



Graduação:
FLPo406 – Métodos e Técnicas de Pesquisa em Ciência Política

Pós-Graduação:
FLS 5028 – Métodos Quantitativos e Técnicas em Ciência Política I

1º semestre de 2025

Vespertino: segunda-feira (14h-18h)

Noturno: terça-feira (19h-23h)

Graduação:

Créditos Aula: 4

Créditos Trabalho: 1

Carga Horária Total: 90h

Pós-Graduação:

Carga Horária Teórica: 4

Carga Horária Prática: 2

Carga Horária Estudos: 4

Número de créditos: 8

Prévia do Programa

Professor: Sergio Simoni Junior

E-mail: sergiojr_ssj@yahoo.com.br

Professor: Rodrigo Martins

E-mail: rodrigomartinsdasilva@gmail.com

Objetivos

O curso tem por objetivo ensinar as bases conceituais e práticas de um desenho de pesquisa quantitativa em Ciências Sociais, com foco em Ciência Política. Para tanto, apresenta os elementos que compõe uma investigação empírica, como a construção da questão de pesquisa, a elaboração conceitual e a mensuração de variáveis, a concepção de causalidade subjacente à grande parte da pesquisa quantitativa contemporânea e, principalmente, métodos e técnicas básicas de pesquisa quantitativa. Foco especial é concedido à aplicação prática na análise de dados, por meio do uso em laboratório de *softwares* estatísticos.

Desta forma, a disciplina busca desenvolver habilidades, capacidades e criatividade para avaliação de trabalhos científicos e para a elaboração de trabalhos próprios, por meio de seleção de estratégias metodológicas apropriadas. O público-alvo são tanto alunos e alunas de graduação quanto de pós-graduação, com aplicação de ênfases diferenciadas para cada nível tanto em conteúdo quanto em avaliações.

Apresentação

A disciplina apresenta elementos básicos de desenho de pesquisa em Ciências Sociais em geral, e Ciência Política em particular, com foco na metodologia quantitativa, abrangendo tanto aspectos conceituais, quanto práticos. O conteúdo abarca construção da questão da pesquisa, formação de conceitos e mensuração de variáveis, concepção de causalidade, probabilidade e inferência estatística, amostragem, estrutura, criação e manipulação de banco de dados, análise de dados descritiva e testes de hipótese bivariados. Eventualmente, serão introduzidas regressão bivariada e análise multivariada.

Espera-se que, após cursar a disciplina, os alunos tenham desenvolvido conhecimentos e habilidades em métodos quantitativos e análises a partir de dados sociais e políticos com o uso de *softwares*.

Pré-requisitos

MAE0116 – Noções de Estatística. A matemática requerida não vai além da álgebra dos cursos de graduação e estatística básica

Procedimentos e atividades discentes

- Os textos obrigatórios estão disponíveis no **E-disciplinas (Moodle)**.

- Parte das aulas será ocupada exclusivamente com aula expositiva, incluindo debates em torno do conteúdo oferecido e das leituras. Outra parte abarcará, além da aula expositiva, exercícios desenvolvidos no laboratório. Por fim, algumas das aulas serão ocupadas exclusivamente com atividades práticas. Eventualmente, as aulas contemplarão orientação de trabalhos.

- A leitura dos textos obrigatórios antes da aula é condição necessária para aproveitamento adequado da disciplina. Os textos complementares, úteis para aprofundamentos e críticas, serão eventualmente apresentados em aula.

- Conforme o Regimento Geral da USP, exige-se presença mínima de 70% das aulas para aprovação. Faltas podem ser abonadas mediante atestado de saúde ou justificativas consideradas plausíveis pelo professor.

Avaliação

- A avaliação regular consiste em exercícios e trabalhos, feitos fora do horário de aula, nos quais se pedirá a aplicação dos conteúdos e técnicas ensinados.

- Conforme o Regimento Geral da USP, exige-se nota final igual ou superior a 5,0 para aprovação. Alunos e alunas com nota inferior a 5,0, mas igual ou superior a 3,0, têm direito a recuperação. A nota final de alunos e alunas que fizerem a recuperação será composta por 50% da nota obtida na avaliação regular e 50% da nota obtida no trabalho de recuperação.

