



**NEPAM**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS INSTITUTO DE FILOSOFIA E  
CIÊNCIAS HUMANAS NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS AMBIENTAIS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AMBIENTE E SOCIEDADE

## **AS106 - Dinâmica Demográfica, Mudanças Ambientais, Globais e Sustentabilidade - (2024/2º)**

Professores: Roberto Luiz do Carmo e Álvaro de Oliveira D'Antona

Carga Horária: 60 h em sala

Dia/Horário: 6as feiras, 14h – 18h

Carga Horária: 4 créditos

Aluno Especial: Sim

Número de vagas: 15 regulares

### **PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA**

Ementa.

Esta disciplina trata das dimensões sociais, ambientais, espaciais e culturais da relação população-ambiente. Divide-se em quatro grandes temas, que se sucedem no tempo:

\* População e Ambiente uma introdução à discussão: as bases históricas de uma abordagem interdisciplinar.

\* Componentes da dinâmica demográfica e questões ambientais: mortalidade, fecundidade e migração em suas interações com as questões ambientais.

\* Temas específicos: população e água; urbanização e questões ambientais; percepção ambiental e características sócio-demográficas da população; contexto rural contemporâneo e questões ambientais;

\* Mudanças Ambientais Globais: construção social dos desastres e mudanças no uso da terra.

Programa da disciplina e referências bibliográficas

Aula1. Introdução

Bibliografia básica

BERQUÓ, E. S. Fatores estáticos e dinâmicos: mortalidade e fecundidade. In: SANTOS, J. L. F.; LEVY, M. S. F.; SZMRECSANYI, T. (Orgs.). Dinâmica da população: teoria, métodos e técnicas de análise. 2. ed. São Paulo: T. A. Queiroz, 1991, p. 21-85. ADAMO, Susana B. Población y Ambiente: cuestiones actuales. *Idéias*, v. 6, n. 1, p. 323-340, 2015.

Aula2. Fundamentos da discussão sobre a relação entre população e ambiente: malthusianismo, neomalthusianismo e anti-neomalthusianismo é pós-anti-neomalthusianismo.

Bibliografia básica

D'ANTONA, Álvaro de Oliveira. Do mito malthusiano ao das relações recíprocas – a constituição interdisciplinar do campo de População e Ambiente. *Rev. bras. estud. popul.*, São Paulo, v. 34, n. 2, p. 243-270, maio 2017.

LAM, D. How the World Survived the Population Bomb: Lessons From 50 Years of Extraordinary Demographic History. *Demography*. 2011; 48(4):1231-1262.

Aula 3. Redistribuição espacial da população, migração e mobilidade: relações com o ambiente.

Bibliografia básica HOGAN, D.J. Mobilidade populacional e meio ambiente: *Revista Brasileira de Estudos de População*, v.15, n.2; 83-92, 1998. HUNTER, Lori M. Population distribution: trends and environmental implications. In: Hunter, L. *The environmental implications of population dynamics*. Rand Corporation, 2000

Aula 4. Redistribuição espacial da população, migração e mobilidade: relações com o ambiente.

Bibliografia básica HUNTER, Lori M.; SIMON, Daniel H. *Environmental Demography*. In: CANIGLIA, Beth Schaefer et al. (Ed.). *Handbook of Environmental Sociology*. Springer International Publishing, 2021. NEUMANN, K.; HILDERINK, H. Opportunities and Challenges for Investigating the Environment-Migration Nexus. *Human Ecology*, v. 43, n. 2, p. 309-322, 2015.

Aula 5. Morbidade e Mortalidade: relações entre saúde e ambiente.

Bibliografia básica MANETTA, Alex. O estudo da Morbimortalidade no Brasil sob o enfoque das relações 'População e Ambiente'. *Idéias*. v. 6, n. 1, pp. -, 2015.

PRATA, P. R. A transição epidemiológica no Brasil. Cadernos de Saúde Pública, v. 8, n. 2, p. 168-175, 1992. ISSN 0102-311X. Côrtes, J.C., de Oliveira D'Antona, Á. & Perz, S. Extended families and demographic explanations for land use-cover change in the Brazilian Amazon. Popul Environ 46, 4 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11111-024-00445-8>

Aula 6. Morbidade e Mortalidade: relações entre saúde e ambiente. Bibliografia básica Côrtes, J.C., de Oliveira D'Antona, Á. & Perz, S. Extended families and demographic explanations for land use-cover change in the Brazilian Amazon. Popul Environ 46, 4 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11111-024-00445-8>

CARMO, R. L.; ANAZAWA, T. M. Mortalidade por desastres no Brasil: o que mostram os dados. Ciência e Saúde Coletiva (Impresso), v. 19, p. 3669-3681, 2014.

