

PPGEST3981 – 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.