

FÍSICA COMPUTACIONAL 2019/2020

2º MOMENTO de AVALIAÇÃO CONTÍNUA

27 de Maio de 2020

Só os alunos que realizaram o 1º Trabalho de Avaliação Contínua é que podem realizar o presente trabalho.

Dia 27 de Maio

→ Até às 15h +- 30 min

Deverão ser enviados, por e-mail, os enunciados do 1º Trabalho a realizar, pelo docente da prática.

Dia 28 de Maio

→ Até às 24 h

Deverão ser enviados ao docente da prática, por e-mail, os seguintes documentos:

- **Códigos** em Matlab, elaborados para a realização do Trabalho Prático (**Files m**)
- **Relatório** do Trabalho Prático, em **PDF**

(nº máximo de páginas → 6)

As figuras devem ser incorporadas nas respostas às alíneas.

Nos códigos e no relatório deve constar a identificação do aluno:

Nome, Nº mecanográfico, Turma Prática

Estrutura do RELATÓRIO

• Identificação (no início do relatório)

Título do trabalho, Data de realização do trabalho

Autor (Nome, número mecanográfico, turma prática)

• Sumário → 1 valor

Objetivos principais do trabalho e sua metodologia.

Indicar se existe acordo dos resultados obtidos pelos diferentes métodos propostos.

• Breve Introdução (2 parágrafos) → 2 valores

Deve ser feita uma breve introdução ao método do 'shooting' usado no trabalho.

• Métodos e Resultados → 16 valores

Deve responder unicamente `as questões colocadas, identificando correctamente cada alínea. Deve inserir as figuras pedidas na resposta.

• Discussão e Conclusão → 1 valor

Avaliar a precisão dos resultados e discutir as fontes de erro.

Comentar em que medida os objetivos foram atingidos.

AVISO

Os códigos e o relatório poderão ser submetidos a 'software' de verificação!