

### Programa Analítico de Disciplina

### ARQ 131 - Princípios Demográficos Aplicados ao Planejamento Urbano

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

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h Carga horária semanal teórica: 2h Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 30h

Semestres: I e II

#### **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.

#### Atividades de Extensão

Desenvolvimento da Escola de Dados Municipais. Voltada à construção de um sistema de indicadores municipais relacionados à mortalidade, à natalidade, à migração e a aspectos infraestruturais dos municípios da Microrregião de Viçosa. Além disso, a disciplina destina-se à troca de saberes entre técnicos municipais ligados ao planejamento urbano, sociedade civil organizada e comunidade universitária de modo a orientar políticas públicas, sobretudo, as urbanas.

_ /			
Pro 6	COTT	equisit	ne
1166	, COLL	<del>,</del> quion	.vs

ARQ 231 ou ARQ 232 ou GEO 130

#### Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos		
Curso	Grupo de optativas	
Arquitetura e Urbanismo	Disciplinas optativas	

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 5YIK.KI4G.V8WX

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA PRE | PRÓ-REITORIA DE ENSINO



	extensionistas
Ciências Sociais - Bacharelado	Geral
Ciências Sociais - Licenciatura	Geral
Geografia - Bacharelado	Geral
Geografia - Licenciatura	Geral



## ARQ 131 - Princípios Demográficos Aplicados ao Planejamento Urbano

Conteúdo					
Unidade	Т	Р	ED	Pj	То
1.Introdução e noções básicas da Demografia	6h	2h	0h	0h	8h
2. Componentes da Dinâmica Demográfica	4h	2h	0h	0h	6h
3. Fontes de Dados Demográficos	4h	4h	0h	0h	8h
4. Seminários: alterações demográficas e seus reflexos urbanos	8h	2h	0h	0h	10h
5. Exercícios práticos das principais noções básicas da dinâmica demográfica	0h	6h	0h	0h	6h
6. Manuseio de programas estatísticos básicos	4h	8h	0h	0h	12h
7. Exercícios práticos de algumas noções estatísticas básicas	2h	2h	0h	0h	4h
8. Exercícios práticos de espacialização de banco de dados por meio de Sistemas de Informações Geográficas	2h	4h	0h	0h	6h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico		
Carga horária	Itens	
Teórica	Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários	
Prática	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; Resolução de problemas; e Desenvolvimento de projeto	
Estudo Dirigido	Estudo dirigido, Resolução de problemas, Leitura conduzida, Debate e Projeto	
Projeto	Desenvolvimento de projeto, Projeto de extensão, Projeto de pesquisa e Leitura e interpretação	
Recursos auxiliares	Transporte para Aula	



# 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	

 $A \ autenticidade \ deste \ documento \ pode \ ser \ conferida \ no \ site \ \underline{https://siadoc.ufv.br/validar-documento} \ com \ o \ c\'odigo: \ 5YIK.KI4G.V8WX$ 



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

Pontos de controle			
Campo	Anterior	Atual	
Carga horária semestral	30	60	
Carga horária semanal em sala de aula	1	2	
Carga horária semanal em outros ambientes	1	2	
Pré e correquisitos	ARQ 231 ou ARQ 232 ou CIS 180 ou GEO 130	ARQ 231 ou ARQ 232 ou GEO 130	
Semestres	1;	1;2;	