



PROGRAMA ANALÍTICO

	DISCIPLINA
CÓDIGO: IT876 CRÉDITOS: 2 (T1-P0-E1)	ÉTICA E PRÁTICA PROFISSIONAL DA ARQUITETURA E URBANISMO <small>cada crédito corresponde a 15h/aula</small>

INSTITUTO DE TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PRÉ-REQUISITOS NENHUM

CO-REQUISITOS NENHUM

EQUIVALÊNCIA IT853 ÉTICA E PRÁTICA PROFISSIONAL EM ARQUITETURA E URBANISMO

EMENTA

Estudo dos fundamentos, comportamentos e codificações éticas da realidade profissional da Arquitetura e Urbanismo. Ética, sociedade contemporânea e realidade brasileira. Conduta, obrigações e responsabilidade do arquiteto e urbanista. Legislação Profissional e codificação ética em Arquitetura e Urbanismo. Organização profissional, campos de atuação e controle do exercício. Questões éticas contemporâneas para a profissão de arquiteto e urbanista. Desenvolvimento de prática extensionista.

OBJETIVO DA DISCIPLINA

Compreender os princípios, deveres, direitos, condutas éticas da profissão, bem como à legislação profissional que regula as relações entre profissionais arquitetos e urbanistas e seus clientes, cidadãos, colegas e entes públicos e privados.

Conhecer as questões e variedades da atuação profissional cotidiana.

Discutir e refletir sobre as ramificações, possibilidades e questões éticas da prática profissional do arquiteto e urbanista no mundo contemporâneo.

CONTEÚDO

1. ÉTICA E CONTEMPORANEIDADE: conceito e fundamentação; diferentes concepções filosóficas; relações entre ética e a ciência, a estética e a política; dilemas éticos contemporâneos.

2. QUESTÕES ÉTICAS CONTEMPORÂNEAS PARA O ARQUITETO: corrupção, dilemas e condutas antiéticas comuns na prática profissional do arquiteto; meio ambiente e sustentabilidade na construção do espaço físico; funcionalidade, usabilidade e acessibilidade universal; moradia e o direito à cidade; o canteiro de obra e as condições de trabalho; imagem, espetáculo e marketing na arquitetura.

3. MARCOS LEGAIS E INSTITUCIONAIS DA PROFISSÃO NO BRASIL: Conselho de arquitetura e Urbanismo (CAU/BR) e Instituto dos Arquitetos do Brasil (IAB); Lei nº 12.378 de 31 de dezembro de 2010; Código de Ética do CAU; Responsabilidade Profissional (tipos) e Norma de Desempenho (NBR 15.575); Resoluções do CAU: Registro de Responsabilidade Técnica e CAT (modalidades); Registro Profissional; Indicação de Resp. Técnica em placas e anúncios; Direitos Autorais na Arquitetura e Urbanismo; Atividades Privativas do Arquiteto e Urbanista; Fiscalização do exercício profissional; Atividades e Atribuições do Arquiteto e Urbanista.

4. PRÁTICA E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL: questões e debates sobre a experiência empírica da profissão a partir de relatos de profissionais diversificados, versando sobre assuntos como: acompanhamento de obras; constituição de contratos; diálogos com a comunidade; trabalho em empresas de grande porte; fundação e gestão do próprio escritório; etc.

AVALIAÇÃO

- Seminário
- Trabalho Prático
- Prova Escrita
- Relatório de Visita Técnica
- Atividades de participação em sala de aula

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS A SEREM DESENVOLVIDAS

Conforme Resolução CNE/CES nº 02, de 17 de junho de 2010 - Artigo 5º:

I. O conhecimento dos aspectos antropológicos, sociológicos e econômicos relevantes e de todo o espectro de necessidades, aspirações e expectativas individuais e coletivas quanto ao ambiente construído.

III. As habilidades necessárias para conceber projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e para realizar construções, considerando os fatores de custo, de durabilidade, de manutenção e de especificações, bem como os regulamentos legais, de modo a satisfazer as exigências culturais, econômicas, estéticas, técnicas, ambientais e de acessibilidade dos usuários.

