

## Características e qualidade dos estimadores

- Espera-se que estimadores sejam funções, caso existam, de estatísticas suficientes, completas e minimais, pois:
  - Suficiente: carrega toda a informação relevante.
  - Completa: não possui material ancilar (contaminação com informações que não dizem respeito do parâmetro).
  - Minimal: máxima redução possível.
  - Dessa forma, é esperado que tais estimadores tenham boas (ótimas propriedades).
- Não faz sentido construir estimadores com base em estatísticas ancilares, pois elas não trazem informações a respeito do parâmetro.