

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS ESCOLA DE ENGENHARIA CIVIL COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL



1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Unidade		Curso			
Escola de Engenharia Civil		Engenharia Civil			
A1		_	0.1.		
Nome da disciplina		Turma	Sub-turma		
Arquitetura e Urbanis	mo	A			
Pré-requisitos		Co-requisitos			
Desenho Arquitetônico					
Núsles de Dissiplina (seus)	/	Network de discipline (abri			
Núcleo da Disciplina (comu	im / especifico / livre)		Natureza da disciplina (obrigatória / optativa)		
Comum		Obrigatória			
Distribuição da carga horár	ia·				
Carga horária total	Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária semanal		
64	32	32	4		
Início da disciplina		Término da disciplina			
27 de fevereiro 2012		04 de julho de 2012			
Dia da semana		Horário			
Segunda - feira		7:10 às 8:50			
Quinta - feira		10:50 às 12:30	10:50 às 12:30		

Ementa

Noções básicas de Arquitetura e de Urbanismo; conceitos, métodos e produtos típicos; anteprojeto e projeto; projetos complementares; planejamento urbano; leis de parcelamento urbano, sistema de infra-estrutura-urbana..

2. OBJETIVOS

2.a Objetivo geral

Tornar o aluno apto para a leitura e interpretação de projetos de arquitetura e de urbanismo, direcionando o conhecimento para a aplicação na elaboração dos projetos complementares na área de engenharia das construções e das redes urbanas e execução de obras em geral.

2.b Objetivos específicos

Debater os conceitos básicos de arquitetura e urbanismo instrumentalizando o/a aluno/a para o entendimento da relação entre estética e tecnologia;

Debater os conceitos básicos do urbanismo e planejamento urbano instrumentalizando o/a aluno/a para o entendimento da relação entre morfologia urbana e sistemas de infra-estrutura.

Plano de ensino 1/4

3. PROGRAMA CRONOLÓGICO DE EXECUÇÃO

				Programa			
Mês	Dia	Semana	Aula	Conteúdo	Metodologia	СНТ	СНР
FEV	27	2a	1	Apresentação do Plano de Curso: metodologia, textos, trabalhos, avaliações. Introdução à arquitetura e urbanismo.	Aula expositiva dialogada	2	
MARÇO	1	5a	2	Panorama da Arquitetura na História 1	Aula expositiva dialogada	2	
	5	2a	3	Panorama da Arquitetura na História 2	Aula expositiva dialogada	2	
	8	5a	4	Seminário: texto Arquitetura de Lúcio Costa	Seminário com questões propostas	2	
	12	2a	5	Projeto de Arquitetura como referência básica para os projetos complementares. Apresentação da proposta de Trabalho de Pesquisa. Definição dos temas e grupos.	Aula expositiva dialogada		2
	15	5a	6	Seminário: texto Edifício de E. Graeff	Seminário com questões propostas	2	
	19	2a	7	Seminário: texto Adoção do Partido na Arquitetura de L. Neves	Seminário com questões propostas	2	
	22	5a	8	Estudo de caso: o MASP - concepção arquitetônica e estrutura	Aula expositiva dialogada	2	
	26	2a	9	orientação e elaboração dos trabalhos	orientação		2
	29	5a	10	Estudo de Caso: Edifício Escola Teatro Baliseu França	Palestra		2
	2	2a	11	orientação e elaboração dos trabalhos	orientação		2
	5	5a	12	Visita de Campo	Visita ao projeto / obra		2
	9	2a	13	orientação e elaboração dos trabalhos	orientação		2
	12	5a	14	Avaliação Individual: Prova individual	avaliação	2	
ABRIL	16	2a		RECESSO ACADÊMICO - ESPAÇO DAS PROFISSÕES			
	19	5a	15	Seminário 1: apresentação dos trabalhos	seminário		2
	23	2a	16	Seminário 2: apresentação dos trabalhos. Entrega dos trabalhos escritos	seminário		2
	26	5a	17	Conceitos Básicos: Urbanismo, Urbanização, Planejamento e Desenho Urbano	Aula expositiva dialogada	2	
	30	2a		RECESSO ACADÊMICO			
	3	5a	18	Leitura e estudo do(s) texto(s) sobre urbanismo. Apresentação da Proposta de Trabalho 2. Definição tema e grupos.	atividade em grupo		2
	7	2a	19	Morfologia e Infra-estrutura urbana	Aula expositiva dialogada	2	
0	10	5a	20	orientação e elaboração dos trabalhos	orientação		2
	14	2a	21	Urbanismo: estudo de caso Goiânia	Aula expositiva dialogada	2	
MAIO	17	5a		Congresso de Engenharia e Tecnologia (15 a 1 Elaboração do Trabalho em Grupos -	18 de maio)		
	21	2a	22	REPOSÍÇÃO	atividade em grupo		2
	24	5a		FERIADO MUNICIPAL - PADROEIRA DE GOIÂNIA			
	28	2a	23	Seminário 1: Texto	Seminário com questões propostas	2	
	31	5a	24	Elaboração do Trabalho em Grupos	atividade em grupo		2
OHNUC	4	2a	25	Uso e ocupaçao do Solo Urbano	Aula expositiva dialogada	2	
	7	5a		RECESSO ACADÊMICO - CORPUS CHRISTI			
	11	2a	26	Estatuto da Cidade e Plano Diretor	atividade em grupo		2
	14	5a	27	Elaboração do Trabalho em Grupos	atividade em grupo		2
	18	2a	28	Seminário 2: Texto	Seminário com questões propostas	2	
	21	5a	29	Elaboração do Trabalho em Grupos	atividade em grupo		2
	25	2a	30	Seminário 1 - Grupos (Entrega trabalho Escrito)	seminário		2

