

**HS-864 - ANÁLISE AVANÇADA DA MORTALIDADE, NUPCIALIDADE E
FECUNDIDADE**
Professora: SUZANA CAVENAGHI

TÓPICOS

Módulo Mortalidade:

1. Mortalidade e Saúde: novos desafios à demografia tradicional ;
2. Mortalidade por causas e idade: mortalidade infantil, infanto-juvenil, adulta, materna e de idosos;
3. A morbidade no Brasil: tendências e formas de apreensão do fenômeno;
4. Tábuas de mortalidade e Tábuas de mortalidade de múltiplo decremento;
5. Tábuas de Vida Modelo e Modelos de Populações Estáveis;
6. O Sistema Logito de Brass ;
7. Estimativas Direta e Indireta da Mortalidade Infantil e Juvenil ;
8. Estimativas Indiretas da Mortalidade Adulta;
9. Compatibilização das Estimativas Indiretas de Mortalidade Infanto-Juvenil e Adulta;
10. Representação de modelos padrão da mortalidade brasileira.

Módulo Fecundidade

1. Conceitos e fontes de dados;
2. O modelo de Coale e Trussel para estimar fecundidade: introdução aos índices de fecundidade de Coale
3. O modelo relacional de Gompertz para estimar fecundidade;
4. O uso da informação sobre filhos nascidos vivos (parturição, parturição progressiva, história de nascimentos) – medidas de coorte e período;
5. Tendências, determinantes e diferenciais de fecundidade no Brasil e no mundo.

Módulo Nupcialidade

1. Conceitos e fontes de dados;
2. Medidas de nupcialidade;
3. Tábuas de nupcialidade;
4. Modelo de nupcialidade de Coale e extensões;
5. Outros conceitos e medidas: o mercado matrimonial, os padrões endogâmicos de casamento;
6. Padrões e tendências da nupcialidade no Brasil e no mundo.