

PLANO DE ENSINO

Campus funcionamento: Toledo

Centro responsável: Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Programa: Ciências Ambientais

Carga horária: 45

Turno: Noturno

Creditos: 3

Nível: Mestrado

Data de Fechamento do PE: 18/03/2025 **Prd. Letivo:** 2025/1

Aprovação: 14/03/2025 **Nº 02/2025-PPGCA**

Homologação (Conselho de Centro): 10/04/2025 **Ata 02/2025-CC CECE**

Disciplina

Tópicos especiais em ciências ambientais: Governança de cidades sustentáveis e inteligentes

Ementa

Resolução: Ata nº 06 de 06/12/24 - PPG e

Estado Democrático Sustentável de Direito. A boa governança administrativa como direito fundamental. O Estado promocional e a teoria da Economia Donut. A arquitetura jurídica internacional e nacional do Direito Urbanístico. Os modelos de Cidades Sustentáveis, Inteligentes e Resilientes, A engrenagem Urbana brasileira: Os Estatutos das Cidades e das Metrôpoles. Indicadores de sustentabilidade e inteligência das cidades. Noções fundamentais da legislação sobre Habitação, Mobilidade Urbana, Resíduos Sólidos e Saneamento Básico, Política Nacional de Desastres. A expansão territorial urbana.

Docentes

Nome	C/H
Celito de Bona	45:00

Objetivo geral

Fornecer aos mestrandos uma formação multidisciplinar em governança urbanística sustentável.

Objetivos Específicos

Os objetivos específicos da disciplina são:

- Promover a Integração entre Ensino e Pesquisa, incentivando a participação ativa de alunos e do docente na reflexão de questões relacionadas aos direitos humanos e à sustentabilidade urbana;
- Desenvolver Pesquisas Interdisciplinares consistentes em estudos que integrem conhecimentos das Ciências Ambientais, Direito e outras áreas do saber, proporcionando uma abordagem abrangente e multifacetada sobre os desafios da sustentabilidade e dos direitos humanos;
- Fortalecer a Consciência Crítica e Cidadania mediante debates e reflexões sobre as interações entre direitos humanos, políticas públicas e práticas sustentáveis na governança municipal;
- Repensar a noção cidadina a partir dos modelos de cidades sustentáveis, inteligentes e resilientes;
- Disseminar Conhecimento pela elaboração de textos científicos e sua publicação.

Metodologia

A disciplina está dividida em módulos, que poderão ser abordados em um ou mais encontros, ou mesmo em cada encontro poderá ser abordado mais de um módulo. A abordagem do conteúdo será oral-expositiva e dialogada. Para cada módulo será disponibilizado um ou mais textos de leitura prévia obrigatória pelos discentes. Em alguns encontros serão realizadas atividades em grupos em sala de aula e exposição dos resultados pelos alunos ao final, sem atribuição de nota.

Atividades Práticas

Não haverá atividades em laboratórios, mas exige-se que os alunos tragam algum equipamento (notebook, celular, tablet, etc.) com acesso a internet em algumas aulas.

Avaliação

Como requisito de avaliação do discente, exige-se a elaboração de paper na modalidade de artigo científico, entre 15 e 25 laudas, com formatação pelas normas da ABNT, devendo versar sobre a temática de livre escolha entre um dos módulos 1

PLANO DE ENSINO

a 14.

