

FÍSICA COMPUTACIONAL 2019/2020

1º MOMENTO de AVALIAÇÃO CONTÍNUA

6 de Maio de 2020

Dia 6 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 7 de Maio

→ Até às 15h +- 30 min

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 + 2 páginas de anexos)

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 aos métodos numéricos usados no trabalho.

- Métodos e Resultados → 16 valores

Devem ser apresentadas as respostas às questões colocadas, e apresentados os gráficos pedidos.

Os blocos principais de cada código, bem como as rotinas elaboradas pelo autor, devem ser devidamente explicados.

- 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!