

LISTA DE EXERCÍCIOS 01  
(CONCEITOS PRELIMINARES - PARTE 1/2)

---

**Leitura necessária:** Capítulos 1.1 ao 1.9 do livro texto da disciplina, *Introdução aos Fundamentos da Computação*, de Newton Vieira.

---

**Exercícios.**

- Capítulo 1.1 - *Representação*. Exercícios: Apenas ler a seção.
- Capítulo 1.2 - *Prova de Teoremas*. Exercícios: 1 (a,c,e), 2 (a,b), 8.
- Capítulo 1.3 - *Conjuntos*. Exercícios: 1, 2.
- Capítulo 1.4 - *Relações*. Exercícios: 1.
- Capítulo 1.5 - *Funções*. Exercícios: 1, 3.
- Capítulo 1.6 - *Conjuntos Enumeráveis*. Exercícios: 1.
- Capítulo 1.7 - *Definições Recursivas*. Exercícios: 1, 2.
- Capítulo 1.8 - *Indução Matemática*. Exercícios: 2 (a,c).
- Capítulo 1.9 - *Grafos*. Exercícios: 1.