MODALIDADE E ATIVIDADE DE EXTENSÃO DESENVOLVIDA

- Ciclo de debates (ciclo, circuito ou semana)
- Conferência ou Palestra
- Mesa redonda
- Seminário (1 ou 2 dias)

METODOLOGIA (ATIVIDADES EXTENSIONISTA):

O(a) docente responsável orientará e supervisionará a organização de ciclos de debates com temas propostos em sala de aula de forma a abordar criticamente a função social do(a) arquiteto(a) e urbanista e sua inserção profissional na sociedade.

ATIVIDADE EXTENSIONISTA PROPOSTA

Propõe-se a organização de Ciclo de debates; Conferência ou Palestra; ou Mesa redonda que terão como produto o debate crítico das questões envolvidas com a prática ética em arquitetura e urbanismo. A atividade pode ser ofertada para toda a comunidade acadêmica e aberta ao público em geral, com o intuito de divulgar o papel social da do(a) profissional na sociedade

CRITÉRIOS

1. A área temática está contemplada
2. As atividades propostas envolvem a comunidade externa
5. As diretrizes definidas pela Política Nacional de Extensão Universitária estão contempladas

Atendimento

- (X) SIM () NÃO
(X) SIM () NÃO
(X) SIM () NÃO

6. As categorias para creditação da extensão forma respeitadas	(X) SIM () NÃO
7. A metodologia da ação induz ao protagonismo do discente.	(X) SIM () NÃO

EIXOS INTEGRADORES DA ATIVIDADE EXTENSIONISTA

ÁREA TEMÁTICA

- 3. Direitos Humanos
- 7. Tecnologia
- 8. Trabalho

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ASSOCIADO

- 8. Trabalho de decente e crescimento econômico - Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo, e trabalho decente para todos.
- 11. Cidades e comunidades sustentáveis - Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.
- 12. Consumo e produção responsáveis - Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.

ÁREA DE ATUAÇÃO PRIORITÁRIA

- 8. Formação de mão-de-obra, qualificação para o trabalho, reorientação profissional e capacitação de gestores públicos.

INTERDISCIPLINARIDADE

60400005. ARQUITETURA E URBANISMO

- 60401001. Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo
- 60401028. Teoria da Arquitetura
- 60401044. Teoria do Urbanismo
- 60402008. Projeto de Arquitetura e Urbanismo
- 60402016. Planejamento e Projetos da Edificação
- 60402024. Planejamento e Projeto do Espaço Urbano
- 60402032. Planejamento e Projeto do Equipamento
- 60403004. Tecnologia de Arquitetura e Urbanismo
- 60403012. Adequação Ambiental
- 60404000. Paisagismo
- 60404043. Projetos de Espaços Livres Urbanos

60500000. PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

- 60501006. Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional
- 60501014. Teoria do Planejamento Urbano e Regional
- 60501022. Teoria da Urbanização
- 60501030. Política Urbana

70000000. CIÊNCIAS HUMANAS

- 70100004. Filosofia
- 70200009. Sociologia

90000005. MULTIDISCIPLINAR

- 90100000. Interdisciplinar (Meio Ambiente e Agrárias; Sociais e Humanidades; Engenharia, Tecnologia e Gestão; Saúde e Biológicas)

ATUAÇÃO PROFISSIONAL: atividade - campo de atuação - serviço/produto

Conforme Resolução CAU/BR nº 21, de 05 de abril de 2012 - Artigo 3º:

1. PROJETO

1.1. Arquitetura das Edificações

- 1.1.1. Levantamento arquitetônico
- 1.1.2. Projeto arquitetônico
- 1.1.3. Projeto arquitetônico de reforma
- 1.1.4. Projeto de edifício efêmero ou instalações efêmeras
- 1.1.5. Projeto de monumento
- 1.1.6. Projeto de adequação de acessibilidade
- 1.1.7. As built
- 1.1.8- Desenho em perspectiva
- 1.1.9- Imagens virtuais
- 1.1.10- Recursos audiovisuais (filmes, animações e similares)
- 1.1.11- Maquetaria

