práticas que serão obrigatórias e sujeitas à marcação de faltas. O

calendário destas 4 aulas será afixado na página da disciplina ainda no mês de Setembro. Será fornecida com a devida antecedência a ficha dos trabalhos práticos e os alunos poderão durante o trabalho ser interrogados sobre as bases teóricas e o objetivo do trabalho pelo que obrigatoriamente têm que ler as fichas antecipadamente e levá-las para o laboratório. Em cada ficha haverá um destacável onde os alunos registarão as suas observações. Esse destacável será obrigatoriamente entregue ao professor no final da aula. O tratamento dos dados observados em cada trabalho será objeto de um relatório a entregar na semana seguinte, com um máximo de 2 páginas. A nota final (1, 2 ou 3 valores) será atribuída ao conjunto dos relatórios avaliados oralmente na última semana de aulas.

## REGIME TRANSITÓRIO

**Os alunos que tenham obtido frequência à disciplina nos dois últimos anos** estão dispensados da realização dos trabalhos experimentais pelo que a sua avaliação será feita apenas através da componente A.

- a) Para os alunos que tenham obtido frequência no ano letivo 2014-2015 essa componente é avaliada para 20 valores. Para os alunos que optem por realizar o teste do módulo I, a nota mínima para dispensa do exame final é de 8 valores.
- b) Para os alunos que tenham obtido a frequência no ano letivo 2015-2016 mantém-se a nota da componente B obtida nesse ano letivo e a componente A será avaliada para 17 valores. Caso pretendam repetir os trabalhos práticos abdicarão da nota anterior e terão obrigatoriamente de fazer uma inscrição até ao dia 4 de Outubro, via e-mail ([jlteixeira@isa.ulisboa.pt](mailto:jlteixeira@isa.ulisboa.pt)) indicando no assunto “*Física I trabalhos práticos*” e referindo no texto o nome e o número de aluno.