Conteúdo Programático

Título	C/H
Módulo 1	3
Apresentação do plano de ensino da disciplina; Estado Democrático Sustentável de Direito. A boa governança administrativa como direito fundamental. O Estado promocional e a teoria da Economia Donut.	
Módulo 2	3
A arquitetura jurídica internacional e nacional do Direito Urbanístico. Os modelos de Cidades Sustentáveis, Inteligentes e Resilientes.	
Módulo 3	3
Indicadores de sustentabilidade e inteligência das cidades. Cidades 3C e sua viabilidade.	
Módulo 4	3
Cidades Sustentáveis, Inteligentes e Resilientes: Há um modelo único?	
Módulo 5	3
A expansão urbana	
Módulo 6	3
A engrenagem Urbana brasileira: Os Estatutos das Cidades e das Metrôpoles.	
Módulo 7	3
Sistema Nacional de Habitação	
Módulo 8	3
Política Nacional de Mobilidade Urbana	
Módulo 9	3
Política Nacional de Saneamento Básico	
Módulo 10	3
Política Nacional de Resíduos Sólidos	
Módulo 11	1
Energias Renováveis	
Módulo 12	1
Segurança Pública	
Módulo 13	2
População e Condições Sociais	
Módulo 14	2
Interpretação sistemática, Governança e Direito Municipal: os diversos planos e diretrizes municipais.	
Módulo 15	3
Orientações de elaboração de artigo científico para avaliação de aproveitamento da disciplina.	
Módulo 16	6
Avaliação e feedback com alunos sobre os textos - (estes encontros poderão ocorrer online, a critério dos discentes, se residirem fora de Toledo)	

bibliografia básica

BARBIERI, José Carlos. Desenvolvimento Sustentável: das origens à Agenda 2030. Petrópolis, RJ: Vozes, 2020.

BELLEN, Hans Michael van. Indicadores de sustentabilidade: uma análise comparativa. 2. ed. Rio de Janeiro: FGV, 2006.

BOBBIO, Norberto. Da estrutura à função: novos estudos de teoria do direito. Tradução de Daniela Beccaccia Versiani.

BECHARA, Orlando Seixas; NAGAMINE, Renata (rev. técnica). Barueri, SP: Manole, 2007.

CECHIN, Andrei. A natureza como limite da economia: A contribuição de Nicholas Georgescu-Roegen. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2010.

PLANO DE ENSINO

bibliografia básica

DE BONA, Celito. A moradia sustentável: um direito fundamental em formação. São Paulo: Editora Dialética, 2023.

GEHL, Jean. Cidades para pessoas. São Paulo: Perspectiva, 2015.

LEITE, Carlos; AWAD, Juliana di Cesare Marques. Cidades Sustentáveis, Cidades Inteligentes: Desenvolvimento Sustentável num Planeta Urbano. Porto Alegre: Bookman, 2012.

MORIN, Edgar. A via para o futuro da humanidade. Tradução de Edgard de Assis carvalho e Mariza Perassi Bosco. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2013.

RAWORTH, Kate. Economia Donut: uma alternativa ao crescimento a qualquer custo. Tradução: George Schlesinger. Rio de Janeiro: Zahar, 2019.

RECH, Adir Ubaldo; RECH, Adivandro. Cidade Sustentável: Direito Urbanístico e Ambiental – Instrumentos de Planejamento. Caxias do Sul: EDUCS, 2016.

ROLNIK, Raquel. Guerra dos Lugares: A colonização da terra e da moradia na era das finanças. São Paulo: Boitempo, 2015.

SENNETT, Richard. Construir e Habitar: Ética para uma cidade aberta. São Paulo: Record, 2018.

WEDY, Gabriel. Desenvolvimento sustentável na era das mudanças climáticas: um direito fundamental. São Paulo: Saraiva Educação, 2018. (Série IDP: Linha Pesquisa Acadêmica).

BAUMAN, Zygmunt. BORDONI, Carlo. Estado de Crise. Tradução: Renato Aguiar. Rio de Janeiro: Zahar, 2016.

CAMPOS FILHO, Candido Malta. Reinvente seu bairro: caminhos para você participar do planejamento de sua cidade. 2.^a ed. São Paulo: Editora 32, 2016.

CARVALHO, Delton Winter de. Constitucionalismo Climático: Estado de direito e justiça climática. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2025.

FERRI, Giovanni. Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável: a simbiose entre o Direito Urbanístico e o Direito Ambiental. Belo Horizonte: Forum, 2024.

bibliografia complementar

BECK, Ulrich. A metamorfose do mundo. Novos conceitos para uma nova realidade. Tradução de Maria Luiza X. de A. Borges. Rio de Janeiro: Zahar, 2018

BAUMAN, Zygmunt. Comunidade. A busca por segurança no mundo atual. Tradução de Plínio Dentzien. Rio de Janeiro: Zahar, 2003.

