

Programa Analítico de Disciplina						
ARQ315 Arquitetura e Urbanismo						
Departamento de Arquitetura e Urbanismo - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas						
Número de créditos: 4		Teóricas	Práticas	Total		
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4		
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	30	30	60		

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*		
ARQ100 ou ARQ204		
Ementa		
Determinantes da organização espacial. Princípios gerais da teoria da arquitetura. Origem e formação da rede urbana brasileira. Princípios gerais da teoria do urbanismo. Funções urbanas. Processo de		

planejamento. Legislação e administração urbana.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Engenharia Civil	Optativa	-
Engenharia de Agrimensura e Cartográfica	Optativa	-



ARQ315 Arquitetura e Urbanismo

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Determinantes da organização espacial	4
	1.1. Topografia	
	1.2. Clima	
	1.3. Costumes, tradições e heranças culturais	
	1.4. Fator econômico	
	1.5. Educação 1.6. Comunidade	
	1.7. Conforto térmico	
	1.8. Conforto acústico	
2	Princípios gerais da teoria da arquitetura	4
	2.1. Módulo	
	2.2. Estilos e formas (visão histórica)	
3	Origem e formação da rede urbana brasileira	2
4	Princípios gerais da teoria do urbanismo	4
	4.1. Célula urbana	
	4.2. Estrutura urbana	
	4.3. Evolução urbana	
	4.4. Carta de Atenas	
5	Funções urbanas	4
	5.1. Circulação urbana	
	5.2. Hierarquização de vias	
	5.3. Áreas de lazer público	
	5.4. Paisagismo urbano	
	5.5. Sistemas de transporte	
6	Processo de planejamento	5
	6.1. Pré-plano	
	6.2. Plano piloto	
	6.3. Plano diretor	
	6.4. Aerofotogrametria 6.5. Fotointerpretação	
	6.6. Cartografia	
7	Legislação e administração urbana	7



- 7.1. Leis urbanísticas
- 7.2. Código de obras7.3. Planos nacionais e desenvolvimento urbano
- 7.4. Análise sócio-econômico
- 7.5. Noções sobre gerenciamento de projetos urbanos

Diretor do Registro Escolar



ARQ315 Arquitetura e Urbanismo

ARQ315 Arquitetura e Urbanismo

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Orientação para pesquisa de dados para o tema a ser desenvolvido - arquitetura - bibliografia	4
2	Desenvolvimento do trabalho proposto	16
3	Orientação para pesquisa de dados para o tema a ser desenvolvido - urbanismo - bibliografia	4
4	Desenvolvimento do trabalho proposto	6



ARQ315 Arquitetura e Urbanismo

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Diblic grafic Complementor:

Bibliografia Complementar:

- 1 ALENCAR, F. História da sociedade brasileira. Rio de Janeiro: Livro Técnico, 1979. 339p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 BAUZER, E.M. Lazer no planejamento urbano. 2.ed. Rio de Janeiro: Renovação Getúlio Vargas, 1975. 253p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 CAVALCANTI, L. & DINAH GUIMARÃES. Arquitetura Kitshc, suburbana e rural. Rio de Janeiro: MEC/FUNART, 1979. 57p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 DE MELO, D.C. Administração urbana: sistemas e diagnósticos. Rio de Janeiro: IBAN, 1978. 54p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 DE VASCONCELOS, S. Noções sobre arquitetura. Belo Horizonte: FAU/UFMG, 1963. 88p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 FERRARI, C. Curso de planejamento municipal integrado. São Paulo: Pioneira, 1978. 210p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 FILHO, N.G.R. Quadro de arquitetura no Brasil. São Paulo: Perspectiva, 1978. 210p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 GRAEF, E.A. Edifício. São Paulo: Editores Associados, 1979. 144p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 ZENI, B. Saber ver a arquitetura. 2.ed. Lisboa: Arcama, 1977. 219p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]