

Distribuição amostral e estimação

Prof. Wagner Hugo Bonat

Departamento de Estatística
Universidade Federal do Paraná



Onde estamos?

1. Estatística descritiva e exploratória (UD1).
2. Probabilidades e variáveis aleatórias (UD2, UD3 e UD4).
3. Inferência estatística (UD5, UD6 e UD7).
4. Métodos estatísticos (UD8).



Figura 1. Foto de Andrea Piacquadio no Pexels.

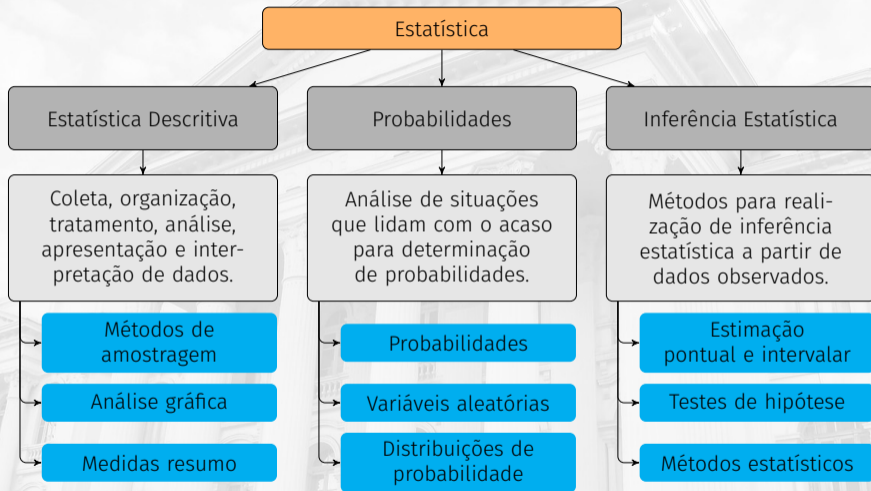


Figura 2. Organização modular da disciplina de estatística básica.

- ▶ Inferência estatística · Visão geral.
- ▶ Distribuição amostral de médias.
- ▶ Distribuição amostral de estatísticas importantes.
- ▶ Estimação pontual e intervalar.
- ▶ Determinação do tamanho da amostra.
- ▶ Resolução de exercícios.
- ▶ Adicionais
 - ▶ Propriedades de estimadores.
 - ▶ Métodos de estimação.



Figura 3. Foto de Andrea Piacquadio no Pexels.