

ATIVIDADE FORMATIVA 2

Após resolver os exercícios desta atividade compare a sua resolução com a resolução fornecida.

Utilize o respectivo fórum para esclarecer dúvidas que tenham persistido sobre a resolução e/ou conteúdos deste módulo (discuta apenas 1 exercício ou uma questão em cada linha de discussão do fórum).

Atividade Formativa 2 - Exercícios c/ calculadora

Recorrendo unicamente a uma máquina de calcular científica, resolva os seguintes exercícios do manual recomendado:

- Pág. 59, exercício 1;
- Pág. 64, exercício 2;
- Pág. 72, exercício 1;
- Pág. 91, exercícios 1 e 3;

Atividade Formativa 2 - Exercícios computacionais c/ Octave

Recorrendo ao ambiente de computação científica Octave, resolva os seguintes exercícios do manual recomendado:

- Pág. 65, exercícios computacionais 1 e 2. Em particular,
 - (i) Resolva o exercício 1 particularizado à resolução (equação) do exercício 2;
 - (ii) Utilize as capacidades gráficas do Octave para obter uma réplica da figura 2.1 do manual.
- Pág. 73 e 74, exercícios computacionais 1 e 3. Em particular,
 - (i) Resolva o exercício 1 particularizado à resolução (equação) do exercício 3;
 - (ii) Utilize as capacidades gráficas do Octave para obter uma réplica da figura 2.2 do manual.

