

14.14 Metodologia Quantitativa I

14.14.1 Ementa

Expor noções básicas sobre métodos quantitativos de pesquisa. Fornecer subsídios aos alunos de como realizar, ler, analisar e criticar uma pesquisa quantitativa no campo das ciências sociais. Amostra, questionário, trabalho de campo, processamento dos dados e análise dos resultados. Introdução a estatística descritiva dos dados: estatística univariada e multivariada. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Uso de gráficos.

14.14.2 Objetivos

O objetivo principal do curso é fornecer instrumental analítico e metodológico que possibilite trabalhar com ferramentas para análise descritiva de dados. Além disso, oferecer ferramentas para que o aluno possa avaliar, planejar e executar uma pesquisa com métodos quantitativos nas ciências sociais. Introdução a estatística descritiva dos dados: estatística univariada e multivariada, medidas de tendência central e de dispersão, bem como o uso de gráficos. Além disso, será abordado o conceito de causalidade e a sua aplicabilidade através do uso de bases de dados de institutos de pesquisa brasileiros e organismos internacionais.

14.14.3 Bibliografia básica

FIELD, Andy. Descobrimo a Estatística usando o SPSS. Porto Alegre, Editora Artmed, 2009.

OLIVEIRA, Paulo Felipe de; GUERRA, Saulo; MCDONNELL, Robert. Ciência de Dados com R – Introdução. Brasília: Editora IBPAD, 2018. <https://cdr.ibpad.com.br/>

WHEELAN, Charles. 2016. *Estatística: O Que É, Para Que Serve, Como Funciona*. Rio de Janeiro: Zahar.

KING, Gary, and POWELL, Eleanor Neff. 2015. “Como Não Mentir Sem Estatística.” *Conexão Política* 4 (2): 9–46.
<http://www.revistas.ufpi.br/index.php/conexaopolitica/article/view/5673>.

14.14.4. Bibliografia Complementar

BRUNI, Adriano Leal. SPSS aplicado à pesquisa acadêmica. São Paulo, Editora Atlas S.A., 2009.

BABBIE, Earl. Métodos de Pesquisa Survey. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2005.

BECKER, Howard. Segredos e truques da pesquisa. Rio de Janeiro, Zahar, 2007.

LEVIN, John. & FOX, James Alan. Estatística para ciências humanas. São Paulo, Pearson, 2004.

CANO, Ignácio. Introdução à avaliação de programas sociais. Rio de Janeiro, FGV, 2004.