UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

1º período letivo de 2025

Disciplina:
HZ134 C - Tópicos Especiais em Demografia II: Geoprocessamento para Ciências Sociais

Ementa:
Apresentar abordagens teórico-metodológicas que consideram a perspectiva espacial dos estudos populacionais, aplicadas às ciências sociais, incluindo dados espaciais, geotecnologias e métodos de análise. Familiarizar os alunos com o tratamento e a manipulação de bases de dados georreferenciados aplicadas à pesquisa social quantitativa. Será dada especial ênfase à análise de dados georreferenciados, através da utilização de algumas ferramentas SIG (Sistema de Informação Geográfica) e medidas de estatística espacial.

Programa:
Serão 15 aulas divididas em três módulos: Módulo I - Fundamentos - Espaço e ciências sociais - Demografia Espacial - O espaço como variável - Formas de representação Módulo II - Geoprocessamento: ferramentas - Sistemas de Informação Geográfica - Banco de dados relacionais - Fontes de dados espaciais - Ferramentas Módulo III - Análise espacial: técnicas - Análises espaciais nas ciências sociais - Técnicas de análise espacial

Bibliografia:
BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Fundação Oswaldo Cruz. **Sistemas de Informações Geográficas e Análise Espacial na Saúde Pública /**

Ministério da Saúde, Fundação Oswaldo Cruz; Simone M. Santos, Reinaldo Souza-Santos, organizadores. - Brasília : Ministério da Saúde, 2007.

DARMOFAL, D. 2015. **Spatial Analysis for the Social Sciences**. New York: Cambridge University Press.

ENTWISLE, B. 2007. Putting People Into Place. **Demography**, 44, 687--703. https://doi.org/10.1353/dem.2007.0045.

HARLEY, J. B. Deconstructing the Map. In: BARNES, T. J.; DUNCAN, J. S. (Eds.). **Writing Worlds: Discourse, Text, and Metaphor in the Representation of Landscape**. Abingdon: Routledge. 1992. p. 231-247.

MARANDOLA, E.; HOGAN, D. J. Em direção a uma demografia ambiental? Avaliação e tendências dos estudos de população e ambiente no Brasil. **Rev. Bras. Estud. Popul.** 24 (2) Dez 2007.

MARTINE, G. O lugar do espaço na equação população/meio ambiente, **REBEP – Revista Bras. Est. Pop.**, São Paulo, v. 24, n. 2, p. 181-190, jul./dez. 2007

VOSS, P. R. Demography as a Spatial Social Science. **Population Research and Policy Review**, v. 26, n. 5–6, p. 457–476, 2007. https://doi.org/10.1007/s11113-007-9047-4.

WACHTER, K. W. Spatial demography. **PNAS**, v. 102, n. 43, p. 15299–300, 2005. doi: 10.1073/pnas.0508155102. PMCID: PMC1266156.

Observações:

- Disciplina presencial.
- Professores: Álvaro de Oliveira D'Antona [adantona@unicamp.br] e Tathiane Mayumi Anazawa [tathiane@unicamp.br]
- O atendimento individual deverá ser marcado com os professores por e-mail.
- A avaliação da disciplina ocorrerá, no decorrer do curso, através de exercícios em sala de aula e trabalhos práticos.