Aula 7. Natalidade e Fecundidade: relações com o ambiente. Bibliografia básica SILVA, César Augusto Marques; CARVALHO, Angelita Alves. Fecundidade e Ambiente: temas e controvérsias. Idéias. v. 6, n. 1, p. 13-37, 2015.

UNITED NATIONS. World Population Prospects: Key findings and advance tables. 2017 Revision. United Nations: New York, 2017. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2017). Population Facts. N.o 2017/3, October 2017: The end of high fertility is near.

Aula 8. Natalidade e Fecundidade: relações com o ambiente. Bibliografia básica LUTZ, W.; TESTA, M. R.; PENN, D. J. Population density is a key factor in declining human fertility. Population and Environment, v. 28, n. 2, p. 69-81, 2006. TE VELDE, E. et al. Is human fecundity declining in Western countries? Human Reproduction, v. 25, n. 6, p. 1348-1353, 2010.

Aula 9. População, água e sustentabilidade  
Bibliografia básica CARMO, R.L. A água é o Limite? Redistribuição Espacial da População e Recursos Hídricos no Estado de São Paulo. Textos NEPO (UNICAMP), Campinas, SP, setembro de 2002, v. 42, p. 01-181, 2002. CASTRO, J.E. "Incertezas manufacturadas, tecnociência e as políticas de desigualdade: o caso da gestão da água". Castro, José Esteban. Água e democracia na América Latina. Universidade Estadual da Paraíba, Editora da Universidade Estadual da Paraíba, p. 21-55. 2016.

Aula 10. Percepção ambiental e atitudes frente à questão ambiental: mediações das características da população

Bibliografia básica STYCOS, J. M. Population and the environment: polls, policies, and public opinion. *Population and Environment*, v. 18, n. 1, p. 37-63, 1996.

INGLEHART, R. "Public support for environmental-protection: objective problems and subjective values in 43 societies", *Ps-Political Science & Politics*, vol. 28, N° 1. 1995.

DUNLAP, R. E., GALLUP, G. H. and Gallup, A. M. "Of global concern - results of the health of the planet survey", *Environment*, vol. 35, N° 9. 1993.

Aula 11. Fontes de dados e métodos para os estudos de população e ambiente

Bibliografia Básica

GRUPO DE FOZ. Métodos demográficos: uma visão desde os países de língua portuguesa. São Paulo: Blucher, 2021. Capítulo 4 - O Censo (Recenseamento) demográfico.

GIBSON, C. C.; OSTROM, E.; AHN, T. K. The concept of scale and the human dimensions of global change: a survey. *Ecological Economics*, v. 32, p. 217-239, 2000.

Aula 12. Urbanização e Ambiente

Bibliografia básica

COSTA, H.S.M. Mudança climática e desenvolvimento: repensando a sustentabilidade na perspectiva populacional In: TURRA, C.; CUNHA, J.M.P. (orgs.) *População e desenvolvimento em debate: contribuições da Associação Brasileira de Estudos Populacionais*. Belo Horizonte : ABEP, 2012, v.4, p. 105-110.

Aula 13. O contexto rural contemporâneo e a questão ambiental

Bibliografia básica

CARR, D. L., SUTER, L., & BARBIERI, A. F. Population Dynamics and Tropical Deforestation: State of the Debate and Conceptual Challenges. *Population and Environment*, 27(1), 89-113, 2005.

Côrtes, J.C., de Oliveira D'Antona, Á. & Perz, S. Extended families and demographic explanations for land use-cover change in the Brazilian Amazon. *Popul Environ* 46, 4 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11111-024-00445-8>

Aula 14. Tendências demográficas recentes e as mudanças ambientais globais

Bibliografia básica

O'NEILL, B.C.; MACKELLAR, F.L.; LUTZ, W. Population and Climate Change. Cambridge, Cambridge University Press, 2001. CARMO, R. L.; VALENCIO, N. Segurança Humana em contextos de desastres. 1. ed. São Carlos: Editora Rima, 2014. v. 1. 191p .

Aula 15.

Encerramento da disciplina e entrega do trabalho final