

**LISTA DE EXERCÍCIOS nº 01**  
**PARTE I**

1. Exercícios da página 21 da Apostila (matéria dada até slide 21).
2. Simulações no R – páginas 22 a 26 da Apostila (matéria dada até slide 21).
3. Exercícios da página 31 da Apostila (matéria dada até slide 30).
4. Exercício da página 35 da Apostila (matéria dada até slide 42).
5. Desafio: encontre o estimador de máxima verossimilhança da média considerando uma amostra aleatória de  $N(\mu, \sigma^2)$  com  $\sigma^2$  conhecido.