

PLANO DE ENSINO

Campus funcionamento: Toledo			
Centro responsável:	Centro de Ciências Sociais Aplicadas		
Programa:	Desenvolvimento Regional e Agronegócio		
Carga horária:	45	Turno:	Vespertino
Creditos:	3	Nível:	Doutorado, Mestrado

Data de Fechamento do PE:	17/02/2025	Prd. Letivo:	2024/2
Aprovação:	22/02/2024	Ata nº 01/2024-PGDRA, de 22/02/2024	
Homologação (Conselho de Centro):	12/03/2024	Ata nº 01/2024-CCSA, de 12/03/2024	

Disciplina

Técnicas de análise dos componentes da dinâmica demográfica

Ementa

Resolução: 112/2019-CEPE

Estudo dos componentes da dinâmica demográfica: fecundidade, mortalidade e migração. Análise da composição e distribuição espacial da população. Medidas de mortalidade. Medidas de fecundidade, natalidade e reprodução. Medidas de migração. Tabelas de sobrevivência (expectativa de vida). Tendências históricas da fecundidade, mortalidade e migração. Impactos para a economia regional. Estudos de caso para o desenvolvimento regional.

Docentes

Nome	C/H
Crislaine Colla	2700

Objetivo geral

O objetivo dessa disciplina é fornecer um instrumental para calcular, avaliar e interpretar os principais componentes da dinâmica demográfica: fecundidade, mortalidade e migração. Permite calcular e interpretar a expectativa de vida. Possibilita analisar o tamanho, a composição e distribuição da população, por sexo e idade. Observar, analisar e interpretar as mudanças nos componentes demográficos e a transição demográfica. Compreender as transformações demográficas e seus efeitos para a economia e desenvolvimento.

Objetivos Específicos

Metodologia

A Metodologia da disciplina baseia-se em aulas expositivas com o uso da estrutura do laboratório de informática e multimídia. Além disso, os textos devem ser debatidos em sala de aula e em algumas aulas, pode ser solicitada a apresentação de seminários por parte dos alunos.

Será cobrado a resolução de exercícios e trabalhos práticos, além de resenhas e outros trabalhos.

Atividades Práticas

Avaliação

A avaliação final constará dos trabalhos e exercícios práticos e uma avaliação individual.

A avaliação por meio dos exercícios e trabalhos práticos está relacionada às técnicas aprendidas na disciplina e podem ser individuais ou em grupos.

A avaliação final também constará de uma avaliação individual sem consulta. O conteúdo desta avaliação abrange todo o material ministrado. Esta avaliação individual poderá ser substituída por trabalho/artigo individual, conforme decisão do professor e baseado no desempenho da turma.

O conceito final fica a critério do professor e leva em consideração a nota das avaliações e a participação em sala de aula.

PLANO DE ENSINO

Conteúdo Programático

Título

C/H

- 1 - Conceitos dos componentes da dinâmica demográfica – conceito de coorte e período; Transição demográfica;
- 1 - Conceitos dos componentes da dinâmica demográfica – conceito de coorte e período; Transição demográfica;
- 2 – Taxas demográficas – Taxas brutas, líquidas e específicas de mortalidade, fecundidade, natalidade, reprodução e migração – interpretação das taxas e probabilidades; Taxas de crescimento da população.
- 2 – Taxas demográficas – Taxas brutas, líquidas e específicas de mortalidade, fecundidade, natalidade, reprodução e migração – interpretação das taxas e probabilidades; Taxas de crescimento da população.
- 3 – Funções, fórmulas e interpretação da tabela de sobrevivência; Interpretação e análise da expectativa de vida e envelhecimento populacional; Pirâmides etárias e composição por sexo e idade da população.
- 3 – Funções, fórmulas e interpretação da tabela de sobrevivência; Interpretação e análise da expectativa de vida e envelhecimento populacional; Pirâmides etárias e composição por sexo e idade da população.
- 4 – Determinantes sociais e econômicos da fecundidade.
- 4 – Determinantes sociais e econômicos da fecundidade.
- 5 – Determinantes sociais e econômicos da mortalidade.
- 5 – Determinantes sociais e econômicos da mortalidade.
- 6 – Determinantes sociais e econômicos da migração.
- 6 – Determinantes sociais e econômicos da migração.
- 7 – Transformações dos componentes da dinâmica demográfica e seus efeitos para a economia e desenvolvimento regional.
- 7 – Transformações dos componentes da dinâmica demográfica e seus efeitos para a economia e desenvolvimento regional.

