

DISCIPLINA: Tópicos Especiais em Expressão Gráfica: URBANISMO	CÓDIGO: GT10EGR002.1
--	-----------------------------

VALIDADE: Início: janeiro/2021

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 02 aulas Créditos: 02**Modalidade:** Teórica**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Específica**Ementa:**

Sítio urbano. Imagem, leitura, percepção e escalas de estudo urbano. Coleta e tratamento de dados urbanos. Análise, diagnóstico, prognóstica e diretriz do planejamento urbanístico considerando aspectos sociais, econômicos, ambientais, técnicos e legais. Elações com o uso e a ocupação do solo urbano e condicionantes legais de ocupação. Especulação Imobiliária. Urbanização no Brasil e reforma urbana.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Civil	6°	Expressão Gráfica	Não	Sim

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Civil e Meio Ambiente/Coordenação do Curso de Engenharia Civil**INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos	Código
Co-requisitos	
Projeto Arquitetônico	DECMA.26
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Disciplinas para as quais é co-requisito	

Objetivos: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

Capacitar o estudante para compreender teoria envolvidos na prática profissional;
Associar uso e ocupação do solo ao relevo e geografia;
Definir as variáveis urbanísticas envolvidas no trabalho;
Coletar e analisar os dados primários e levantar as fontes secundárias relevantes;
Distinguir condicionantes, deficiências e potencialidades presentes no caso;
Elaborar diagnósticos e propor diretrizes de planejamento urbano;
Apresentar propostas consistentes e adequadas de intervenção;
Compreender aspectos das necessidades, aspirações e expectativas individuais e coletivas relativos à produção e ao uso do espaço;
Desenvolver estudo de caso, em escala de bairro e em âmbito urbano e regional.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas-aula
1	Sítio urbano. Imagem, leitura, percepção e escalas de estudo urbano.	4
2	Coleta e tratamento de dados urbanos.	6
3	Análise, diagnóstico, prognóstica e diretriz do planejamento urbanístico considerando aspectos sociais, econômicos, ambientais, técnicos e legais.	6
4	Relações com o uso e a ocupação do solo urbano e condicionantes legais de ocupação. Especulação Imobiliária.	10
5	Urbanização no Brasil e reforma urbana.	4
Total		30

Bibliografia Básica

1	FARR, Douglas. Urbanismo sustentável: desenho urbano com a natureza . Bookman Editora, 2013. (disponível em books.google.com)
2	FERRAZ, Marcelo Carvalho. Arquitetura conversável . Beco do Azougue, 2014.
3	NIGRO, Carlos Domingos. (In) sustentabilidade urbana . Editora IBPEX, 2007.

Bibliografia Complementar

1	FERNANDES, Edésio; RUGANI, Jurema M. Cidade, memória e legislação: a preservação do patrimônio na perspectiva do direito urbanístico . Belo Horizonte: IAB-MG, p. 51-67, 2002.
2	Bicca, Briane Elizabeth Panitz ; Bicca, Paulo Renato Silveira. Arquitetura na formação do Brasil , Brasília, DF: UNESCO/IPHAN, 2008.
3	NIGRIELLO, A. Conservar para desenvolver: estudo das alterações provocadas pela linha N-S do metrô de São Paulo no patrimônio edificado . São Paulo: FAU/USP, 1987.
4	RICHARDSON, H. W. Economia urbana . Rio de Janeiro: Interciências, 1978.
5	VASCONCELLOS, E. A. Transporte urbano nos países em desenvolvimento . São Paulo: Unidas, 2000.