Aulas e Leituras

Conteúdo resumido:

- 1- **Importância da metodologia e da metodologia quantitativa nas Ciências Sociais e na Ciência Política**
- 2- **Desenho de Pesquisa**
- 3- **Construção da questão de pesquisa, conceitos e mensurações**
- 4- **Causalidade**
- 5- **Amostragem**
- 6- **Estrutura, criação e manipulação de banco de dados**
- 7- **Análise de dados: estatística descritiva**
- 8- **Probabilidade e inferência estatística**
- 9- **Análise de dados e teste de hipóteses: testes bivariados**
- 10- **Análise de dados e teste de hipóteses: introdução à regressão bivariada e análise multivariada**

Bibliografia geral:

- Agresti, Alan; Finlay, Barbara (2012). **Métodos Estatísticos para as Ciências Sociais**. Porto Alegre: Penso.
- Angrist, Joshua; Pischke, Jörn-Steffen. (2015). **Mastering ‘Metrics: The Path from Cause to Effect**. Princeton: Princeton University Press.
- Brady, Henry E.; Collier, David (org.) (2010) **Rethinking Social Inquiry: diverse tools, shared standards**. New York: Rowman & Littlefield Pub.
- Bussab, Wilton e Morettin, Pedro A. (2010) **Estatística Básica**. 6 ed. São Paulo: Saraiva.
- Casella, George e Berger, Roger (2010). **Inferência Estatística**. São Paulo: Cengage Learning.
- CEBRAP (2016). **Métodos de pesquisa em Ciências Sociais: Bloco Quantitativo**. Sesc São Paulo/CEBRAP.
- Della Porta, Donatella; Keating, Michael (org.) (2008) **Approaches and Methodologies in the Social Sciences: A Pluralist Perspective**. Cambridge University Press.
- Gelman, Andrew; Hill, Jennifer; Vehtari, Aki (2021). **Regression and Other Stories**. Cambridge University Press.
- Gelman, Andrew; Nolan, Deborah (2017). **Teaching Statistics: A Bag of Tricks**. Oxford University Press.
- Gerring, John (2012). **Social Science Methodology: A Unified Framework**. Cambridge University Press.
- Goertz, Gary (2006). **Social Science Concepts – A User’s Guide**. Princeton University Press.
- Goertz, Gary; Mahoney, James. (2012) **A Tale of Two Cultures: Qualitative and Quantitative Research in the Social Sciences**. Princeton University Press.
- Kellstedt, Paul M. e Whitten, Guy D. (2015) **Fundamentos da Pesquisa em Ciência Política**. São Paulo: Blucher.
- King, Gary, Robert O. Keohane, e Sidney Verba (1994). **Designing Social Inquiry: Scientific Inference in Qualitative Research**. Princeton, N.J.: Princeton University Press. Ou King, Gary, Keohane, Robert, e Verba, Sidney (2009). **El Diseño de la Investigación Social**. 3 ed. Madrid: Alianza.
- Moore, Will H.; Siegel, David A (2013). **A Mathematics Course for Political and Social Research**. Princeton, Princeton University Press.
- Morgan, Stephen; Winship, Christopher. (2007) **Counterfactuals and Causal Inference: Methods and Principles for Social Research**. Cambridge: Cambridge University Press.
- Seawright, Jason (2016). **Multi-Method Social Science Combining Qualitative and Quantitative Tools**. Cambridge University Press.
- Silva, Glauco Peres. (2018) **Desenho de pesquisa**. Brasília: Enap.
- Wickham, Hadley; Cetinkaya-Rundel, Mine; Golemund, Garrett (2023). **R for Data Science: Import, Tidy, Transform, Visualize, and Model Data**. O'Reilly Media. Ou Wickham, Hadley; Cetinkaya-Rundel, Mine; Golemund, Garrett (2023). **R para Ciência de Dados**. O'Reilly Media.