1.8. URBANISMO E DESENHO URBANO

- 1.8.1. Levantamento cadastral
- 1.8.2. Inventário urbano
- 1.8.3. Projeto urbanístico
- 1.8.4. Projeto de parcelamento do solo mediante loteamento
- 1.8.5. Projeto de parcelamento do solo mediante desmembramento ou remembramento
- 1.8.6. Projeto de regularização fundiária
- 1.8.7. Projeto de sistema viário e acessibilidade
- 1.8.8. Projeto especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento
- 1.8.9. Projeto de mobiliário urbano
- 1.8.10- Projeto gráfico urbanístico (imagens virtuais)

1.11. PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO, URBANÍSTICO E PAISAGÍSTICO

1.11.1. Preservação de edificações de interesse histórico-cultural

- 1.11.1.1. Registro da evolução do edifício
- 1.11.1.2. Avaliação do estado de conservação
- 1.11.1.3. Projeto de consolidação
- 1.11.1.4. Projeto de estabilização
- 1.11.1.5. Projeto de requalificação
- 1.11.1.6. Projeto de conversão funcional
- 1.11.1.7. Projeto de restauração
- 1.11.1.8. Plano de conservação preventiva

1.11.2. Preservação de sítios histórico-culturais

- 1.11.2.1. Levantamento físico, socioeconômico e cultural
- 1.11.2.2. Registro da evolução urbana
- 1.11.2.3. Inventário patrimonial
- 1.11.2.4. Projeto urbanístico setorial
- 1.11.2.5. Projeto de requalificação de espaços públicos
- 1.11.2.6. Projeto de requalificação habitacional
- 1.11.2.7. Projeto de reciclagem da infraestrutura

1.11.2.8. Plano de preservação

1.11.2.9. Plano de gestão patrimonial

1.11.3. Preservação de jardins e parques históricos

1.11.3.1 Prospecção e inventário

1.11.3.2. Registro da evolução do sítio

1.11.3.3. Projeto de restauração paisagística

1.11.3.4. Projeto de requalificação paisagística

1.11.3.5. Plano de manejo e conservação

2. EXECUÇÃO

2.1. ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

2.1.1. Execução de obra

2.1.2. Execução de reforma de edificação

2.1.3. Execução de edifício efêmero ou instalações efêmeras

2.1.4. Execução de monumento

2.1.5. Execução de adequação de acessibilidade

2.2. SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS

2.2.1. Execução de estrutura de madeira

2.2.2. Execução de estrutura de concreto

2.2.3. Execução de estrutura pré-fabricada

2.2.4. Execução de estrutura metálica

2.2.5. Execução de estruturas mistas

2.2.6. Execução de outras estruturas

2.3. CONFORTO AMBIENTAL

2.3.1. Execução de adequação ergonômica

2.3.2. Execução de instalações de luminotecnica

2.3.3. Execução de instalações de condicionamento acústico

2.3.4. Execução de instalações de sonorização

2.3.5. Execução de instalações de ventilação, exaustão e climatização

2.4. ARQUITETURA DE INTERIORES

2.4.1. Execução de obra de interiores

2.4.2. Execução de reforma de interiores

2.4.3. Execução de mobiliário

2.6. ARQUITETURA PAISAGÍSTICA

2.6.1. Execução de obra de arquitetura paisagística

2.6.2. Execução de recuperação paisagística

2.6.3. Implementação de plano de manejo e conservação

2.7. URBANISMO E DESENHO URBANO

2.7.1. Execução de obra urbanística

2.7.2 Execução de obra de parcelamento do solo mediante loteamento

2.7.3. Execução de obra de parcelamento do solo mediante desmembramento ou remembramento

2.7.4. Implantação de sistema especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento

2.7.5. Execução de sistema viário e acessibilidade

2.7.6. Execução de mobiliário urbano

2.9. PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO, URBANÍSTICO E PAISAGÍSTICO

- 2.9.1. Preservação de edificações de interesse histórico-cultural
 - 2.9.1.1. Execução de obra de preservação do patrimônio edificado
 - 2.9.1.2. Execução de obra de consolidação
 - 2.9.1.3. Execução de obra de estabilização
 - 2.9.1.4. Execução de obra de reutilização
 - 2.9.1.5. Execução de obra de requalificação
 - 2.9.1.6. Execução de obra de conversão funcional
 - 2.9.1.7. Execução de obra de restauração
 - 2.9.1.8. Execução de obra de conservação preventiva
- 2.9.2. Preservação de sítios histórico-culturais
 - 2.9.2.1. Execução de obra urbanística setorial
 - 2.9.2.2. Execução de obra de requalificação de espaços públicos
 - 2.9.2.3. Execução de obra de requalificação habitacional
 - 2.9.2.4. Execução de obra de reciclagem da infraestrutura
- 2.9.3. Preservação de jardins e parques históricos
 - 2.9.3.1. Execução de obra de restauração paisagística
 - 2.9.3.2. Execução de requalificação paisagística
 - 2.9.3.3. Implementação de plano de manejo e conservação

