

DISCIPLINA: Tópicos Especiais em Meio Ambiente: Planejamento Urbano e Saneamento	CÓDIGO: GT10MAM003.1
--	-----------------------------

VALIDADE: Início: Fevereiro/2017

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/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 – PLANASAB. 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.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia civil	10º	Hidrotecnia e Recursos Ambientais	Não	Sim

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

Pré-requisitos	Código
-	
Co-requisitos	
-	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
-	
Disciplinas para as quais é co-requisito	
-	

Objetivos: <i>A disciplina devesse possibilitar ao estudante</i>	
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 – PLANSA. 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
8	Estudos de caso	08
Total		30

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.
Bibliografia Complementar	
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 Calouste Gulbenkian, 1977.
5	ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. Relatório Brundtland: nosso futuro comum. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1988.