

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RELAÇÕES INTERNACIONAIS
PPGRI**

Curso em Metodologia Quantitativa Aplicada

Prof. Dr. Saulo Felipe Costa (bolsista PNPB PPGRI/UEPB)

Objetivo:

Estes cursos visam introduzir o aluno nos conceitos básicos e na interpretação dos resultados de pesquisas quantitativas na área de Relações Internacionais, enfocando particularmente trabalhos empíricos ancorados em modelos de análise de regressão múltipla. O curso objetiva ainda possibilitar ao discente o discernimento mínimo necessário para a aplicação das técnicas de estatística multivariada, fornecendo uma abordagem crítica acerca dos alcances e limites desses procedimentos metodológicos.

Os alunos inscritos no curso receberão certificado desde que presentes em 80% das aulas.

Público alvo: Docentes e discentes do Programa de Pós-Graduação em Relações Internacionais da UEPB e interessados.

Inscrições deverão ser feitas na secretaria do PPGRI/UEPB.

Carga horária: 40 h/a. Local: Sala de aula do PPGRI/UEPB.

Horário: 09:00 às 12:00 horas.

Aproximação – Introdução à Análise de Dados

Módulo 1 – 08 h/a (10 e 12 de agosto): Falseabilidade; Medidas de tendência central (média, moda, mediana, ponto médio); medidas de variabilidade (desvio padrão, coeficiente de variação, variações absoluta e percentual); Medidas de posição (distribuição de frequência, percentis).

Bibliografia sugerida:

ARRETCHE, Marta (2010). “Federalismo e igualdade territorial: uma contradição em termos”? *Dados – Revista de Ciências Sociais*, vol.53, nº. 3, pp. 587-620. [online].

FIGUEIREDO, Argelina e LIMONGI, Fernando (1999). *Executivo e Legislativo na Nova Ordem Constitucional*. Rio de Janeiro: Ed. FGV.

KING, Gary; KEOHANE, Robert O.; VERBA, Sidney (2009). “La ciencia en las ciencias sociales”. In: *El diseño de la investigación social: La*

inferencia científica em los estudios cualitativos. Madrid: Ed: Alianza Editorial. Cap. 1, pp. 13-42.

POPPER, Karl Raimund (1972). *A Lógica da Pesquisa Científica*. São Paulo: Ed: Cultrix. Cap 4.

REZENDE, Flávio da Cunha (1996). Os Leviatãs estão fora do Lugar. *Dados - Revista de Ciências Sociais*, v. 39, n. 2. pp. 196-211.

Módulo 2 – 08 h/a (17 e 19 de agosto): Construção de indicadores (procedimentos normativos, operacionalizando a construção, séries com valores monetários constantes, números-índice, indicadores de desigualdade, indicadores sintéticos).

Bibliografia sugerida:

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (2010). *Indicadores de Programas: Guia Metodológico*. Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos - Brasília: MP. [online].

FITTIPALDI, Ítalo; COSTA, Saulo Felipe; ARAÚJO, Cletiane Medeiros (2011). “Evidências da Fragmentação da Política de Reduccionismo Estatal: O mito da reforma administrativa gerencial brasileira”. *Revista Política & Trabalho*, João Pessoa, nº. 35, pp. 107-128. [online].

JANNUZZI, Paulo de Martino (2005). “Indicadores para diagnóstico, monitoramento e avaliação de programas sociais no Brasil”. *Revista do Serviço Público*. Brasília, 56 (2), pp. 137-160. [online].

Aplicação – A Lógica da Análise e da Inferência Estatística

Módulo 1 – 08 h/a (02 e 09 de setembro): Introdução à estatística (tipos de variáveis, importância de amostras, estatística descritiva). Toda a parte introdutória será realizada com base nos dados de um banco de dados fornecido aos alunos.

Bibliografia sugerida:

AMORIM-NETO, Octavio e SANTOS, Fabiano (2003). “O segredo ineficiente revisto: o que propõem e o que aprovam os deputados brasileiros”. *Dados - Revista de Ciências Sociais*, vol.46, n.4, pp. 661-698. [online].

LEVIN, Jack (1987). *Estatística Aplicada a Ciências Humanas*. São Paulo. Editora Harbra. 2ª Edição.

ARAÚJO, Cletiane Medeiros; COSTA, Saulo Felipe; FITTIPALDI, Ítalo. Boa noite, e boa sorte: determinantes da demissão de ministros envolvidos em escândalos de corrupção no primeiro governo Dilma Rousseff. *Opin. Pública* [online]. 2016, vol.22, n.1, pp.93-117.



Módulo 2 – 12 h/a (21, 23 de setembro e 05 de outubro): Análise de regressão: Regressão linear múltipla, Testes de especificação do modelo (hipótese nula, p-valor), Testes de ajustamento do modelo (heterocedasticidade, multicolinearidade, endogeneidade), Modelo regressão com variável dependente limitada (probit e logística).

Bibliografia sugerida:

- BORSANI, Hugo (2001). "Eleições e desempenho macroeconômico na América Latina (1979-1998)". Dados – Revista de Ciências Sociais, vol.44, n.3, pp. 481-512. [online].
- FIGUEIREDO FILHO; Dalson Britto; SILVA JÚNIOR, José Alexandre da (2009). "Desvendando os Mistérios do Coeficiente de Correlação de Pearson (r)". Revista Política Hoje, v. 18, n. 8, pp. 115-146.
- GUJARATI, Damodar N. (2006), Econometria básica. Rio de Janeiro. Editora Campus. 4ª edição. Caps.: 1, 2, 3, 6, 10, 11, 12, 15, 16.
- KAUFMAN, Robert R. e SEGURA-UBIERGO, Alex (2001). "Globalização, política interna e gasto social na América Latina: uma Análise de corte transversal com série temporal, 1973-1997". Dados – Revista de Ciências Sociais, vol.44, n.3, pp. 435-479. [online].
- KING, Gary; KEOHANE, Robert O.; VERBA, Sidney (2009). El diseño de la investigación social: La inferencia científica em los estudios cualitativos. Madrid: Ed: Alianza Editorial. Cap. 3, pp. 87-124.
- ROCHA, Enivaldo et. al. (2011). "O Que Fazer e o Que Não Fazer Com a Regressão: pressupostos e aplicações do modelo linear de Mínimos Quadrados Ordinários (MQO)". Revista Política Hoje, v. 20, n. 1, pp. 44-99.

Replicação – Elaborando/aperfeiçoando/replicando desenhos de pesquisa

Módulo único – 04 h/a (07 de outubro, e um encontro adicional a ser agendado): Os alunos devem elaborar, aperfeiçoar ou replicar projetos de pesquisa sugeridos pelos próprios alunos. Os alunos serão encorajados a formatar (ou ajustar um projeto de pesquisa já existente) de forma que a estratégia analítica envolva técnicas estatísticas trabalhadas ao longo dos cursos.

Bibliografia sugerida:

- KING, G (1995). "Replication, Replication." PS: Political Science and Politics 28: 443-499. Disponível: <http://gking.harvard.edu/gking/files/replication.pdf>
- KING, G (2003). "The Future of Replication." International Studies Perspectives 4: 443-499. Disponível: <http://gking.harvard.edu/gking/files/replvdc.pdf>