

Plano de Ensino

DISCIPLINA: Tópicos especiais em Planejamento territorial e Cidades sustentáveis	CÓDIGO:
---	----------------

VALIDADE: Início: 2º Sem / 2014

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula

Semanal: 2 horas/aula **Créditos: 02**

Modalidade: Teórica e prática

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Ementa:

Estado e planejamento. Principais metodologias de planejamento territorial: planejamento compreensivo, planejamento participativo, planejamento estratégico. Avaliação crítica de planos, programas e outros instrumentos de planejamento para as cidades sustentáveis, nas escalas local (cidade, município), metropolitana e/ou regional, especialmente para o caso brasileiro. O objetivo dessa disciplina é trabalhar com exercícios práticos de análise e de estabelecimento de diretrizes para o planejamento territorial, visando a constituição de uma cidade sustentável.

Curso	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Ambiental e Sanitária	A partir do 4º	Análise e Caracterização Ambiental		X

Departamento/Coordenação: Departamento de Geografia e História (DGH)

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos: Geografia geral

Disciplinas para as quais é pré-requisito: -----

Objetivos:

1	Pretende-se diagnosticar, avaliar, revisar e criar técnicas e instrumentos de planejamento territorial para fomentar a ideia de cidades sustentáveis.
2	Elaborar projeto a partir de temáticas como: Arquitetura bioclimática, políticas para uso racional da água, Plano Diretor, políticas de arborização urbana, técnicas para evitar ilhas de calor, Estatuto da Cidade, alertas de enchentes nas cidades, mobilidade urbana sustentável, legislações e normas técnicas pertinentes.
3	Analisar políticas de mitigação de mudanças climáticas nas cidades.
4	Propor soluções para problemas ambientais urbanos e projetos de cidades sustentáveis

Plano de Ensino

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/Aula
1	Planejamento territorial: base e instrumentos 1 O planejamento territorial sob uma perspectiva histórica e seus dilemas atuais. 2 A sustentabilidade urbano-ambiental na ótica do planejamento territorial. 3 Metodologias de planejamento territorial. 4 Legislações e instrumentos do planejamento territorial.	8
2	Cidades sustentáveis: conceitos e experiências 1 Evolução ds cidades e seus problemas ambientais. 2 As cidades celestiais e as cidades infernais. 3 As experiências internacionais de cidades sustentáveis.	8
3	Projetando cidades sustentáveis 1 Planejamento de cidades sustentáveis. 2 Elementos da arquitetura bioclimática. 3 Gerenciamento para o uso racional da água no ambiente urbano. 4 Projetos de arborização urbana. 5 Mobilidade urbana e sustentabilidade: soluções 6 Mudanças climáticas e as cidades.	14
Total		30

Bibliografia Básica

DUARTE, F. **Planejamento urbano**. Curitiba: Ibipex, 2007.

GUERRA, A.J.T e CUNHA, S. B. **Impactos ambientais urbanos no Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.

SOUZA, D. C. **O meio ambiente das cidades**. São Paulo: Atlas, 2010.

Bibliografia Complementar

BALLEN, H. M.V. **Indicadores de sustentabilidade**: uma análise comparativa. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006.

GUERRA, A.J.T. **Geomorfologia urbana**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.

HERZOG, C.P. **Cidades para todos**: (re) aprendendo a conviver com a natureza. Rio de Janeiro: Mauad X Inverde, 2013.

OJIMA, R.e MANDAROLA, E. **Mudanças climáticas e as cidades**: São Paulo: Blucher, 2013.

SOUZA, Marcelo Lopes de. **Mudar a cidade**: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbana. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008.