



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
Faculdade de Economia, Administração, Atuária e  
Contabilidade  
Coordenação do Curso de Ciências Atuariais

UFC  
Ciências  
Atuariais

### PROGRAMA DE DISCIPLINA

Cód. Disciplina						Período			Créd.		Horas	
E	D	0	0	7	3				0	4	6	4

Nome da Disciplina

D E M O G R A F I A I

### EMENTA

Introdução às teorias populacionais: Técnicas de análise demográfica; Distribuição espacial das populações; Dinâmica da população economicamente ativa; Características sócio-demográfica do Brasil e do Nordeste.

### DESCRIÇÃO DO CONTEÚDO

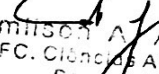
**INTRODUÇÃO ÀS TEORIAS POPULACIONAIS:** Conceitos básicos em demografia; Pensamento demográfico na antigüidade e na idade média; Mercantilistas, fisiocratas e aritméticos políticos; Malthus e os clássicos. Marx e os socialistas; Neoclássicos e contemporâneos.

**TÉCNICAS DE ANÁLISES DEMOGRÁFICA:** Fontes de dados; Medidas de mortalidade; Tábua de mortalidade; Medidas de fecundidade; Efeitos conjugado mortalidade e fecundidade.

**DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA POPULAÇÃO:** Conceitos e fatores condicionantes da distribuição espacial; Medição da distribuição espacial; classificação, densidade, concentração e urbanização; Migrações: conceituação, tipologia e técnica de mensuração; aspectos sócio – econômicos das migrações.

**DINÂMICA DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA:** Conceitos, importância do estudo e fonte de dados; Aspectos de oferta de trabalho; Taxas de atividades e tabela de vida ativa.

**CARACTERÍSTICAS SÓCIO-DEMOGRÁFICA DO BRASIL E DO NORDESTE:** População Brasileira: Evolução histórica da população total; Componentes do crescimento; Níveis de tendências; Distribuição espacial; Perfil sexo- idade e atividade econômica.

  
Emerson A. Aguiar  
UFC. Ciências Atuariais  
Secretário  
Mat.: 4166460

BIBLIOGRAFIA

**Básica**

SANTOS, Jair L. F. et alii – Dinâmica da População: Teoria, Métodos e Técnicas de Análise. São Paulo, T. A. Queiroz, 1980.

BOURGEOIS – PICHAT, Jean – A demografia. Lisboa, Bertrand, 1970.

KEYFITZ, Nathan – Introduction to Mathematics of Population. Massachusetts, Addison – Wesley Publishing Company, 1977.

**Complementar**

POLLARD, J. H. – Mathematical Models for the Growth of Human Populations. London, Cambridge University Press, 1975.

COALE, Ansley J. – The Growth and Structure of Human Populations. New Jersey, Princeton University Press, 1975.

POPULACIONAIS, Associação Brasileira de Estudos - VII Encontro Nacional de Estudos Populacionais: Anais. Belo Horizonte, Coordenação Editorial MGPS Editores LTDA, 1990.

BANCO MUNDIAL – Relatório sobre o Desenvolvimento Mundial 1992: Desenvolvimento e meio ambiente, indicadores do desenvolvimento mundial. Rio de Janeiro, Fundação Getúlio Vargas, 1992.

PEREIRA, Wladimir – Demografia do Subdesenvolvimento. Rio Janeiro, Saraiva, 1978.

NAÇÕES UNIDAS, Departamento de Assuntos Econômicos e Sociais - Métodos de Estimção de Medidas Demográficas Básicas a Partir de Informações Incompletas. Rio de Janeiro, IBGE, 1977.

UNITED NATIONS – The Department and Consequence of Population. New York, Department of Economic and Social Affairs, 1973.

UNITED NATIONS – Manual VI: Methods of Measuring Integral Migration. New York, United Nations, 1971