

DISCIPLINA: Planejamento Ambiental e Urbano

CÓDIGO:

VALIDADE: Início: 1º semestre/2023

Término:

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 4 aulas Créditos: 4

Modalidade: Teórica (45h)/Prática (15h)

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Ementa:

Introdução ao planejamento ambiental e urbano. Bases do urbanismo. Planejamento e implementação de políticas públicas territoriais. Métodos e técnicas em planejamento ambiental e urbano. Estatuto da Cidade. Plano Diretor. Zoneamento Ecológico, ambiental e urbano. Metodologia de projeto para elaboração do planejamento ambiental e urbano. Diagnóstico de problemas ambientais e urbano. Desenho urbano. Cidades sustentáveis. Trabalho de campo em planejamento ambiental e urbano.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Sanitária e Ambiental	5º	Gestão, Análise e Controle Ambiental	x	

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Geoprocessamento	
Co-requisitos	
-	-

Objetivos: *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	Compreender a dinâmica dos problemas ambientais e urbanos das cidades.
2	Aplicar os principais instrumentos de planejamento ambiental e urbano.
3	Elaborar e analisar os zoneamentos ambiental, urbano e ecológico.
4	Compreender a evolução do planejamento ambiental e urbano no Brasil assim como suas principais críticas.
5	Utilizar métodos e técnicas na elaboração de planos, programas e projetos de planejamento.
6	Avaliar projetos na área de planejamento ambiental e urbano.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Introdução ao Planejamento ambiental e urbano: Conceito de planejamento. Críticas ao planejamento urbano. Introdução ao urbanismo. Evolução do Planejamento ambiental no Brasil e no mundo. O conceito de cidade e suas escalas de análise.	8
2	Problemas ambientais e urbanos: A questão da gestão urbana. Diagnóstico e resolução de problemas ambientais e urbano. Planejamento e implementação de políticas públicas territoriais: Planejamento ambiental e territorial sob a ótica de diferentes esferas públicas de poder e sociedade civil: Justiça Ambiental e Gestão participativa; Ordenamento do espaço territorial, as Políticas Públicas; Cidades sustentáveis.	10
3	Métodos e técnicas em planejamento urbano: Etapas, estruturas e instrumentos de planejamento. Áreas, escala e tempo. Indicadores ambientais. Tipos de planejamento. Planejamento estratégico. Oficina de planejamento. Participação popular e métodos de tomada de decisão em Engenharia ambiental.	8
4	Metodologia da pesquisa e de projeto para elaboração de planos e projetos em planejamento: estrutura, coleta, estruturação e análise de dados urbanos.	4
5	Instrumentos de planejamento ambiental: Zoneamento ambiental, urbano e ecológico-econômico. Leis de parcelamento de solo e parâmetros urbanísticos. Plano Diretor e Estatuto da cidade.	15
6	Trabalho de campo em planejamento ambiental e urbano: O trabalho de campo visa a partir de uma atividade prática que os alunos desenvolvam atividades de levantamento, diagnóstico e análise espacial dos problemas ambientais e urbano de uma determinada área.	15
Total		60

Bibliografia Básica	
1	DUARTE, F. Planejamento urbano. Curitiba: Editora Ibpex, 2a edição, 2012, 208 p.
2	LEITE, C. Cidades Sustentáveis, Cidades Inteligentes: Desenvolvimento Sustentável num Planeta Urbano. Porto Alegre: Bookman, 2012.
3	SANTOS, R. Planejamento ambiental: Teoria e prática. São Paulo: Oficina de textos, 2004.

Bibliografia Complementar	
1	COSTA, Geraldo Magela; MENDONÇA, Jupira Gomes de (orgs.) Planejamento urbano no Brasil: trajetória, avanços e perspectivas. Belo Horizonte: C/Arte, 2008.
2	LAMAS, José M. Ressano Garcia. Morfologia Urbana e Desenho da Cidade. 2ª. Ed. Lisboa: Fund. Calouste Gulbenkian, 2004
3	FERRETTI, Eliane Regina. Geografia em ação: práticas em climatologia. 2. ed. Curitiba:Aymarã, 2012. 127 p.
4	PHILIPPI JR., Arlindo, editor. Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri: Manole, 2005.842 p.
5	BRASIL. Estatuto da cidade: guia para a implementação pelos municípios e cidadãos. Brasília: Câmara de deputados – coordenação de publicações, 2001