

Universidade Estadual de Campinas  
Instituto de Filosofia e Ciências Humanas  
Programa de Pós-Graduação em Demografia

**DM003 – Análise Demográfica 2 - 60 horas/aula - 4 créditos.**

**Terça-feira das 9:00h-13:00h**

**Responsáveis**

Glaucia Marcondes [gal@nepo.unicamp.br](mailto:gal@nepo.unicamp.br)

Everton Lima [evertone@unicamp.br](mailto:evertone@unicamp.br)

Luciana Alves [luciana@nepo.unicamp.br](mailto:luciana@nepo.unicamp.br)

**Objetivo Geral da Disciplina**

Aprofundar o conhecimento sobre conceitos, abordagens teóricas e técnicas para a análise da mortalidade e fecundidade, enfatizando cenários recentes da dinâmica demográfica brasileira e internacional. A disciplina está dividida em duas partes. Na primeira serão abordadas as principais perspectivas teóricas referentes à transição da fecundidade e da mortalidade. Pretende-se que o aluno entenda os processos de mudanças nas duas componentes e implicações em termos de crescimento populacional e estrutura etária, e inter-relações com fatores socioeconômicos, institucionais e culturais. A segunda parte da disciplina será dedicada à apresentação e aplicação prática dos métodos de análise dessas componentes. O objetivo é que o aluno se familiarize com as principais técnicas para mensurar níveis, padrões e tendências da fecundidade e mortalidade, considerando estimativas diretas e indiretas e medidas de período e coorte.

**Horário de atendimento “extra-classe”:** à combinar

**Avaliação da Primeira Parte (40% da nota)**

Ao final da primeira parte da disciplina os alunos receberão uma prova que deverá ser entregue na primeira aula da segunda parte.

**Avaliação da Segunda Parte (60% da nota)**

Laboratórios

**Cronograma**

**Abordagens teóricas**

1<sup>a</sup> a 3<sup>a</sup> - Fecundidade

4<sup>a</sup> a 6<sup>a</sup> - Mortalidade

**Laboratórios**

7<sup>a</sup> a 11<sup>a</sup> aulas - Populações estáveis e Fecundidade

12<sup>a</sup> a 15<sup>a</sup> - Mortalidade

## Bibliografia Básica

- BECKER, G. (1981). The demand for children. In: BECKER, G. (ed.). **A Treatise on the Family**. Chap. 5: 93-112. Boston: Harvard University Press. (\*)
- CASTERLINE, JB (ed) (2001) Diffusion Processes and Fertility Transition: Selected Perspectives. National Research Council (US) Committee on Population; Washington (DC): National Academies Press (US).
- NOTESTEIN, F. (1953). Population: the long view. In: Schultz, T.W. (ed.) Food for the World. Chicago, University of Chicago Press.
- POLLAK, R. A., WATKINS, S.C. (1993). Cultural and Economic Approaches to Fertility: Proper Marriage or Mésalliance? *Population and Development Review* 19(3):467-496.
- McDONALD, P. (2000). Gender equity in theories of fertility transition. *Population and Development Review*, Vol. 26, No. 3 (Sep.,2000), pp. 427-439. (\*)
- GOLDSCHIEDER, F., BERNHARDT, E.; LAPPEGÅRD, T. (2015) The Gender Revolution: A Framework for Understanding Changing Family and Demographic Behavior. *Population and Development Review* 41(2): 207-239.
- LESTHAGHE, R. (1995). The second demographic transition in Western countries. An interpretation. In: K. O. Mason e An-Magritt JENSEN (eds.), *Gender and Family Change in Industrialized Countries*, pp.17-62. Clarendon Press: Oxford, England. (\*)
- GOLDSTEIN, J.R.; SOBOTKA, T.; JASILIONIENE, A. (2009) The End of “Lowest-Low” Fertility? *Population and Development Review*, 35(4): 663-699. (\*)
- BONGAARTS, J.; FEENEY, G.. (1998). On the quantum and tempo of fertility. *Population and Development Review* 24(2): 271–291.
- SMALLWOOD, S.; CHAMBERLAIN, J. (2005). Replacement fertility, what has it been and what does it mean? *Population Trends* 119: 16-27. (\*)
- HOBCRAFT, J., MENKEN, J., PRESTON, J. (1982). Age, Period, and Cohort Effects in Demography: A Review. *Population Index* 48:4-43.
- BONGAARTS, J., Feeney, G. Estimating mean lifetime. **Proceedings of the National Academy of Sciences**, 100(23), pp. 13127-13133, 2003.
- MESLÉ, F.; VALLIN, J. **Mortality in the world:** trends and prospects. Paris: CEPED, 1996.(The CEPED Series, 1). (\*)
- PALLONI, A., PINTO-AGUIRRE, G. One hundred years of mortality in Latin America and the Caribbean: the fragile path from hunger to longevity. Paper presented at the 2004 Meeting of the Population Association of America Meetings, Boston, Massachusetts, 2004. (\*)
- CRIMMINS, E.M., BELTRÁN-SÁNCHEZ, H. Mortality and morbidity trends: is there compression of morbidity? **Journal of Gerontology: Social Sciences**, 66B(1), 75–86, 2010.
- HORIUCHI, S. Epidemiological transitions in developed countries: past, present and future. In: UNITED NATIONS. **Health and mortality issues of global concern**. New York, NY: United Nations, 1999. (\*)

OMRAN, A. R. The epidemiologic transition theory. A preliminary update. **Journal of Tropical Pediatrics**, v.29, n.6, p.305-316, 1983.

ROTHENBERG, R.; LENTZNER, H. R.; PARKER, R. A. Population aging patterns: the expansion of mortality. **Journal of Gerontology: Series B Psychological Science and Social Sciences**, Washington, DC, v. 46, n. 2, p.S66-70, 1991. (\*)

VALLIN, J.; MESLÉ, F. Convergences and divergences in mortality. A new approach to health transition. **Demographic Research**, Germany, Special Collection 2, Article 2, p. 11-44, 2004.

CRAMER, J.C. Social factors and infant mortality: Identifying high-risk groups and proximate causes. **Demography**, v.24, n.3, p.299–322, 1987.

HORIUCHI, S.; WILMOTH, J.R. Deceleration in the age pattern of mortality at older ages. **Demography**, v.35, n. 4, p. 391-412, 1998. (\*)

MOSLEY, W. H.; CHEN, L. C. An analytical framework for the study of child survival in developing countries. In: \_\_\_\_\_ (Ed.). **Child survival: strategies for research**. New York, NY: Population Council, 1984. p. 25-45. (Population and Development Review, suppl. v. 10). (\*)