



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
 Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design
 Av. Joao Naves de Ávila, 2121, Bloco 11 - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
 Telefone: 34 3239-4373 - <http://www.faued.ufu.br/> - faued@ufu.br



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	ARQUITETURA, URBANISMO E MEIO AMBIENTE II						
Unidade Ofertante:	FAUeD						
Código:	GAU015	Período/Série:	2º Período		Turma:		
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	15	Prática:	15	Total:	30	Obrigatória:	(X)
						Optativa:	()
Professor(A):	Giovanna Teixeira Damis Vital				Ano/Semestre:	2022-2	
Observações:	Disciplina ofertada em formato presencial conforme Resolução CONSUN Nº 30, DE 07 DE MARÇO DE 2022 e em conformidade com Calendário Acadêmico definido pela RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 16, DE 21 DE JUNHO DE 2021. Disciplina semestral – ofertada apenas nos semestres pares. giovannadamis@ufu.br						

2. EMENTA

Estudo dos elementos da morfologia urbana. Análise ambiental urbana. Preservação da paisagem e do patrimônio cultural. Diretrizes para intervenção na cidade.

3. JUSTIFICATIVA

Tendo em vista a contemporaneidade dos fatos ambientais ligados à sustentabilidade da cidade e a importância da valorização da memória enquanto atributo fundamental do fortalecimento da identidade cultural de um lugar, entende-se que o pensamento a respeito da concepção projetual de espaços urbanos fundamenta-se no conceito de Paisagem Cultural. Ideia que funciona como elo entre o princípio de conservação urbana e sustentabilidade em que funções e atribuições da cidade articulam-se mutuamente.

O projeto sustentável para a cidade enquadra-se como instrumento de fortalecimento, estruturador e mediador de paisagens culturais uma vez que traz em seu âmbito teórico os conceitos de sustentabilidade, ecologia, conservação urbana, acessibilidade (desenho universal), habitabilidade, sentido de urbanidade, sentido de identidade e mobilidade urbana.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Introduzir a reflexão sobre o que é Arquitetura e Urbanismo, entendida basicamente como construção do espaço que modifica e interage com o meio ambiente, identificar os problemas ambientais resultantes do desenvolvimento tecnológico e urbano e suas implicações no planejamento urbano e regional, desenho urbano e paisagem urbana.

Objetivos Específicos:

- Estudar a abordagem ambiental a partir dos conhecimentos sobre ecologia.
- Caracterizar a problemática ambiental urbana contemporânea a partir da identificação dos processos de impactos ambientais.
- Realizar leitura do contexto urbano e elementos que compõem a sua paisagem e estrutura, com ênfase na arquitetura.
- Realizar análise ambiental urbana e proposição de diretrizes para intervenção da cidade.

Para isso, realizar análise/leitura crítica de projeto urbano.

5. PROGRAMA

Projeto Urbano.

Projeto Sustentável para a Cidade.

Panorama Ambiental Urbano – leitura crítica de projetos urbanos – um estudo nacional.

- Meio Ambiente: hidrografia, ecossistema, bioclimatismo.
- Ambiente Construído: desenho ambiental urbano, paisagem urbana.
- Dinâmica Urbana: dinâmica urbana, condição sociocultural e antropológica.

Táticas de projeto urbano: um estudo internacional

6. METODOLOGIA

A disciplina é teórica e sua aplicação é prática. Ela está estruturada com aulas expositivas, orientações para atividades práticas. Serão realizadas aulas expositivas, debates e diálogos.

O Panorama Ambiental Urbano está dividido em três leituras de projeto urbano: Meio Ambiente, Ambiente Construído, Dinâmica Urbana aplicadas em estudo de referência nacional de livre escolha.

O estudo sobre as táticas de projeto urbano aplica-se em estudo de referência internacional de livre escolha.

Aulas teóricas [apresentação oral com auxílio de *data-show*; utilização da plataforma teams para troca e armazenagem de arquivos; utilização de quadro e giz e de aparelho de som]:

- Apresentação de análise crítica de projetos urbanos e de experiência de alunos.
- Metodologias de análises/leituras urbanas: meio ambiente, ambiente construído e dinâmica urbana.
- Conteúdos sobre as táticas de projeto urbano.

Pesquisa e levantamento de dados

- Peças gráficas.
- Dados específicos dos objetos de estudo.

Aulas práticas:

- Registro dos resultados obtidos – análises/leituras urbanas [Panorama Ambiental Urbano].
- Registro dos resultados obtidos – táticas de projeto urbano.
- Orientações sobre análise de projeto [por equipes de trabalho].

Apresentação de painéis e debate sobre os estudos realizados [apresentação oral com auxílio de *powerpoint* ou programa similar; entrega de Portfólio Digital].

