



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: JOÃO PESSOA			
CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GEOPROCESSAMENTO			
DISCIPLINA: PLANEJAMENTO FÍSICO-TERRITORIAL		CÓDIGO DA DISCIPLINA:	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []			SEMESTRE: 2023.2
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 50	PRÁTICA:	EaD ^[1] :	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 03			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50			
DOCENTE RESPONSÁVEL: HOMERO JORGE MATOS DE CARVALHO			

EMENTA

Planejamento e o enfoque ambiental – políticas públicas e aplicação ao meio urbano. Métodos e instrumentos para a elaboração de planos de desenvolvimento integrado. Definição e classificação dos usos. Legislação de regulamentação urbanística. Geotecnologias no apoio ao planejamento territorial.

OBJETIVOS

Conhecer os instrumentos legais de políticas públicas voltadas para o meio urbano; Conhecer a classificação dos usos do solo urbano; Conhecer as aplicações das geotecnologias nos processos planejamento, controle e intervenção no espaço urbano.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade	Assunto	CH	DATA
00	Apresentação do professor, dos alunos e da disciplina; Programação de atividades a serem desenvolvidas ao longo do semestre. Origem das civilizações e das cidades	03	20/02/24
1	Métodos e instrumentos para a elaboração de planos de desenvolvimento integrado	03	27/02/24
1.1	Cadastro Multifinalitário Importância do Sistema de Informações Geográficas – SIG no planejamento e na gestão urbana Como montar um banco de dados para a geração de cartografia e de sistema integrado de planejamento e gestão urbana Dados e informações para a geração de SIGs aplicados ao planejamento urbano. Cartografia produzida para o planejamento urbano a partir dos SIGs. Dificuldades de implantação Sistemas disponíveis no mercado e utilizados por prefeituras municipais.	03	05/03/24
2	Legislação e instrumentos para o planejamento e projeto urbano	27	
2.1	Lei N° 10.257 - O Estatuto da Cidade: finalidades e abordagens	03	12/03/24
2.2	Legislação Municipal: Plano Diretor Código de Urbanismo, zoneamento e classificação de usos Código Tributário Código de Obras Código de Postura Código Ambiental	03	19/03/24

2.3	Instrumentos de Gestão Urbana: conceitos e finalidades Transferência do direito de construir Uso compulsório e IPTU progressivo; Consórcio imobiliário Operações urbanas consorciadas Outorga onerosa do direito de construir; Direito de Superfície Direito de Preempção Instrumentos de regularização fundiária Planejamento do Primeiro Trabalho Prático	03	26/03/24
2.5	Desenvolvimento de Sistema de Informação Geográfica para a Implementação Integrada de Instrumentos de Gestão Urbana	15	02/04 a 30/04/24
	Apresentação do Sistema de Informação Geográfica para a Implementação Integrada de Instrumentos de Gestão Urbana	03	07/05/24
4	Geotecnologias no apoio ao estudo e planejamento ambiental urbano	27	
4.1	Temas de interesse no estudo e planejamento ambiental no espaço urbano: Estudo temporal da expansão urbana e classificação da cobertura do solo urbano Controle de uso e ocupação do solo sob restrições Drenagem e controle de enchentes Poluição do ar e poluição sonora. Integração de redes de abastecimento de água, esgoto, energia, telefone e gás Sistema integrado de coleta de resíduos sólidos Sistema viário: controle e mobilidade do tráfego	03	14/05/24
4.2	Aplicações de geotecnologias para a avaliação ambiental e planejamento urbano	21	21/05 a 02/07/24
	Apresentação e entrega do trabalho prático	03	09/05/24

METODOLOGIA DE ENSINO

Exposição oral do professor, seminários e discussões em grupo;

Exercícios e trabalhos práticos dentro e fora de sala de aula orientados pelo professor.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares ^[2]
- Outros ^[3]

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O aluno será avaliado a partir da sua participação em sala de aula e através de exercícios e trabalhos realizados dentro e fora da sala de aula.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO

Não se Aplica

BIBLIOGRAFIA ^[4]

Bibliografia Básica:

CÂMARA FEDERAL DOS DEPUTADOS. Lei nº 10.257/2001 – ESTATUTO DAS Cidades. Brasília, 2001.
(Disponível em .PDF pelo professor)

MINISTÉRIO DAS CIDADES. Programa Nacional de Capacitação das Cidades – PNCC.
www.cidades.gov.br.

MOURA, Ana Maria M. *Geoprocessamento na gestão e planejamento urbanos*.

SOUZA, Marcelo Lopes de. *Mudar a cidade: uma introdução ao planejamento e à gestão urbanos* Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.

VARGAS, Heliana C.; RIBEIRO, Helena (Orgs.). *Novos instrumentos de gestão ambiental urbana*. São Paulo: Edusp, 2001.

Bibliografia Complementar:

ALMEIDA, Cláudia M.; CÂMARA, Gilberto; MONTEIRO, Antonio M. V. *Geoinformação em urbanismo: cidade real x cidade virtual*. 2007.

BUENO. L. M. de M.; CYMBALISTA, Renato (Orgs.). *Planos diretores municipais*.

ERBA, Diego A.; OLIVEIRA, Fabrício L. de; LIMA JÚNIOR, Pedro de N. *Cadastro multifinalitário como instrumento de política fiscal urbana*. Rio de Janeiro, 2005.

GUERRA, Antonio J. T.; CUNHA, Sandra B. da (Orgs.). *Impactos ambientais urbanos no Brasil*. Rio de

Janeiro: Bertrand Brasil, 2001.

MONTEIRO, Carlos A. de F.; MENDONÇA, Francisco. *Clima urbano*. São Paulo: Contexto, 2003.

SILVA, Ardemiro de Barros. *Sistemas de informações geo-referenciadas*. Campinas: Editora da Unicamp, 2003.

TARIFA, José R.; AZEVEDO, Tarik R. de. *Os climas na cidade de São Paulo: teoria e prática*. São Paulo: Geosp, 2001.

www.mundogeo.com. Site com publicação de artigos sobre geotecnologias aplicadas ao planejamento urbano.

OBSERVAÇÕES

- [1] Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação
- [2] Nesse item o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula
- [3] Nesse item o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citadas
- [4] Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Homero Jorge Matos de Carvalho**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 12/12/2023 20:45:54.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 12/12/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 507972
Verificador: ece960adf7
Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOAO PESSOA / PB, CEP 58015-435
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200