



DM001 – ANÁLISE DEMOGRÁFICA I

Ementa:

Esta disciplina contempla um panorama geral das fontes de dados específicos da Demografia, a lógica que orienta a produção científica nessa área do conhecimento, as principais técnicas de mensuração e as metodologias próprias da análise demográfica. A simultaneidade desta disciplina com as denominadas "Questões Demográficas Atuais" visa permitir a interação entre o estudo das relações formais, matemáticas e estatísticas, entre os componentes da dinâmica demográfica e seus determinantes e consequências, sejam eles sociais, econômicos, políticos ou culturais.

Programa:

I. O campo e alcance de demografia. II. Noções, definições e notações em Demografia: - As variáveis demográficas: principais definições e noções; - Taxas, quocientes e indicadores em demografia. III. Princípio de análise por coorte e período - O metabolismo demográfico: como se modifica a população? - Análise por coorte e período. IV. Tipos, acesso e qualidade das informações demográficas: - Fontes primárias e secundárias; - Fontes alternativas; - Principais noções para o uso das fontes de dados; - Técnica de decomposição de estrutura etária. V. Mortalidade (Parte I): - Taxas brutas e específicas; - Mortalidade infantil geral e por idade; - Mortalidade por causas: conceitos e principais fontes de dados; - Introdução à Tábua (ou Tabela) de Mortalidade. VI. Mortalidade (Parte II): Tábua (ou Tabela) de Mortalidade. VII. Eliminando os efeitos da estrutura etária nas estimativas demográficas: - O efeito da estrutura etária sobre as estimativas demográficas; - Padronização direta e indireta; - Decomposição das diferenças entre taxas. VIII. Fecundidade (Parte I): - Principais noções e definições; - Taxas Brutas e específicas. IX. Fecundidade (Parte II): - Progressão da parturição; - Determinantes próximos da fecundidade. X. Demografia da Família: - Principais noções e definições; - Medidas básicas. XI. Migração e Redistribuição Espacial da População: - A definição de migração: tipos e etapas; - Principais definições e fontes de dados; - Análise da migração a partir de dados censitários.

Bibliografia:

- BANDEIRA, Mário Leston. Demografia: objetos, teorias e métodos. Escolar Editora, 2021. - BERCOVICH, A.M. e MADEIRA, F.R. A “onde jovem” e o seu impacto na população economicamente ativa de São Paulo. Planejamento e Políticas Públicas. Brasília, Ipea, v.1, n.8, 1992, p.1-28. - CALDWELL, J. Demography and Social Sciences. Population Studies, v. 50, n.3, 1996. - CARLSON, Elwood. Reformulating Second Demographic Transition Theory. In: SCHOEN, Robert (ed.). Analytical family demography. Springer, 2018. - CARVALHO, J.A.M. E GARCIA, R.A. O envelhecimento da população



brasileira: um enfoque demográfico. *Cadernos de Saúde Pública*, v.19, n. 3. Rio de Janeiro, 2003. - CARVALHO, José Alberto M.; SAWYER, Diana O.; RODRIGUES, Roberto do Nascimento. *Introdução a alguns conceitos básicos e medidas em demografia. Textos Didáticos*, 1998. - CARVALHO, José Alberto M.; RIGOTTI, José Irineu. Os dados censitários brasileiros sobre migrações internas: algumas sugestões para análise. *Revista Brasileira de Estudos de População (REBEP)*, v.15, n.2, 1998. - DOMENACH, H. e PICOUET, M. *Las Migraciones*. Universidade Nacional de Córdoba, Dirección General de Publicaciones, Córdoba, Argentina, 1995. - HAKKERT, R. *Fonte de Dados Demográficos*. ABEP, Belo Horizonte, 1996. - HINDE, Andrew. *Demographic methods*. Arnold Publishers, 1998. - LEE, Ronald D. *Demography abandons its core*. En *Remarks made flatpanel discussion on Micro-Macro Issues at the annual meetings of the Population Association of America in*. 2001. - LESTHAEGHE, Ron. *The second demographic transition, 1986–2020: sub-replacement fertility and rising cohabitation—a global update*. *Genus*, 2020, vol. 76, no 1, p. 1-38. - OLIVEIRA, L. A. P. e SIMÕES, C.C. S. O IBGE e as pesquisas populacionais. *Revista Brasileira de Estudos de População*, v. 22, nº 2, jul./dez., 2005. - OLIVEIRA, Jane Souto de. *Brasil mostra a tua cara”: imagens da população brasileira nos censos demográficos de 1872 a 2000*. Rio de Janeiro: Escola Nacional de Ciências Estatísticas, 2003. - OMS, *Fonte de dados e definições utilizadas em saúde materno-infantil*. OMS, Washington, 1994. - ORTEGA, M. *Tablas de Mortalidad*. CELADE, San José-Costa Rica, 1982. - PAVILÍK, Zdeněk (Ed.). *Position of Demography among other Disciplines*. Charles University in Prague, Faculty of Science, 2000. - POSTON, Dudley L.; MICKLIN, Michael (Ed.). *Handbook of population*. Springer, 2019. - PRESTON, Samuel; HEUVELINE, Patrick; GUILLOT, Michel. *Demography: Measuring and Modeling Population Processes*. Blackwell Publishing, 2001. - SHRYOCK, Henry S.; SIEGEL, Jacob S. *The methods and materials of demography*. Department of Commerce, Bureau of the Census, 1980. - WUNSCH, GUILLAUME J.; TERMOTE, MARC G. *Introduction to Demographic Analysis*. Springer, Boston, MA, 1978. - YAUKEY, David; ANDERTON, Douglas L.; LUNDQUIST, Jennifer Hickes. *Demography: the study of human population*. Waveland Press, 2007.