

Programa Analítico de Disciplina

ARQ 314 - Traçado de Cidades

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

Catálogo: 2022

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: II

Objetivos

Introduzir conhecimentos básicos nos campos da prática e da reflexão sobre os processos de urbanização. Apresentar as principais correntes e contribuições do urbanismo, do planejamento urbano. Estudar os requerimentos e as implicações geoambientais, sociais e urbanísticas concretas tanto de expansão, quanto da complementação da malha urbana, através dos projetos de arruamento e de parcelamento do solo urbano.

Ementa

Introdução ao urbanismo. Planejamento urbano. Usos do solo urbano. Evolução urbana brasileira. Legislação sobre loteamento urbano e rural.

Pré e correquisitos

EAM 311 ou EAM 300 ou EAM 301

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia de Agrimensura e Cartográfica	6

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia Ambiental	Geral

ARQ 314 - Traçado de Cidades

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução ao urbanismo 1. Conceito de urbanismo e urbanização 2. O urbanismo moderno e a carta de Atenas 3. Conceito de urbano e rural 4. Padrões urbanos	4h	0h	0h	0h	4h
2. Planejamento urbano 1. Conceito, níveis e fases 2. Pré-plano e plano básico 3. Plano diretor	6h	0h	0h	0h	6h
3. Usos do solo urbano 1. Conceito de zoneamento urbano 2. Lei de uso e ocupação do solo 3. Índices urbanísticos 4. Uso residencial (unidades de vizinhança) 5. Uso comercial 6. Uso institucional 7. Uso industrial 8. Áreas livres e de lazer	10h	0h	0h	0h	10h
4. Evolução urbana brasileira 1. Fases de implantação da rede urbana brasileira 2. Os planos de Belo Horizonte, Goiânia e Brasília 3. Política urbana brasileira atual	6h	0h	0h	0h	6h
5. Legislação sobre loteamento urbano e rural 1. Lei 6766/79 - parcelamento do solo urbano 2. Parcelamento do solo rural	4h	0h	0h	0h	4h
6. Elaboração de projeto de loteamento urbano 1. Apresentação do tema 2. Lançamento do sistema viário 3. Classificação das vias 4. Elementos geométricos das vias 5. Perfis longitudinais e greides das vias 6. Planilha de lotes 7. Memorial descritivo	0h	20h	0h	0h	20h
7. Elaboração de estudo de macro-zoneamento de uma cidade	0h	10h	0h	0h	10h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: OXDB.4X66.DEFS

	pele professor; e Seminários
Prática	Prática investigativa executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ARQ 314 - Traçado de Cidades

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BENEVOLO, Leonardo. História da cidade . São Paulo: Perspectiva, 3a edição, 1997.	5
CAMPOS FILHO, Cândido Malta. Cidades brasileiras: seu controle ou o caos. São Paulo: Nobel, 1989.	1
CHOAY, Françoise. O urbanismo . Utopias e realidades. Uma antologia. São Paulo: Perspectiva, 3a edição, 1992.	3
DEL RIO, Vicente. Introdução ao desenho urbano no processo de planejamento . São Paulo: Pini, 1990.	1
LAMAS, José M. Ressano Garcia. Morfologia urbana e desenho urbano da cidade . Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian/ Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica, 1992.	3
ROLNIK, Raquel. O que é Cidade. São Paulo: Brasiliense, 1988. v. 203 (Col. Primeiros Passos)LYNCH, Kevin. A imagem da cidade. São Paulo: Martins Fontes, 1960.	6
SANTOS, Carlos Nelson F. dos. A cidade como um jogo de cartas . São Paulo: Projeto, 1988.	1

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BRASIL. Ministério das Cidades. Estatuto da cidade. 2. ed. Brasília, DF: [s.n], 2003.	0
BRASIL. Ministério das Cidades. Plano diretor participativo: guia para elaboração pelos municípios e cidadãos. Brasília - DF: [s.n], 2005.	0
BRASIL. Ministério das Cidades. Estatuto da cidade: guia para implementação pelos municípios e cidadãos. Brasília, DF: [s.n], 2005.	0
LEI 6766/79.	0