

HS-864 - ANÁLISE AVANÇADA DA MORTALIDADE, NUPCIALIDADE E FECUNDIDADE
Prof. Dr. José Marcos Pinto da Cunha
Profª. Dra. Ana Maria M. Goldani
Profª. Dra. Maria Coleta F .A. de Oliveira

EMENTA

Esta disciplina desenvolve, de forma sistemática, o estudo da mortalidade, nupcialidade e fecundidade, envolvendo, de um lado as principais técnicas de mensuração e fontes de dados e, de outro, os paradigmas explicativos e as teorias existentes. O curso desenvolve-se em três módulos seguindo o programa apresentado a continuação.

MÓDULO: MORTALIDADE

Tópicos

1. Tábuas de vida modelo e modelos de populações estáveis;
2. O Sistema logito de Brass;
3. Estimativas direta e indireta da mortalidade infantil e juvenil;
4. Estimativas Indiretas da Mortalidade Adulta;
5. Compatibilização das Estimativas Indiretas de Mortalidade Infanto-Juvenil e Adulta;
6. O problema do sub-registro de óbitos: métodos de detecção e correção;
7. Modelagem avançada da mortalidade: modelos de dois ou mais parâmetros;
8. Tendências, Determinantes e Diferenciais de Mortalidade.

MÓDULO: FECUNDIDADE

Tópicos

1. O modelo de Coale e Trussel para estimar fecundidade: introdução aos índices de fecundidade de Coale;
2. O modelo relacional de Gompertz para estimar fecundidade;
3. O uso da informação sobre filhos nascidos vivos (Parturição, parturição progressiva, história de nascimentos) - Medidas de coortes e de período;
4. Tendências, determinantes (incluindo modelo de Bongarts) e diferenciais de fecundidade.

MÓDULO: NUPCIALIDADE

Tópicos

1. Conceitos e definições;
2. Fontes de dados;
3. Medidas de Nupcialidade: taxas brutas, taxas específicas, taxas totais, idade média ao casar, proporção de celibato definitivo;
4. Tábuas de nupcialidade;
5. Modelo de nupcialidade de Coale e extensões;
6. Outros conceitos e medidas: o mercado matrimonial, os padrões endogâmicos de casamento;
7. Padrões e tendências da nupcialidade: passado, presente e futuro.