

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DEMOGRAFIA

DM 002 – Laboratório de Demografia (1S de 2020)

Professor Responsável: Tirza Aida (tirza@nepo.unicamp.br)

Monitor: Gustavo Pedroso de Lima Brusse (gustavo.brusse@gmail.com)

Aulas: Terça-feira das 14h00min às 18h00min

Local: Laboratório de Informática do Nepo

EMENTA: A disciplina está voltada para a aplicação das principais técnicas de mensuração e metodologias próprias da análise demográfica, como complementação da disciplina Análise Demográfica I. A alternância entre aulas expositivas desta última e as práticas orientadas em laboratório de informática visa a capacitação dos pesquisadores na aplicação dos principais métodos para a análise dos componentes da dinâmica demográfica, assim como a compreensão dos conceitos fundamentais e suas interações.

PROGRAMA: Temas e relação dos laboratórios a serem resolvidos individualmente:

1. Dinâmica demográfica: termos e notações;
2. Pirâmide etária e Equação Compensadora;
3. Diagrama de Lexis e Qualidade dos Dados;
4. Fontes e ajustes de dados demográficos;
5. Conceitos e medidas de mortalidade e Tábua de Mortalidade;
6. Padronização Direta/Indireta e decomposição de taxas;
7. Conceitos e medidas de fecundidade, nupcialidade e família;
8. Conceitos e medidas de migração.
9. Introdução a populações estáveis.

METODOLOGIA

As aulas serão divididas em expositivas e práticas. A resolução dos laboratórios será discutida em grupo e individualmente, a depender do caso. As aulas no laboratório serão reservadas para apresentação dos enunciados dos laboratórios, revisão sobre os métodos necessários para sua resolução e discussão sobre as dúvidas que surgirem durante a execução dos exercícios. O monitor e professor responsável estará disponível para tirar dúvidas em horários pré-determinados. Serão oito (8) laboratórios, cada um com tempo definido para resolução e devolução (calendário anexo).

AValiação

A avaliação será baseada em três componentes, em escala de 0 a 10.

Participação em sala de aula (PS 20%);

Média das notas dos laboratórios (MLAB 50%); e

Avaliação composta de questões abordadas nos laboratórios (AF 30%).

$$\text{Média final MF} = 0,20 \text{ PS} + 0,50 \text{ MLAB} + 0,30 \text{ AF}$$

Relação entre as escalas de 0 a 10 e conceitos A, B, C, D e E:

A (8,5-10,0); **B** (7,0 a 8,4); **C** (5,0 a 6,9); **D** (3,0 a 4,9) e **E**: (0,0 a 2,9).

BIBLIOGRAFIA (* Referências principais):

(*) CARVALHO, J.A.M., SAWYER, D. O. e RODRIGUES, R.N. Conceitos básicos em Demografia. CEDEPLAR, Belo Horizonte, 1990.

(*) HAKKERT, R. Fontes de Dados Demográficos. Belo Horizonte, ABEP. 1996.

HINDE, Andrew. Demographic Methods. London: Arnold Publishers, 1998, 305 pp.

NAMBOODIRI, K. A primer of population dynamics. Plenum Press, New York, 1996.

NAZARETH, J. Manuel. Introdução à Demografia: teoria e prática. Editorial Presença. Lisboa, 1996.

(*) PRESTON, S.H., HEUVELINE, P. and GUILLOT, M. Demography: measuring and modeling population processes. Blackwell, Oxford, 2001.

REDE INTERAGENCIAL DE INFORMAÇÃO PARA A SAÚDE (RIPSA). Indicadores Básicos para a Saúde no Brasil: conceitos e aplicações. Organização Pan-Americana da Saúde, Brasília, 2008.

SHRYOCK, H.S. and SIEGEL, J.S. Studies in Population: The Methods and Materials of Demography. Academic Press, San Diego, 1976.

WUNSCH, G. and TERMOTE, M.G. Introduction to Demographic Analysis: principles and Methods. Plenum Press, New York, 1978.

YAUKEY, D. and ANDERTON, D.L. Demography: the study of human population. Waveland Press, Illinois, 2001 (second edition).