3. GESTÃO

- 3.1. COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS
- 3.2. SUPERVISÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO
- 3.3. DIREÇÃO OU CONDUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO
- 3.4. GERENCIAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO
- 3.5. ACOMPANHAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO
- 3.6. FISCALIZAÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO
- 3.7. DESEMPENHO DE CARGO OU FUNÇÃO TÉCNICA

4.4. PLANEJAMENTO URBANO

- 4.4.1. Levantamento ou inventário urbano
- 4.4.2. Diagnóstico físico-territorial, socioeconômico e ambiental
- 4.4.3. Planejamento setorial urbano
- 4.4.4. Plano de intervenção local
- 4.4.5. Planos diretores municipais
- 4.4.6- Planos diretores - elaboração de leis complementares
- 4.4.7. Plano de saneamento básico ambiental
- 4.4.8. Plano diretor de drenagem pluvial
- 4.4.9. Plano diretor de mobilidade e transporte
- 4.4.10. Plano diretor de desenvolvimento integrado do turismo sustentável - PDITs
- 4.4.11. Plano de habitação de interesse social
- 4.4.12. Plano de regularização fundiária
- 4.4.13. Análise e aplicação dos instrumentos do estatuto das cidades
- 4.4.14. Plano ou traçado de cidade
- 4.4.15. Plano de requalificação urbana
- 4.4.16- Plano Diretor de Operação Urbana Consorciada

5. ATIVIDADES ESPECIAIS EM ARQUITETURA E URBANISMO

- 5.1. Assessoria
 - 5.2. Consultoria
-

-
- 5.3. Assistência Técnica
 - 5.4. Vistoria
 - 5.5. Perícia
 - 5.6. Avaliação
 - 5.7. Laudo Técnico
 - 5.8. Parecer Técnico
 - 5.9. Auditoria
 - 5.10. Arbitragem
 - 5.11. Mensuração

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL. **Lei nº 12.378 de 31 de dezembro de 2010.** Regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo; cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR e os Conselhos de Arquitetura e Urbanismo dos Estados e do Distrito Federal - CAUs; e dá outras providências. Diário Oficial da União. Brasília, DF, p.1-4, 31 dez. 2010. Seção 1, pt.1. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil03/ato2007-2010/2010/Lei/L12378.htm>.

CHAUÍ, Marilena de Souza. **Convite à filosofia.** 14.ed. São Paulo: Ática, 2011. 520p. ISBN 9788508134694.

CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO BRASIL. **Código de Ética e Disciplina do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil.** 2010. Disponível em: https://www.caubr.gov.br/wp-content/uploads/2015/08/Etica_CAUBR_06_2015_WEB.pdf.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARANTES, Pedro Fiori. **Arquitetura na era digital-financeira:** desenho, canteiro e renda da forma. São Paulo: Editora 34. 367p. ISBN 9788573265002.

CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO BRASIL. **Resoluções.** Disponível em: http://www.caubr.gov.br/?page_id=637.

JACOBS, Jane. **Morte e vida de grandes cidades.** São Paulo: Editora WMF Martins Fontes, 2011.

DROIT, Roger-Pol. **Ética:** uma primeira conversa. São Paulo: Editora WMF Martins Fontes, 2012.

NESBITT, Kate. **Uma nova agenda para a arquitetura:** antologia teórica, 1965-1995. 2.ed. revisada. São Paulo: Cosac Naify, c2006. 661p. ISBN 9788575035993.

SAVATER, Fernando. **Ética para meu filho.** São Paulo: Planeta, 2012. 142p. ISBN 9788576658269.