

**Nome: Metodologias Quantitativas de Relações Internacionais**

**Nível: Mestrado      Obrigatória: Não      Créditos: 2**

**Ementa:**

Compreensão e aplicabilidade dos métodos quantitativos voltados para o uso nas Relações Internacionais. Estatísticas descritiva. Estatísticas inferencial. Modelagem Quantitativa. O Modelo de Regressão e seus Pressupostos. Testes de Hipóteses. O Modelo de Regressão Multivariado. O Modelo de Regressão com Dados Qualitativos. Multicolinearidade. Heroscedasticidade. Especificação do Modelo e Melhorando Inferências. O Modelo Linear de Probabilidade e a Teoria de Máxima Verossimilhança e Estimação. Modelos binários. Modelos multinomiais. Apresentação dos projetos dos discentes a partir dos parâmetros dos métodos quantitativos.

**Bibliografia:**

Bibliografia Básica

AGRESTI, Allan; FINLAY, Barbara. Métodos Estatísticos para as Ciências Sociais. Porto Alegre: Penso, 2012.

BOX-STEFFENSMAIER, Janet et al. The Oxford Handbook of Political Methodology. New York: Oxford University Press, 2008.

HAIR, Joseph. F.; TATHAM, Ronald L.; ANDERSON, Rolph E.; BLACK, Willian C. Análise multivariada de dados. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

IPRI. Estatísticas para o Estudos das Relações Internacionais. Instituto de Pesquisa de Relações Internacionais (IPRI). Brasília: FUNAG, 2016.

KELLSTEDT, Paul; WHITTEN, Guy. Fundamentos da Pesquisa em Ciência Política. São Paulo: Blucher, 2015

Bibliografia Complementar

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

BARBETTA, Pedro Alberto. Estatística aplicada às Ciências Sociais. Florianópolis: Editora da UFSC, 2003.

COPPEDGE, Michael. Thickening Thin Concepts and Theories: Combining Large N and Small in Comparative Politics. Comparative Politics, 1999. 31(4), pp.465-476.

FIGUEIREDO FILHO; Dalson Britto; SILVA JÚNIOR, José Alexandre da. "Desvendando os Mistérios do Coeficiente de Correlação de Pearson (r)". Revista Política Hoje, 2009, v. 18, n. 8, pp. 115-146.

KING, G (2003). "The Future of Replication." International Studies Perspectives 4: 443-499.

MCNABB, David E. Research Methods for Political Science: quantitative and qualitative approaches. New York: Armonk, 2010.

SPRINZ, Detlef F.; WOLINSKY-NAHMIAS, Yael. Models, Numbers and Cases: Methods for Studying International Relations. Ann Arbor: University of Michigan Press, 2004.