



PLANO DE ENSINO

1- Dados Gerais

Professora: Joanlise Andrade (e-mail: joanlise@unb.br)

Disciplina no Moodle: "Demografia JAndrade"

Horário: QUA/SEX de 10h-11h50

Em conformidade com a Resolução do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão N° 0059/2020, essa disciplina será conduzida integralmente de forma não presencial por meio de atividades síncronas e assíncronas. A presença será aferida pela realização das atividades propostas. O conteúdo programático será apresentado por meio de aulas síncronas (Microsoft Teams dentro dos horários estabelecidos para o curso), vídeo-aulas, leituras, e atividades assíncronas que estarão disponíveis na plataforma Aprender. A primeira aula síncrona está marcada para o dia 19/08 às 10h pela plataforma Teams.

2- Objetivo

- A disciplina tem por objetivo a apresentação de conceitos, técnicas e modelos Demográficos.

3- Ementa

- Apresentar conceitos e fontes de dados demográficos, familiarizando o aluno com sua terminologia e principais técnicas;
- Introduzir conceitos e aplicações de Indicadores de Mortalidade, Fecundidade e Migração; Padronização e ajuste de dados demográficos; Pirâmides populacionais; Modelos de população e Métodos de Projeção populacionais.
- Desenvolver a capacidade crítica e analítica do estudante através da discussão de exercícios e problemas, bem como a capacidade de se expressar oralmente e por escrito.

4- Programa

Unidade 1. Informações demográficas

- Objeto e campo da demografia
- Equação básica da demografia
- Principais fontes de dados demográficos

Unidade 2. Indicadores demográficos e estrutura da população

- Estrutura da população por sexo e idade. Pirâmides populacionais
- Principais indicadores de mortalidade, fecundidade e migração
- Análise transversal e longitudinal. Diagrama de Lexis
- Medidas de avaliação da estrutura da população por sexo e idade e correção
- Padronização de dados

Unidade 3. Modelos demográficos e dinâmica populacional

- Tábuas de vida de decremento simples: funções e construção de tábuas de vida
- Medidas de reprodução
- População estável
- População estacionária
- Estrutura etária e dinâmica populacional

Unidade 4. Projeção de População

- Crescimento populacional
- Estimativas populacionais
- Introdução ao método das componentes por coorte

5- Bibliografia

Básica:

1. CARVALHO, J. A. M. et al. Introdução a alguns conceitos básicos e medidas em demografia, ABEP, Belo Horizonte, 1994.
2. HAKKERT, R. Fonte de dados demográficos, ABEP, Belo Horizonte, 1996.
3. SIEGEL, J.S. and SWANSON, D.A. (2004) The Methods and Materials of Demography. 2nd Edition, Elsevier Science & Technology, San Francisco, USA. ou SHRYOCK, H. S., SIEGEL, J. S. The Methods and materials of demography. Edição condensada de Edward G. Stockwell. New York, Academic Press, 1976.

Complementar:

4. MOULTRIE, T., et al. Tools for Demographic Estimation. UNFPA, 2013. Disponível online em http://demographicestimation.iussp.org/sites/demographicestimation.iussp.org/files/TDE_2013_2ndImpression_0.pdf
5. PRESTON, S. H.; HEUVELINE, P.; GUILLOT, M. Demography – Measuring and Modeling Population Process. Blackwell Publishers: Massachusetts, 2001. 291p.
6. WACHTER, K. W. Essential Demographic Methods, Berkeley, California, 2006.
7. SMITH, David P. *Formal Demography*. Plenum Press, New York. 1992.
8. BOGUE, D.; ARRIAGA, E.; ANDERTON, D. (eds), Readings in Population Research Methodology, United Nations Population Fund, Chicago, 1993.
9. Publicações das Nações Unidas e do 'Population Reference Bureau – PRB'.

6- Critério de Avaliação

- Inclui 3 ou 4 avaliações a serem desenvolvidas remotamente com pesos iguais.
- Para ser aprovado o aluno deverá ter:
 - Média de avaliações ≥ 5 pontos
 - Média de avaliações individuais ≥ 5 pontos e
 - Média de avaliações em grupo ≥ 5 pontos.
- Exercícios propostos nas aulas teóricas e práticas servirão para fixar conceitos e indicar a ênfase dada em cada unidade, **podendo ser considerados na avaliação.**

