

<b>DISCIPLINA:</b> Tópicos Especiais em Expressão Gráfica: URBANISMO	<b>CÓDIGO:</b> 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.

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>	<b>Obrig.</b>	<b>Optativa</b>
Engenharia Civil	6°	Expressão Gráfica	Não	Sim

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

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

**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
<b>Total</b>		<b>30</b>

#### **Bibliografia Básica**

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

#### **Bibliografia Complementar**

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