BAUMAN, Zygmunt. Confiança e medo na cidade. Tradução de Eliana Aguiar. Rio de Janeiro: Zahar, 2009.

CARVALHO, Delton Winter de. Gestão Jurídica Ambiental. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2017.

CORTÉS LARA, Mara Alejandra (coord. e introd.). Aportes a la sustentabilidad : una mirada desde la gestión del territorio y los recursos naturales. Guadalajara, México: ITESO, 2016. 254 p. (Miradas Colectivas Hacia la Sustentabilidad) - (Spanish Edition). Edição do Kindle.

DE MARCO, C. O Direito Fundamental à Cidade Sustentável e os Desafios de sua Eficácia. Espaço Jurídico Journal of Law [EJL], 14(2), (2013), 657-658. Recuperado de <https://portalperiodicos.unoesc.edu.br/espacojuridico/article/view/3929>

DUREN, Nora Libertun de. ¿Por Qué Allí? Los Motivos por los que Promotores Privados de Vivienda Social Construyen en las Periferias de las Ciudades de América Latina. Documento de trabajo del BID - 857. Washington, DC-USA: Banco Interamericano de Desarrollo, 2017.

CORTESE, Tatiana Turcunduva Philippi; KNISS, Cláudia Terezinha; MACCARI, Emerson Antonio. Cidades Inteligentes e Sustentáveis. Barueri/SP: Manole, 2017.

ETZKOWITZ, Henry. Hélice Triplíce: Universidade-Indústria-Governo. Inovação em Movimento. Porto Alegre: EdUPUCRS, 2013.

FARBER, Daniel A.; CARLARNE, Cinnamon P. Climate Change Law. St. Paul/MNUSA: Foundation Press, 2018.

PLANO DE ENSINO

bibliografia complementar

FREITAS, Juarez. A Interpretação Sistemática do Direito. 5 ed. São Paulo: Malheiros, 2010.

FREITAS, Juarez. Direito Fundamental à Boa Administração Pública. 3. ed. São Paulo: Malheiros, 2014.

FREITAS, Juarez. Sustentabilidade. Direito ao Futuro. 4 ed. Belo Horizonte: Fórum, 2019.

HOLMES, Stephen; SUNSTEIN, Cass R. El costo de los derechos. Por qué la libertad depende de los impuestos. Buenos Aires: Siglo Veintiuno, 2015.

JACOBS, Jane. Morte e Vida de Grandes Cidades. Tradução de Carlos S. Mendes Rosa. São Paulo: Martins Fontes, 2018.

LEFEBVRE, Henri. O Direito à Cidade. São Paulo: Centauro, 2001.

MARICATO, Ermínia. Brasil, cidades: alternativas para a crise urbana. 7. ed. Petrópolis: Vozes, 2013.

RUEDA, Salvador. La ciudad compacta y diversa frente a la conurbación difusa. Biblioteca CF+S - Ciudades Para Un Futuro Más Sostenible. Disponível em <http://habitat.aq.upm.es/cs/p2/a009.html>, Acesso em 12 jan 2019.

SANTORO, Paula Freire; COBRA, Patrícia Lemos; BONDUKI, Nabil. Cidades que Crescem Horizontalmente: O ordenamento territorial justo da mudança de uso rural para urbano. Cadernos Metrópole, São Paulo, v. 12, n. 24, pp. 417-440, jul/dez 2010.

SPECK, Jeff. Cidade Caminhável. Tradução de Anita Di Marco e Anita Natividade. São Paulo: Perspectiva, 2017.

VEIGA, José Eli da. Desenvolvimento Sustentável: O desafio do século XXI. Rio de Janeiro: Garamond, 2010

MÜLLER, Fernanda; MONASTERIO, Leonardo Monteiro; DUTRA, Cristian Pedro Rubini. "Por que tão longe?". Mobilidade de crianças e estrutura urbana no Distrito Federal. Cadernos Metrópole, São Paulo, v. 20, n. 42, pp. 577-598, maio/ago 2018.