



<b>PLANO DE ENSINO</b>	<b>2014/1</b>
------------------------	---------------

<b>CURSO</b>		<b>ANO/SEMESTRE</b>		
<b>TECNÓLOGO EM GESTÃO AMBIENTAL</b>		<b>4º SEMESTRE</b>		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>C. H. (Horas)</b>	<b>CARGA HORÁRIA (Aulas)</b>		
		<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>GESTÃO DE ÁREAS URBANAS</b>	33	30	10	40
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL</b>	ELEUSA MARIA ALMEIDA			

<b>EMENTA</b>
<p>- OS DESAFIOS DA URBANIZAÇÃO CRESCENTE NO MUNDO, NA AMÉRICA LATINA E NO BRASIL: - urbanização, degradação ambiental e qualidade de vida no mundo e na América Latina; - os principais problemas urbanos brasileiros e as perspectivas para a gestão ambiental urbana no país.</p> <p>- IMPACTOS DA URBANIZAÇÃO: - expansão urbana e a metamorfose do espaço; - urbanização e seus efeitos na qualidade ambiental intra-urbana; - poluição sonora e do ar e a qualidade de vida nos centros urbanos; - degradação da paisagem e vegetação urbana. Efeitos da arborização e da vegetação no meio urbano. Reflorestamento, manejo e preservação de áreas florestais urbanas. Necessidades de recuperação, proteção e preservação florestal; resíduos sólidos urbanos;</p> <p>- SISTEMAS AMBIENTAIS URBANOS SUSTENTÁVEIS E SEU GERENCIAMENTO INTEGRADO: - princípios de sustentabilidade para sistemas urbanos de abastecimento; Sistemas de infra-estrutura baseados em redes fisicamente vinculadas ao território (abastecimento de água, esgotamento sanitário, malha viária, rodovias, estradas, transmissão de energia elétrica, transportes urbanos, drenagem urbana, energia elétrica e telefonia móvel) e seus impactos ambientais; recuperação de áreas degradadas urbanas através da vegetação; Cidades sustentáveis; Ecovilas; Aspectos técnicos de projeto e gerenciamento dos sistemas (drenagem urbana, a estrutura viária básica, a pavimentação, a limpeza urbana, o abastecimento público de água e o esgotamento sanitário). Análise, proposição e gerenciamento de sistemas integrados na escala de bairro e na escala de cidade. Técnicas avançadas de gerenciamento de redes, através de sistemas de informação geográfica computadorizados.</p> <p>INSTRUMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL URBANA: - a legislação ambiental urbana e seus principais instrumentos; - política urbana, plano diretor e zoneamento urbano; - Estatuto da Cidade e Agenda 21 e sua contribuição para o planejamento e gestão ambiental urbana; - o papel do Estado e a participação social no planejamento ambiental urbano; - perspectivas de gestão ambiental em pequenas, média e grandes cidades; Planejamento e gestão urbanos como ferramentas de promoção do desenvolvimento sócioespacial; Papel da educação ambiental na gestão ambiental urbana. Papel dos diversos setores do desenvolvimento. Relação entre município, comunidade e setores produtivos. Relações entre Planejamento Estratégico, Gestão Urbana, Indicadores de Sustentabilidade e Desempenho Urbanístico.</p>

