

<b>DISCIPLINA:</b> Tópicos Especiais em Meio Ambiente: Planejamento Urbano e Saneamento	<b>CÓDIGO:</b> GT10MAM030.1
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

**VALIDADE:** Início: Fevereiro/2017 Término: Julho 2017

**Carga Horária:** Total: 30horas/aula Semanal: 02 aulas Créditos:02

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Específica

**Ementa:**

Planejamento Urbano: histórico e conceituação. Planejamento e o enfoque ambiental: critérios ambientais na definição do planejamento. Planejamento do saneamento como indutor de desenvolvimento sustentável. Lei 11.445/07. Plano Nacional de Saneamento – PLANASA. Plano Nacional de Saneamento Básico – PLANSAB. Direito humano ao saneamento. Princípios básicos de saneamento em meios urbano e rural. Métodos e técnicas de planejamento em saneamento. Estudos de caso em planejamento em saneamento.

Elementos para estruturação sanitária da cidade. Plano Diretor. A questão sanitária no urbanismo. A questão ambiental sob o enfoque econômico. Noções de higiene e saúde pública. A urbanização e os impactos ocasionados, principal enfoque da drenagem urbana. Os instrumentos básicos para elaboração de um plano municipal efetivo. Principais problemas e conflitos observados na elaboração dos planos. Importância da participação social na elaboração dos planos. Diferenças entre planejamentos realizados por convicção e por obrigação. Sustentabilidade das ações propostas estabelecidas pelos planos após sua implantação.

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>	<b>Obrig.</b>	<b>Optativa</b>
Engenharia civil	10º	Hidrotecnia e recursos ambientais	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>	
-	
<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*

1	Estudar, num pressuposto multidisciplinar, os conceitos de gestão e planejamento estratégico, desenvolvendo habilidades para reconhecer, formular, analisar e avaliar as alternativas e os problemas típicos, principalmente os relativos à qualidade sanitária, do desenvolvimento de regiões e municípios;
2	Avaliar e compreender as diretrizes impostas pela Lei 11.445;
3	Desenvolver análises dos elementos naturais e sociais na composição de programas e práticas de planejamento e de gestão ambiental, implementados em escala local, municipal, estadual e federal.
4	Entender a importância da sustentabilidade das ações e propostas estabelecidas pelos planos municipais de saneamento após sua implantação.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Planejamento Urbano: histórico e conceituação.	02
2	Planejamento e o enfoque ambiental: critérios ambientais na definição do planejamento. Planejamento do saneamento como indutor de desenvolvimento sustentável. Lei 11.445/07. Plano Nacional de Saneamento – PLANASA. Plano Nacional de Saneamento Básico – PLANSAB. Direito humano ao saneamento. Princípios básicos de saneamento em meios urbano e rural. Métodos e técnicas de planejamento em saneamento. Estudos de caso em planejamento em saneamento.	04
3	Elementos para estruturação sanitária da cidade. Plano Diretor. A questão sanitária no urbanismo. A questão ambiental sob o enfoque econômico.	02
4	Noções de higiene e saúde pública. A urbanização e os impactos ocasionados, principal enfoque da drenagem urbana.	02
5	Os instrumentos básicos para elaboração de um plano municipal efetivo. Principais problemas e conflitos observados na elaboração dos planos.	04
6	Importância da participação social na elaboração dos planos. Diferenças entre planejamentos realizados por convicção e por obrigação. Sustentabilidade das ações propostas estabelecidas pelos planos após sua implantação.	02
7	Meio Ambiente, poluição, degradação ambiental, impacto ambiental, aspectos ambientais, processos ambientais, avaliação de impacto ambiental, recuperação ambiental.	06
10	Estudos de caso	08
<b>Total</b>		<b>30</b>

**Bibliografia Básica:**

1	BUARQUE, Sergio C. . Construindo um desenvolvimento local sustentável: metodologia de planejamento. 4. ed. Rio de Janeiro: Garamond, 2008. 177 p.
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2	VEIGA, J. E. Territórios para um desenvolvimento sustentável. In: Territórios, Ciência & Cultura, n. 58, jan./mar. São Paulo: 2006.
3	CUNHA, Sandra Baptista da ; GUERRA, Antônio José Teixeira (Org.). Impactos ambientais urbanos no Brasil. 7. ed. Rio de Janeiro: Bertrand, 2010. 416 p.
<b>Bibliografia Complementar:</b>	
1	MARTINE, George . População, meio ambiente e desenvolvimento: verdades e contradições. 2. ed. Campinas: UNICAMP, 1996. 207 p.
2	Souza, Marcelo Lopes de . Mudar a cidade: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanos. 6. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010. 556 p.
3	CORRÊA, Roberto Lobato . O espaço urbano. 4. ed. São Paulo: Ática, 2004. 94 p.
4	BEAUJEU-GARNIER, J. Geografia Urbana. Lisboa: Fundação CalousteGulbenkian, 1977.
5	ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. Relatório Brundtland: nosso futuro comum. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1988.