

EST315681 - Amostragem

Nível: Mestrado

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Número de Créditos: 4

Ementa:

- 1- Conceitos básicos.
- 2 - Amostragem aleatória simples.
- 3 - Amostragem estratificada.
- 4 - Estimadores de tipo razão.
- 5 - Estimadores de tipo regressão.
- 6- Amostragem por conglomerados.
- 7 - Estimação com probabilidades desiguais. Amostragem Complexa.

Bibliografia:

- Cochran, W. (1977). Sampling Techniques. John Wiley & Sons, New York.
- Kish, L. (1965) Survey Sampling. John Wiley & Sons, New York.
- Bolfarine, H., e Bussab, W.O. (2005). Elementos de Amostragem, ABE-Projeto Fisher, São Paulo.
- Heeringa, S. G., West, B. T., & Berglund, P. A (2010). Applied Survey Data Analysis. CRC Press.
- Lohr, S. L. (2010). Sampling: Design and Analysis. Brooks/Cole, Cengage Learning. 2nd ed.
- Särndal, C.E.; Swensson, B. e Wretman, J. (1992). Model Assisted Survey Sampling. Springer Series in Statistics.