Plano de ensino 2 / 4

	28	5a	31	Seminário 2 - Grupos	seminário	2	
	29	6a		Divulgação Resultado Parcial			
7	2	2a	32	Avaliação Individual: Prova individual	avaliação	2	
105	4	4a		Divulgação do Resultado Final.			
Carga Horária Total					32	32	

CHT – Carga horária em aulas teóricas CHP – Carga horária em aulas práticas

OBS: Ao longo do semestre, o Programa poderá sofrer alterações, acordadas com os discentes, em razão de eventos não previstos inicialmente.

4. ESTRATÉGIAS DE ENSINO

- 1. Aulas expositivas, com recursos de projeção em tela;
- 2. Recursos áudio-visuais (slides, transparências e filmes);
- 3. Realização de seminários pelos acadêmicos;
- 4. Disponibilização de textos e notas de aula;
- 5. Disponibilização da Bibliografia Básica para consultas pelos acadêmicos;
- 6. Atendimento individual ou em grupos;

5. RECURSOS UTILIZADOS

- 1. Fichas técnicas;
- 2. Resumos/sinopses;
- 3. Disposição no quadro-de-giz;
- 4. Projeção de slides;
- 5. Documentários e filmes.

6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

6.a Descrição dos critérios

- 1. Avaliações escritas, com respostas dissertativas;
- 2. Aplicação de questões sobre os assuntos apresentados nos seminários;
- 3. Participação (interesse/fregüência) do/a acadêmico/a nas aulas teóricas;
- 4. Atividades acadêmica em grupo:
- 4.1. Trabalho escrito
- 4.2. Apresentação de seminários (em grupos)
- 4.3. Participação em Visitas de Campo.

6;b Composição da nota

Plano de ensino 3/4

Nota 1: Seminário Textos Arquitetura e do Edifício (30%) + Trabalho Escrito Edifício (20%) + Avaliação Individual (50%)

Nota 2: Seminário Textos Urbanismo (30%) + Seminário Urbanismo (20%) + Trabalho Escrito Urbanismo (50%)

Nota 3: Avaliação 3 (100%)

Será considerado aprovado/a o/a estudante que atingir média > ou = 5,0 e tiver, no mínimo, 75% de frequência em sala. A composição da nota será (N1 + N2 +N3)/3. O/a estudante que atingir (N1 + N2) > ou = 7,5 será dispensado da Avaliação 3.

7. BIBLIOGRAFIA

Básica

COSTA, Lúcio. Arquitetura. Rio de Janeiro: José Olynpio, 2006.

NEUFERT, G. A arte de projetar em Arquitetura, Gustavo Gilli, São Paulo, SP, 2008.

WILHEIM, José. Urbanismo e subdesenvolvimento, Saga, São Paulo, SP, 1969.

Complementar

Engenharia Civil

BENEVOLO, Leonardo. História da Arquitetura Moderna. São Paulo: Perspectiva, 2006.

BENEVOLO, Leonardo. Historia da Cidade. São Paulo: Perspectiva, 1993

GRAEFF, Edgar A. Cidade Utopia. Sao Paulo: Vega: EDUSP: 1979.

NEVES, Laert. Adoção do Partido na arquitetura. Salvador: EDUFB,1998.

MASCARÓ, Juan. Infra-estrutura Urbana. Porto Alegre: Masquatro, 2005.

MASCARÓ, Juan L. Loteamentos Urbanos. Porto Alegre: Masquatro, 2003.

8. DOCENTE(S) RESPONSAV	EL(EIS) PELA DISCIPLINA	
Karla Emmanuela Ribeiro Hora		
Goiânia, de	de 20	
Coordenador do Curso de Graduação em	Diretor da Escola de Engenharia Civil	Docente(s) responsável(eis) pela disciplina

Plano de ensino 4/4