

## Formulário para proposta de credenciamento de disciplina

Sigla da disciplina:	FLS-6307
Nome da disciplina:	Introdução aos Métodos Experimentais para Ciência Política
Nome da disciplina em inglês:	Introduction to the Experimental Methods in Political Science
Início credenciamento:	27/11/2012

Número mínimo de alunos matriculados:	5
Vagas para aluno especial:	5

### Créditos e carga horária

Carga horária total	120 h
Teórica (indicar número de horas semanais)	4 h
Prática (indicar número de horas semanais)	2 h
Estudos (indicar número de horas semanais)	4 h
Duração em semanas	12
Número de créditos	8

### Docente responsável

Nome do docente	Nº USP
Amâncio Jorge Silva Nunes de Oliveira	102122

### Programa da disciplina

Objetivos
O curso tem por objetivo oferecer uma introdução aos métodos experimentais aplicados à Ciência Política e Relações Internacionais. Serão abordados temas como: o advento e evolução dos estudos experimentais; inferência causal e experimentos; validade na pesquisa experimental, participantes e modalidades de experimentos, a dimensão ética envolvida nos experimentos.
Objetivos (em inglês)
The course aims to provide an introduction to experimental methods applied to Political Science and International Relations. Topics such as: the dawn and evolution of experimental studies will be addressed; causal inference and experiments; validity in experimental research, participants and experiment modalities, and the ethical dimension involved in these experiments.

Justificativa
Cada vez mais cientistas políticos estão se voltando para o uso de experimentos e raciocínio experimental em sua pesquisa. Ao longo do curso, discutem-se os principais aspectos da experimentação de controle e atribuição aleatória, questões de validade na experimentação, a motivação de assuntos, e raciocínio experimental com dados não-experimentais ou de observação. Os alunos devem ter conhecimento básico de teoria dos jogos e métodos estatísticos.
Justificativa (em inglês)
More and more political scientists are turning to the use of experiments and experimental reasoning in their research. Throughout the course, we shall discuss the main aspects of control and random assignment experimentation, questions of validity in experimentation, topics motivation, and experimental reasoning with non-experimental or observation data. Students should have basic

knowledge of game theory and statistical methods.

### Conteúdo

1. O uso de experimentos em Ciência Política e Relações Internacionais
2. Abordagens da Ciência Política Experimental
3. Distribuição amostral, inferência causal e experimentos
4. Usando covariáveis em análise e desenho experimental
5. Validade
6. Controle
7. Randomização
8. Diferentes tipos de Experimentos: survey, lab, field, natural, quasi-experimental
9. Discussão de Desenho de Experimentos

### Conteúdo (em inglês)

1. The use of experiments in Political Science and International Relations
2. Experimental Political Science Approaches
3. Sample distribution, causal inference and experiments
4. Using covariates in experimental design and analysis
5. Validity
6. Control
7. Randomization
8. Different types of Experiments: survey, lab, field, natural, quasi-experimental
9. Discussion on Experiment Design

### Bibliografia

- Morton, Rebecca & Williams, Kenneth (2010), **Experimental Political Science and The Study of Causality**: From Nature to the Lab: Experimental Political Science and the Study of Causality. Cambridge University Press.
- Gerber, Alan & Green, Donald (2012), **Field Experiments**: Design, Analysis, and Interpretation. W. W. Norton & Company.
- Morgan, Stephen & Winship, Christopher (2007). **Counterfactuals and Causal Inference**: Methods and Principles for Social Research. Cambridge.
- Arceneaux K.; Gerber, A.S. & Green, D.P. (2006). "Comparing experimental and matching methods using a large-scale voter mobilization experiment". **Political Analysis**, vol. 14, nº 1, pp. 37-62.
- Blanton, Hart & Jaccard, James (2008). "Representing Versus Generalizing: Two Approaches to External Validity and Their Implications for the Study of Prejudice". **Psychological Inquiry**, vol. 19, nº 2, pp. 99-105.
- Druckman, J.; Green, D.; Kuklinki, J. & Lupia, A. (eds.). (2011), **Cambridge Handbook of Experimental Political Science**. Cambridge University Press.
- Eckel, Catherine & Wilson, Rick (2006). "Internet Cautions: Experimental Games with Internet Partners". **Experimental Economics**, vol. 9, pp. 53-66.
- Frechette, Guillaume; Kagel, John & Morelli, Massimo (2005). "Behavioral Identification in Coalitional

Bargaining: An Experimental Analysis of Demand Bargaining and Alternating Offers”. **Econometrica**, vol. 73, nº 6, pp. 1893-1937.

Gerber, Alan & Green, Donald (2002). “Reclaiming the Experimental Tradition in Political Science”. Katznelson, Ira; Milner, Helen (eds.). **Political Science: State of the Discipline**. New York: W.W. Norton, pp. 805-832.

Kuhberger, Anton (1998). “The Influence of Framing on Risky Decisions”. **Organizational Behavior and Human Decision Processes**, vol. 75, July, pp. 23-55.

Levitt, Steven; List, John A. (1997), “Viewpoint: On the Generalizability of Lab Behavior to the Field”. **Canadian Journal of Economics**, vol. 40, nº 2, May, pp. 347-370.

Lucas J.W. (2003). “Theory-testing, generalization, and the problem of external validity”. **Sociological Theory**, vol. 21, nº 3, pp. 236-253.

Manski, Charles (2007). “Partial Identification of Counterfactual Choice Probabilities”. **International Economic Review**, vol. 48, nº 4, November, pp. 393-1409.

Sekhon, Jasjeet; Titinnik, Rocio (2012). When Natural Experiments Are Neither Natural nor Experiments. **American Political Science Review**, pp. 35-57.

**Critérios de avaliação (máximo de 160 caracteres)**

Ao final do curso, os alunos deverão propor uma proposta de pesquisa, com desenho de experimento.

**Critérios de avaliação (em inglês)**

At the end of the course, student must present a research Project along with an experimente design.

**Observações**

**Observações (em inglês)**