bibliografia básica

- ASHRAF, Q. H.; WEIL, D. N.; WILDE, J. The effect of fertility reduction on economic growth. *Population and Development Review*, v. 39, n. 1, p. 97-130, march 2013.
- BERQUÓ, E. S.; CAVENAGHI, S. M. Tendências dos diferenciais educacionais e econômicos da fecundidade no Brasil entre 2000 e 2010. In: XIX Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 19, 2014, São Pedro/SP. Anais... Belo Horizonte: ABEP, 2014.
- BRITO, F. Transição demográfica e desigualdades sociais no Brasil. *Revista Brasileira de Estudos Populacionais*. São Paulo, v. 25, n.1, p. 5-26, jan./jun. 2008.
- CANNING, D. The causes and consequences of demographic transition. *Population Studies*, v. 65, n. 3, p. 353-361, 2011.
- CALDWELL, J. C. Toward a restatement of demographic transition theory. *Population and Development Review*, 2 (3/4): 321-366, 1976.
- CARVALHO, J. A. M. Crescimento populacional e estrutura demográfica no Brasil. Belo Horizonte: Cedeplar, 2004. Texto para discussão 227.
- CARVALHO, J. A. M. de; SAWYER, D. O.; NASCIMENTO, R. do. Introdução a alguns conceitos básicos e medidas em demografia. 2.ed. São Paulo: ABEP, 1994 (reimp. 1998).
- COLLA, C.; BARBIERI, A. F.; AMARAL, P. V. M. O papel do mercado de trabalho na complementaridade entre a migração e a pendularidade na Região Metropolitana de Curitiba entre 2000 e 2010. *Informe Gepec*, v. 24, n. 2, p. 97-116, jul./dez., 2020.
- COLLA, C.; ALVES, L. R. Os efeitos da Covid-19 na expectativa de vida dos municípios polo da Mesorregião Oeste Paranaense. In: XXII ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS, 2022. Anais [...]. Belo Horizonte: Abep, 2022.
- COLLA, C. As transformações demográficas no Paraná e nos municípios polo da Mesorregião Oeste Paranaense. *Informe Gepec*, v. 28, n. 1, p. 335-358, jan./jun., 2024.
- CUTLER, D.; DEATON, A.; LLERAS-MUNEY, A. The Determinants of Mortality. *Journal of Economic Perspectives*, American Economic Association, vol. 20(3), pages 97-120, Summer, 2006.
- GALOR, O. The demographic transition. Working paper, Department of Economics, Brown University, 2006.
- GONÇALVES, G. Q.; CARVALHO, J. A. M.; WONG, L. L. R.; TURRA, C. M. A transição da fecundidade no Brasil ao longo do século XX: uma perspectiva regional. *REBEP*, v. 36, p. 1-34, e0098, 2019.
- HAAS, H. Migration and development: a theoretical perspective. *International Migration Review*, v. 44(1), p.227-264, 2010.
- KANSO, S. Compressão da mortalidade no Brasil. In: CAMARANO, A. A. (Org.). *Novo regime demográfico: uma nova relação entre população e desenvolvimento?* Rio de Janeiro, IPEA, 2014. p. 155-175.
- LEE, R. The demographic transition: three centuries of fundamental change. *The Journal of Economic*

PLANO DE ENSINO

bibliografia básica

- Perspectives, v. 17, n. 4, p. 167-190, Autumn 2003.
- MASSEY, S. D. et al. Theories of International Migration: a review and appraisal. *Population and Development Review*, v. 19, n. 3, p. 431-466, Sep. 1993.
- MESLE, F.; VALLIN, J. Historical Trends in Mortality. In: ROGERS, R.; CRIMMS, E. (Editors). *International Handbook of Adult Mortality*. New York: Springer Science Business, 2011.
- PAES, N. A. *Demografia estatística dos eventos vitais*. 2. Ed. João Pessoa: Editora do CCTA, 2018.
- PAIVA, P. de T. A.; WAJNMAN, S. Das causas às consequências econômicas da transição demográfica no Brasil. *REBEP*, v. 22, n. 2, p. 303-322, jul./dez. 2005.
- PRESTON, S. H.; HEUVELINE, P.; GUILLOT, M. *Demography: measuring and modeling population process*. Massachusetts: Blackwell Publishers, 2000.
- QUEIROZ, B. L.; OJIMA, R.; CAMPOS, J.; FUSCO, W. Migração em cidades medias do interior nordestino: a atração migratória como element distintivo. *Revista Brasileira de Estudos Urbanos e Regionais*, v. 22, E202033pt, 2020.
- SIEGEL, J. S.; SWANSON, D. A. *The methods and materials of demography*. 2. ed. New York: Elsevier Academic Press, 2004.
- SKELDON, R. Migration Transitions Revisited: Their Continued Relevance for The Development of Migration Theory. *Population, Space and Place*. V. 18(2): 154-166, 2012.
- SOARES, R. On the Determinants of Mortality Reductions in the Developing World. *Population and Development Review*, The Population Council, Inc., vol. 33(2), pages 247-287, 2007.
- SOUZA, L. R. de; RIOS-NETO, E. L. G.; QUEIROZ, B. L. A relação entre parturição e trabalho feminine no Brasil. *REBEP*, v. 28, n. 1, p. 57-79, jan./jun. 2011.
- STARK, O.; BLOOM, D. E. The New Economics of Labor Migration. *The American Economic Review*, v. 75(2): 173-178, 1985.
- VAN DE KAA, D. J. The idea of a second demographic transition in industrialized countries. Paper presented at the Sixth Welfare Policy Seminar of the National Institute of Population and Social Security, Tokyo, Japan, 29 January, 2002.
- WACHTER, K. W. *Essencial Demographic Methods*. University of California, Department of Demography. Copyright January 23, 2006.
- WILMOTH, J. R. Human longevity in historical perspective. In Paola S. Timiras (ed.), *Physiological Basis of Aging and Geriatrics*, 3rded., Boca Raton, FL: CRC Press, pp. 11-24, 2002.
- WOOD, C. H.; CARVALHO, J. A. M. Desigualdade de renda e expectativa de vida. In: WOOD, C. H.; CARVALHO, J. A. M (Orgs.). *A demografia da desigualdade no Brasil*. Rio de Janeiro: PNPE/IPEA, 1994. Cap. 4: 101-119.
- ZELINSKY, W. The Hypothesis of the Mobility Transition, *Geographical Review*, Vol. 61, No. 2 , p. 219-249, 1971.
-