### OBJETIVOS

- Os conhecimentos adquiridos nesta disciplina propiciarão ao aluno:
- Contribuir para o entendimento da problemática urbana;
- Capacitar o aluno para desenvolver e aplicar metodologias para gestão dos problemas ambientais urbanos.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- A cidade para poucos: breve história da propriedade urbana no Brasil
- Metrôpoles brasileiras O contexto histórico e a concepção das cidades
- Planejamento urbano e recursos hídricos
- urbanização e rede urbana brasileira: orientação Teórica e metodológica preliminar
- Gestão ambiental no Estatuto da Cidade: alguns comentários
- Conhecer para resolver a cidade ilegal
- O estatuto da cidade
- O Estatuto da Cidade e a Construção dos Planos Diretores Participativos
- Política urbana e gestão ambiental: considerações sobre o plano diretor e o zoneamento urbano.
- reforma urbana e a nova ordem jurídico-urbanística no Brasil
- Entre a Conciliação e o Conflito: Dilemas para o planejamento e a gestão urbana e ambiental
- Política urbana e desenvolvimento sustentável: Avanços e limites do estatuto da cidade
- Gestão de riscos em áreas urbanas degradadas: Tecnologia social e política urbana.
- Poéticas do urbano: produção e apropriação cultural no dia-a-dia das cidades
- Vulnerabilidade socioambiental na metrópole paulistana: uma análise sócio demográfica das situações de sobreposição espacial de problemas e riscos sociais e ambientais
- Áreas verdes públicas urbanas: conceitos, usos e funções
- Formalidade e informalidade nos modelos de gestão de RUS em áreas Urbanas: a grande Lisboa e o pontal de Parapanema/S. Paulo em análise
- Gestão de águas subterrâneas Em áreas urbanas
- Por nossas cidades sustentáveis
- Áreas contaminadas no contexto da gestão urbana
- Relações entre saneamento, saúde pública e meio ambiente: elementos para formulação de um modelo de planejamento em saneamento

### VISITAS TÉCNICAS PREVISTAS

### METODOLOGIA DE ENSINO

Utilizaremos os conceitos do método Paulo Freire, segundo o qual o processo de ensino aprendizagem desencadeia-se a partir de situações problema, onde o aluno é orientado a construir as suas próprias soluções para os problemas apresentados. Busca-se, com este procedimento proporcionar que o próprio aluno elabore os textos com os conceitos básicos trabalhados na disciplina. Para orientar e conduzir este processo, utilizaremos diferentes técnicas de animação, organização e condução de trabalhos em grupo, aliadas a aulas expositivas teóricas e práticas.

### RECURSOS FÍSICOS

### RECURSOS MATERIAIS

	Visitas técnicas à indústrias/fábricas, centros de pesquisa, instituições e outros	X	Televisão
	Laboratório de Ensino	X	Datashow
	Laboratório de Informática		Retroprojektor
	Outros:	X	Aparelho de Som
		X	DVD
		X	Outros:

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação diagnóstica individual quantitativa e qualitativa;  
 -Exercícios de aprendizagem e produção de texto;  
 -Relatórios de aula de campo e visita técnica;  
 -Participações em debates e seminários;  
 -Realização de pesquisa;

#### Bibliografia Básica (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Ed.	Local	Editora	Ano	Vol.
SANTOS, M.	Urbanização brasileira		SP	Hucitec	1993	
MARICATO, E.	Brasil, cidades: alternativas para a crise urbana.		Petrópolis	Vozes	2001	
SOUZA, M. L.	Mudar a Cidade: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanos		RJ	Bertrand Brasil	2002	
MARICATO, E.	A Cidade do pensamento único	3º	RJ	Vozes	2002	

#### Bibliografia Complementar

Autor	Título/Periódico	Ed.	Local	Editora	Ano	V.
BRAGA, R.; CARVALHO, P. F.	Estatuto da Cidade: política urbana e cidadania.		RIO Claro	LPM	2000	
SILVA, J. A.	Direito Urbanístico Brasileiro.		SP	Malheiros Editores	1995	
CARVALHO, P. F.; BRAGA, R.	Perspectivas de gestão ambiental em cidades médias		SP	IGCE UNES	2001	
MARICATO, E.	Metrópole, legislação e desigualdade			Estudos Avançados	2003	17
DENALDI, R.	Políticas de urbanização de favelas: evolução e impasses.		SP	FAU/USP	2003	Tese
SOUZA, M. L.	<b>Planejamento Urbano e Ativismos Sociais</b>		SP	UNESP	2004	
BRASIL. Constituição	Constituição da República Federativa do Brasil		DF	Senado	1988	
HARVEY, D.	A condição pós-moderna.		SP	Loyola	1992	

**APROVAÇÃO**

Cuiabá-MT, 10 de maio de 2014.

Eleusa Maria Almeida  
(-Nome do professor-)

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso

\_\_\_\_\_  
Área Pedagógica