## Universidade Federal de Minas Gerais

Departamento de Estatística, ICEx Probabilidade - EST032 (I Semestre de 2019)

Leia o Capitulo 6 do livro-texto, Sheldon Ross, *Probabilidade: um curso moderno com aplicações*, 8<sup>a</sup> edição. Os seguintes exemplos e algumas partes das seções do capitulo 6 são opcionais, não fazem parte da matéria da prova:

- os exemplos 2e, 2g, 2i, 2j;
- a seção 6.3.5;
- os exemplos 4c, 4d;
- a seção 6.6;
- a seção 6.8;

Faça os seguintes problemas do capitulo 6 do livro-texto, pagina 344 - 348:

 $2,\ 3,\ 7,\ 9,\ 10,\ 13,\ 14,\ 15,\ 18,\ 19,\ 20,\ 21,\ 22,\ 23,\ 25,\ 27,\ 29,\ 30,\ 32,\ 33,$ 

40, 41, 48, 56, 57, 58.