DATA	NATUREZA	Programa Detalhado
1ª. Aula 01/03	PRESENCIAL	Apresentação da disciplina – Conteúdo Programático. Aula inaugural: síntese, abrangência e aplicabilidade dos conteúdos – uma volta na cidade.
2ª. Aula 08/03	PRESENCIAL	Aula Expositiva, reflexões e debates: Projeto Urbano – leitura ambiental urbana [Desenho Urbano e Paisagem Urbana] e tomadas de decisões.
3ª. Aula 15/03	ASSÍNCRONA	Pesquisa e estudo sobre Projeto Urbano – leitura ambiental urbana [Desenho Urbano e Paisagem Urbana] e tomadas de decisões. Projeto Sustentável para Cidade.
4ª. Aula 22/03	PRESENCIAL	Aula Expositiva, reflexões e debates: Panorama Ambiental Urbano – Consciência Ambiental. (Apresentação Externa) Lançamento Exercício 1 – Panorama Ambiental Urbano [Estudo Nacional]. Valor: 40,00 pontos [Roteiro]: hidrografia, ecossistema, bioclimatismo.
5ª. Aula 29/03	PRESENCIAL	Aula Expositiva, reflexões e debates: Panorama Ambiental Urbano – Meio Ambiente. (Apresentação Externa) Atividade Orientada 01: Panorama Ambiental Urbano – Meio ambiente [hidrografia, vegetação, relevo e clima] – análise de projeto nacional.
6ª. Aula	PRESENCIAL	Aula Expositiva, reflexões e debates: Panorama Ambiental Urbano – Ambiente Construído

05/04		[Roteiro]: desenho ambiental urbano, morfologia urbana, sistemas de espaços livres, infraestrutura do sistema de mobilidade, valores da imagem urbana etc.
7ª. Aula 12/04	PRESENCIAL	Atividade Orientada 02: ambiente construído – desenho urbano, paisagem urbana, infraestrutura do sistema de mobilidade – análise de projeto nacional.
8ª. Aula 19/04	PRESENCIAL	Atividade Orientada 03: ambiente construído – desenho urbano, paisagem urbana, infraestrutura do sistema de mobilidade – análise de projeto nacional.
9ª. Aula 26/04	PRESENCIAL	Aula Expositiva, reflexões e debates: Panorama Ambiental Urbano – Dinâmica Urbana. [Roteiro]: vitalidade, identidade, habitabilidade, valores patrimoniais etc.
10ª. Aula 03/05	PRESENCIAL	Atividade Orientada 04: dinâmica urbana – vitalidade, vocação, fluxos e conexões – análise de projeto nacional.
11ª. Aula 10/05	PRESENCIAL	Exercício 1 – Apresentação do Pannel: Panorama Ambiental Urbano. Entrega do trabalho via plataforma Teams. Valor da apresentação: 10,00 pontos Valor Portfólio Digital: 30,00. [Total: 40,00]
12ª. Aula 17/05	PRESENCIAL	Exercício 1 – Apresentação do Pannel: Panorama Ambiental Urbano. (Continuação)
13ª. Aula 24/05	PRESENCIAL	Aula Expositiva, reflexões e debates: Táticas de Projeto Urbano. Lançamento Exercício 2 – Táticas de Projeto Urbano [Estudo Interacional]. Valor: 60,00 pontos
14ª. Aula 31/05	PRESENCIAL	Atividade Orientada 05: análise de projeto urbano – identificação e espacialização de táticas de projeto urbano.
15ª. Aula 07/06	PRESENCIAL	Aula Expositiva, reflexões e debates: Táticas de Projeto Urbano. Atividade Orientada 06: análise de projeto urbano – identificação e espacialização de táticas de projeto urbano.
16ª. Aula 14/06	PRESENCIAL	Atividade Orientada 07: análise de projeto internacional – identificação e espacialização de táticas de projeto urbano.
17ª. Aula 14/06	PRESENCIAL	Exercício 2 – Apresentação do Pannel: Tática de Projeto Urbano. Entrega do trabalho via plataforma Teams. Valor da apresentação: 15,00 pontos Valor Portfólio Digital: 45,00. [Total: 60,00]
18ª. Aula 21/06	PRESENCIAL	Exercício 2 – Apresentação do Pannel: Tática de Projeto Urbano. (Continuação)
18ª. Aula 28/06	PRESENCIAL	Fechamento e avaliação da disciplina e vista de notas. Atividade de recuperação.

