

Professor: Newton José Vieira

**Lista Preparatória para a primeira prova** (data provável: 17/9)

Valor: 8 pontos.

Dentre os exercícios explicitados a seguir, os do capítulo 1 têm soluções postadas na página da disciplina e os outros que estão marcados com (\*) têm soluções apresentadas no capítulo final do livro. Algumas dessas soluções não estão (totalmente) corretas ou podem ser melhoradas.

Tente resolver cada exercício antes de consultar a solução do mesmo. Depois, **opcionalmente**: escolha 8 exercícios, dentre os não marcados, e apresente suas soluções de forma **impecável**: produza um texto claro, conciso, irretocável!!! Ressalto que garatujas e/ou rascunhos não serão corrigidos e receberão a avaliação mínima (zero). Se não conseguir escrever de forma legível, sugiro digitar (de preferência em Latex). Este trabalho vale 8 pontos apenas para aqueles que entregarem até 16:40h do dia 2/9. Para quem entregar o trabalho até essa data, a primeira prova vai valer 18 pontos; para quem não entregar, a prova vai valer 26 pontos.

Seguem os exercícios:

- 1.10: todos(\*).
- 1.11: todos(\*).
- 1.12: todos(\*).
- 2.1: 1(\*), 2.
- 2.2: 1, 2, 3, 5(\*), 10, 12, 15(\*), 17, 18.
- 2.3: 1, 4, 6(\*), 7, 8, 9, 11(\*).
- 2.4: 2, 3a, 3d(\*), 3e(\*), 4, 5, 7, 8.