



**DM002-D – LABORATÓRIO DE ANÁLISE DEMOGRÁFICA I**

**PROFA. LUCIANA CORREIA ALVES**

**1º SEMESTRE/2014**

Aulas: Quintas-feiras das 14:00h às 18:00h

Sala: Informática do NEPO

Materiais em <http://groups.google.com/group/analisedemografica>

e-mail do grupo: [analisedemografica@googlegroups.com](mailto:analisedemografica@googlegroups.com)

**PROGRAMA**

A demografia como disciplina, suas principais noções e notações:

- O que é demografia, o que fazem os demógrafos;
- As variáveis demográficas: principais definições e noções;
- Taxas, quocientes e indicadores em demografia.

Princípio de análise por coorte e período

- O metabolismo demográfico: como se modifica a população?
- Análise por coorte e período.

Tipos, acesso e qualidade das informações demográficas:

- Fontes primárias e secundárias;
- Fontes alternativas;
- Principais noções para o uso das fontes de dados;
- Qualidade e ajuste de dados demográficos:

A Mortalidade:

- Taxas bruta e específicas;
- Mortalidade infantil geral e por idade;
- Mortalidade por causas: conceitos e principais fontes de dados;
- Introdução à Tábua (ou Tabela) de Mortalidade;

Efeito idade, coorte e período;

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;

Migração e Redistribuição Espacial da População:

- A definição de migração: tipos e etapas;



- Principais definições e fontes de dados;
- Estimativas indiretas: elementos básicos;

A Fecundidade e Natalidade:

- Principais noções e definições;
- Taxas Brutas e específicas;

Demografia da Família:

- Principais noções, definições, medidas e significados.

Noções básicas sobre População Estável:

- O conceito de população estável;
- População estável e estacionária;

Introdução às projeções de população:

- A “filosofia” de uma projeção populacional: além da modelagem matemática
- Formas de projetar uma população: introdução aos métodos e materiais necessários.

**AVALIAÇÃO:**

A nota final será obtida a partir do somatório de todas as notas dos Laboratórios dividido pelo total de Laboratórios.

**BIBLIOGRAFIA**

**Livros de referência:**

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

**Livros Complementares:**

- 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.
- GÉRARD, H. e WUNSCH, G. **Demografia**. Ediciones Pirámide, Madri, 1975.
- 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.
- TAPINOS, Georges. **Éléments de démographie**. Armand. Colin Éditeur, Paris, 1985.

- SANTOS et al. **Dinâmica da População: teoria, métodos e técnicas de análise**. T.A. Queiróz. São Paulo, 1980.
- SMITH, D. **Formal Demography**. Plenum Press, New York, 1992.
- VALLIN J. **La demografia**. CELADE, Santiago de Chile, 1991.
- VANDESCHRIK, C. **Analyse démographique**. Academia-Bruylant, Louvain-la-Neuve, 1995.
- WEEKS, J.R. **Population: an introduction to concepts and issues**. Wadsworth/Thomson Learning, Belmont, USA, 2002.
- 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.