--	--	--

7. AVALIAÇÃO

- O aluno será avaliado por meio dos trabalhos realizados em pesquisa e em aula virtual, conforme pontuação definida a seguir (programa da disciplina):

SISTEMA DE AVALIAÇÃO			
Atividade Avaliativa	Valor	Distribuição	
Exercício 01:	40,00 pontos	<ul style="list-style-type: none"> Apresentação Oral: 15,0 pontos Portfólio Digital: 25,0 pontos 	
Data Entrega: 10/05/23			
Exercício 02:	60,00 pontos	<ul style="list-style-type: none"> Apresentação Oral: 20,0 pontos Portfólio Digital: 40,0 pontos 	
Data Entrega Lauda: 14/06/23			
Atividade de Recuperação: 28/06/23			
Total	100,00 pontos		
Critérios de Avaliação			
<ul style="list-style-type: none"> envolvimento com a atividade em todas as etapas domínio quanto a aplicação da metodologia adotada [de livre escolha] grau de informações constantes nos exercícios grau de aprofundamento teórico organização, clareza, nexos e coerência das ideias capacidade crítica e de síntese normas metodologia científica observação das recomendações dadas correção das informações coerência entre problemática e diretrizes arte final (criatividade, apresentação, formato, capricho, limpeza do desenho, uso do material adequado, qualidade de desenho – técnico e croqui) pontualidade da entrega 			

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

APPLEYARD, D., LYNCH, K. & MYER, J. (1964). **The view from the road**. Cambridge: MIT Press.

AZEVEDO NETTO, J. M. e BOTELHO, M. H. C. **Manual de saneamento de cidades e edificações**. São Paulo, Pini, 1991.

BUSTOS ROMERO, Marta Adriana (2001). **A arquitetura bioclimática do espaço público**. Brasília: Editora Universidade de Brasília.

CAPRA, F. **A teia da vida**. São Paulo, Cultrix, 1991.

CASTILHOS JR, A. B. (Org.) **Resíduos sólidos urbanos: aterro sustentável para municípios de pequeno porte**. PP -16. Rio de Janeiro, ABES/RIMA, 2003.

Complementar

CORRÊA, ROBERTO LOBATO. **O espaço urbano**. São Paulo: Ed. Ática, 1989.

DAMIS VITAL, Giovanna Teixeira; BORTOLI, Karen Carrer Ruman ; CARDOSO, Gabriela Ferreira. Relatório Final **Projeto de Pesquisa – Projeto Sustentável para a Cidade de Uberlândia (MG): Panorama Ambiental do Setor Leste – Parte 1**. Uberlândia, NEURB/FAUeD/UFU, apoio PIBIC/CNPq, 2014.

FRANCO, Maria de Assunção Ribeiro. **Desenho Ambiental**. São Paulo, Annablume, 1997.

_____. **Planejamento Ambiental**. São Paulo, Annablume, 2000.

HILLIER, Bill; HANSON, Julienne. **The Social Logic of Space**. Cambridge University Press, 1984.

HOLANDA, Frederico (org.). **Arquitetura & Urbanidade**. São Paulo, Pró-editores, 2003.

_____. **O espaço de exceção**. Brasília, Mimeo, 1998.

HOUGH, Michael. **City Form and Natural Process**. Nova Iorque, Routledge, 1989.

JACOBS, JANE. **Morte e vida de grandes cidades**. São Paulo: Martins Fontes, 2003.

KOHLSDORF, Maria Elaine. **A apreensão da forma da cidade**. Brasília, Universidade de Brasília, 1996.

LAMAS, M. G. R. **Morfologia urbana e desenho da cidade**. Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian, 1992.

LEFEBVRE, HENRI. **O direito a cidade**. São Paulo: Centauro, 2006.

LYNCH, Kevin. **La imagen de la ciudad**. Buenos Aires, Infinito, 1970.

LOVELOCK, James. **As era de Gaia, uma biografia do nosso planeta vivo**. Portugal, Publicações Europa América, 1989.

MACHARG, Ian. **Design with Nature**. New Cork, John Wiley & Sons, 1992.

MAGALHÃES, SÉRGIO. **A cidade na incerteza: ruptura e contiguidade em urbanismo**. Rio de Janeiro: PROURB, 2007.

ODUM, E. **Ecologia**. Rio de Janeiro, Guanabara, 1988.

PANERAI, P.; DEPAULE, J.C.; DEMORGON, M.; VEYRENCHÉ, M. **Elementos de análise urbano**.

Madrid, Instituto de Estudios de Administración Local, 1983.

REIS, L. B. C.; SEMIDA, S. (org.) **Energia elétrica para o desenvolvimento sustentável**. São Paulo, Edusp, 2001.

RIBEIRO, M. A. **Ecologizar pensando o ambiente humano**. Belo Horizonte, Rona, 1998.

SOLÀ-MORALES, Manuel (1997). **Las formas de crecimiento urbano**. Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, 1997.

VITAL, G. T. D. **Projeto Sustentável para a Cidade: o caso de Uberlândia**. Tese Doutorado, FAUUSP, 2012.

ZANCHETTI, S., MARINHO, G., MILLET, V. **Estratégias de intervenção em áreas históricas**. Recife: UFPE, 1995.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Giovanna Teixeira Damis Vital, Professor(a) do Magistério Superior**, em 06/02/2023, às 10:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4243171** e o código CRC **8BBE5115**.