

Programa Analítico de Disciplina

ARQ 131 - Princípios Demográficos aplicados ao Planejamento Urbano

Departamento de Arquitetura e Urbanismo - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2022

Número de créditos: 2
Carga horária semestral: 30h
Carga horária semanal teórica: 1h
Carga horária semanal prática: 1h
Semestres: I

Objetivos

Ao final desta disciplina o estudante deverá ser capaz de:

- Aplicar os conceitos básicos de Demografia, relacionando-os ao Planejamento Urbano;
- Conhecer as dimensões da Dinâmica Demográfica;
- Conhecer e manejar as Fontes de Dados Demográficos;
- Conhecer e aplicar conceitos, índices, taxas e razões do meio demográfico;

Ementa

Introdução e noções básicas da Demografia. Componentes da Dinâmica Demográfica. Fontes de Dados Demográficos. Seminários: alterações demográficas e seus reflexos urbanos.

Pré e correquisitos

ARQ 231 ou ARQ 232 ou CIS 180 ou GEO 130

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Arquitetura e Urbanismo	Geral
Ciências Sociais - Bacharelado	Geral
Ciências Sociais - Licenciatura	Geral
Geografia - Bacharelado	Geral
Geografia - Licenciatura	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: S4QZ.6GZH.PHPX

ARQ 131 - Princípios Demográficos aplicados ao Planejamento Urbano

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução e noções básicas da Demografia	4h	0h	0h	0h	4h
2. Componentes da Dinâmica Demográfica	2h	0h	0h	0h	2h
3. Fontes de Dados Demográficos	2h	0h	0h	0h	2h
4. Seminários: alterações demográficas e seus reflexos urbanos	7h	0h	0h	0h	7h
5. Exercícios práticos das principais noções básicas da dinâmica demográfica	0h	3h	0h	0h	3h
6. Manuseio de programas estatísticos básicos	0h	6h	0h	0h	6h
7. Exercícios práticos de algumas noções estatísticas básicas	0h	2h	0h	0h	2h
8. Exercícios práticos de espacialização de banco de dados por meio de Sistemas de Informações Geográficas	0h	4h	0h	0h	4h
Total	15h	15h	0h	0h	30h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Desenvolvimento de projeto; Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor; Prática executada por alguns estudantes, sendo demonstrativa para a maioria dos estudantes; Prática executada por todos os estudantes; Prática investigativa executada por todos os estudantes; e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	Debate, Estudo dirigido, Leitura conduzida, Projeto e Resolução de problemas
Projeto	Leitura e interpretação, Projeto de extensão, Projeto de pesquisa, Resolução de problema e Desenvolvimento de projeto
Recursos auxiliares	Transporte para Aula e Transporte para visita Técnica

ARQ 131 - Princípios Demográficos aplicados ao Planejamento Urbano

Bibliografias básicas	
Descrição	Exemplares
BOGUE, Donald J. Principles of demography. New York: J. Wiley, 1969.	1
CIPOLLA, Carlo M. The economic history of world population. Baltimore: Penguin Books, 1964.	2
COSTA, Manoel Augusto; COSTA, Manoel Augusto. Estudos de demografia urbana. Rio de Janeiro: Instituto de Planejamento Econômico e Social, 1975.	3
GEORGE, Pierre. Geografia da população. 8.ed. atual. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1991.	2
HAUPT, Arthur; KANE, Thomas T. Guia rápida de población del population reference bureau. 2.ed. Washington: Population Reference Bureau, 1991.	1
MANUAL de sistemas de revision de datos de los censos de poblacion y vivienda. Nueva York: Naciones Unidas, 2002.	1
MOUCHEZ, Philippe. Demografia / Version castellana de Antonio Bosch Domenech. Barcelona: Ediciones Ariel, 1966.	1
PRESSAT, Roland. El análisis demográfico ; métodos, resultados, aplicaciones / Trad. de Armando Joubet. Mexico: Fundo de Cultura Economica, 1967.	1
SANTOS, Jair L. F; LEVY, Maria Stella Ferreira; SZMRECSÁNYI, Tamás. Dinâmica da população ; teoria, métodos e técnicas de análise. São Paulo, SP: T. A. Queiroz, 1980.	1
SAUVY, Alfred. General theory of population / Transl. by Christophe Campos. New York: Basic Books, 1969.	1
SOLOMON, Maurice E. Dinâmica de populações / Trad. de Jeanette de Tolledo Mello. São Paulo: EPU, 1981.	1
SPIEGELMAN, Mortimer. Introduction to demography. Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1970.	1
TINÔCO, Adelson Luiz Araújo; COTTA, Rosângela Minardi Mitre; RIBEIRO, Rita de Cássia Lanes. Noções de demografia e estimativa de populações. Viçosa, MG: Ed. UFV, 1990.	2
ZELINSKY, Wilbur. introdução à geografia da população / Trad. de Fausto Guimaraes. 2.ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1974.	1

Bibliografias complementares	
Descrição	Exemplares
BAPTISTA FILHO, Olavo. População e desenvolvimento ; interpretação da dinamica demografica. São Paulo, SP: Pioneira, 1965.	1
BARCLAY, George W. Techniques of population analysis. New York: J. Wiley, 1958.	1
BENKO, Francois. La quimera demografica. Caracas [Venezuela]: Universidad Central de Venezuela, 1974.	1

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: S4QZ.6GZH.PHPX

LEVIN, Jack. Estatística aplicada à ciências humanas / Trad. de Sergio Francisco Costa. São Paulo: Harbra, 1985.	1
MARTINE, George. População, meio ambiente e desenvolvimento: verdades e contradicoes. 2 ed. Campinas: [s.n.], 1996	2
RIBEIRO JÚNIOR, José Ivo. Análises estatísticas no Excel: guia prático. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2004	2
SINGER, Paul. dinâmica populacional e desenvolvimento: o papel do crescimento populacional no desenvolvimento econômico. 2 ed. São Paulo: HUCITEC, 1976.	1