

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático Campus: I Belo Horizonte

DISCIPLINA: Planejamento ambiental e urbano **CÓDIGO**: DEAM.026

Validade: 01/2025

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

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Ementa:

Teoria do planejamento: histórico e conceituação. Planejamento urbano e o enfoque ambiental. Utilização de modelos, métodos e técnicas de planejamento urbano e ambiental. Instrumentos de planejamento. Planejamento ambiental como indutor de desenvolvimento sustentável. Processo de institucionalização do planejamento e políticas urbanas no Brasil: da Constituição de 1988 ao Estatuto das Cidades. Instrumentos de gestão democrática ambiental e urbana: Planos Diretores Participativos. Aspectos jurídicos aplicados. Normas aplicáveis e Estudos de caso.

Cursos		Período	Ei	хо		Obrig.	Optativa
Engenharia e Sanitária	Ambiental	5°	Planejamento Ambiental	е	Gestão	Х	

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária

INTERDISCIPI INARIDADES

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

Objetivo Geral: A disciplina deverá possibilitar ao estudante

Propiciar uma visão integrada do processo de planejamento com um enfoque ambiental e urbanístico. Capacitar o profissional a planejar o desenvolvimento regional e urbano de forma a minimizar os impactos negativos.

Unidades de ensino	Carga-horária (horas/aula)
Introdução ao planejamento ambiental e urbano: bases e conceitos A evolução do planejamento ambiental	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático Campus: I Belo Horizonte

A evolução do Planejamento urbano no Brasil e no mundo	4
A Gestão urbana no Brasil: Crescimento e ordenação	4
Escalas de análise do espaço urbano	
Impactos ambientais em ambientes urbanos	8
Tipos, temas e etapas em planejamento ambiental	4
Métodos e técnicas em Planejamento ambiental	4
Metodologia e avaliação de Projetos em Planejamento ambiental	4
Instrumentos de planejamento	
Tipos de Zoneamento	4
Aspectos jurídicos aplicados: Parcelamento do solo	4
Parâmetros urbanísticos	
Estatuto das Cidades (LEI 10. 257/01)	8
Plano Diretor Participativo: Estudo de caso	4
Participação popular	
Instrumentos de Gestão de impactos de empreendimentos urbanos: Estudo	4
de Impacto de Vizinhança	
Cidades sustentáveis e normas aplicáveis	4
Total	60

Bibliografia Básica

DUARTE, F. **Planejamento urbano**. Curitiba: Editora Ibpex, 2ª edição, 2012, 208 p.

SANTOS, R. Planejamento ambiental: Teoria e prática. São Paulo: Oficina de textos, 2004.

MILLER, G. T. Ciência ambiental. São Paulo: Thomson Learning, 2007

Bibliografia Complementar

BARDET, G.. O urbanismo. São Paulo: Papirus, 1990.

AMADO, M.P. **Planejamento urbano sustentável**. Editora Caleidoscópio. Coleção Pensar Arquitectura. 2005. 234p.

FRANCO, M. A. R.. **Planejamento ambiental para a cidade sustentável**. São Paulo: FURB-Annablume-Fapesp, 2000.

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

SOUZA, Marcelo Lopes de. **A prisão e a ágora**: reflexões em torno da democratização do planejamento e da gestão das cidades. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático Campus: I Belo Horizonte

DISCIPLINA : Planejamento Ambiental e Urbano	CÓDIGO:

Período Letivo: 1º Semestre/2025

Carga Horária: Total: 60 horas Semanal: 4 aulas Créditos: 04

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Obrigatória

Departamento/Coordenação: Departamento de Geografia e História

Professor (a): Vandeir Robson da Silva Matias

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro.	Prova escrita	
Aula com uso de projetor multimídia.	Trabalhos individuais	
Trabalho prático individual.	Trabalhos em grupo	
Trabalho prático em equipe.		

Atividades Complementares:

(atividades não computadas na carga-horária, que contribuam à melhoria do processo ensino-aprendizagem)

Bibliografia Adicional:			
(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)			
1 Artigos Científicos			
Professor (a) responsável:	Data:		
Vandeir Robson da Silva Matias			
Valladii Nobooli da oiiva Madao	06/05/2019		
Coordenador (a) do curso:	Data:		
Prof.			