

Distribuições de probabilidade, hipótese nula e valor p

Paulo S. P. Silveira (paulo.silveira@fm.usp.br)

Koichi Sameshima (koichi.sameshima@fm.usp.br)

José O. Siqueira (jose.siqueira@fm.usp.br)

Objetivos desta aula

Ao final desta aula o aluno deve ser capaz de:

- ▶ definir distribuição de probabilidades;
- ▶ definir e aplicar a distribuição Binomial;
- ▶ definir hipóteses estatísticas (hipótese nula e alternativa);
- ▶ diferenciar erros do tipo I e II (alfa e beta);
- ▶ interpretar o valor-p;

nesta aula...

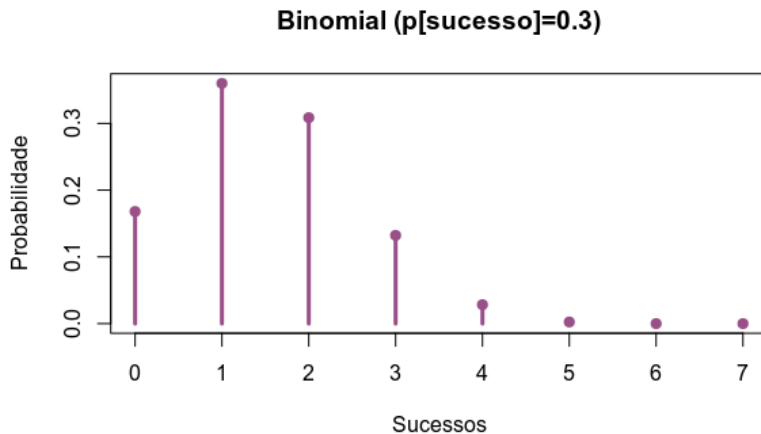


Figure 1: Distribuição Binomial

nesta aula...

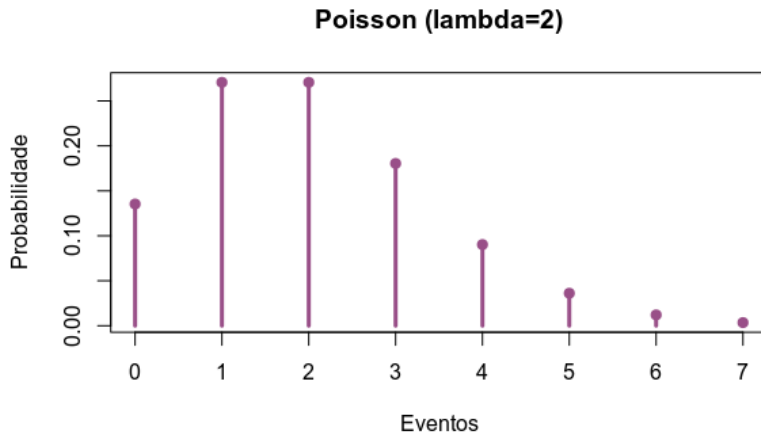


Figure 2: Distribuição de Poisson

nesta aula...

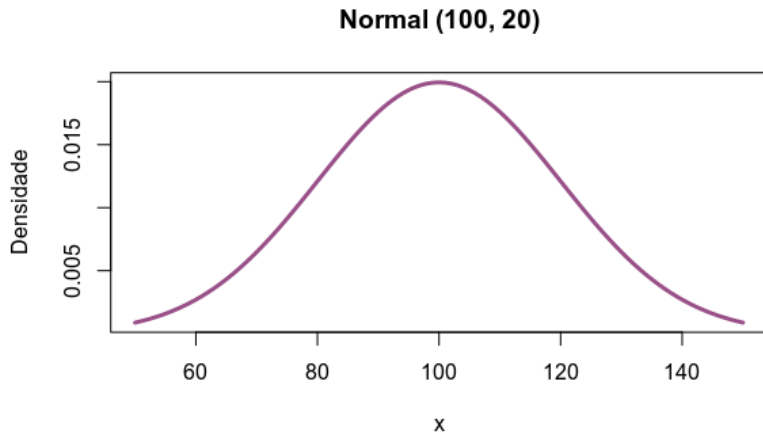


Figure 3: Distribuição normal

... continuando

