



PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IT904

CRÉDITOS: 2

(T2-P0-E0)

TEORIA DO PAISAGISMO

cada crédito corresponde a 15h/aula

INSTITUTO DE TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PRÉ-REQUISITOS NENHUM

CO-REQUISITOS NENHUM

EQUIVALÊNCIA IA125 PAISAGISMO E MEIO AMBIENTE

EMENTA

Teorias da concepção da paisagem. Paisagem e Meio Ambiente. Caracterização da paisagem e de seus componentes. Fatores ambientais e ações antrópicas na dinâmica das transformações das paisagens. Arquitetura paisagística do Brasil e do mundo.

OBJETIVO DA DISCIPLINA

Compreender os conceitos e as questões do paisagismo e da paisagem.

Analisar e desenvolver intervenções na paisagem compromissadas com a viabilidade do manejo e a sustentabilidade.

CONTEÚDO

1. CARACTERIZAÇÃO DA PAISAGEM E DOS COMPONENTES PAISAGÍSTICOS
 - 1.1 Paisagem Cultural X Paisagem Natural
 - 1.2 Paisagem Rural
 - 1.3 Paisagem Urbana: patrimônio material e imaterial
 - 1.4 Espaço público, semipúblico e privado
 - 1.5 Análise da paisagem e morfologia urbana
2. HISTÓRIA DO PAISAGISMO (SÉCULO XV - SÉCULO XXI)
 - 2.1 Teoria e forma do jardim inglês, francês, japonês
 - 2.2 Jardins históricos
 - 2.3 Cartas patrimoniais relacionadas ao paisagismo (IPHAN)
 - 2.4 Paisagismo no movimento moderno no Brasil
 - 2.5 Arquitetura da Paisagem contemporânea no Brasil
 - 2.6 Arquitetura da paisagem contemporânea no mundo
3. ESTRUTURAS ECOLÓGICAS E SISTEMA DE ESPAÇOS LIVRES
 - 3.1. Tipologias: vias, praças, parques urbanos, Unidades de Conservação, terrenos não ocupados, entre outros
 - 3.2. Finalidades e aspectos funcionais
 - 3.3. Integração homem/ambiente
 - 3.4. A transformação da paisagem

4. PAISAGENS E AMBIENTES NATURAIS DO BRASIL

- 4.1 Biomas brasileiros
- 4.2 Tipologias de Unidades de Conservação
- 4.3 Recuperação e preservação ambiental
- 4.4 Sustentabilidade
- 4.5 Estudos de Impacto Ambiental
- 4.6 Relatório de Impacto Ambiental

5. FATORES AMBIENTAIS E ANTRÓPICOS NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PAISAGISMO

- 5.1 Aspectos socioeconômicos
- 5.2 Aspectos históricos
- 5.3 Componente vegetal
- 5.4 Componente hídrico
- 5.5 Topografia
- 5.6 Influências sobre os componentes bióticos e abióticos
- 5.7 Aspectos do clima
- 5.8 Aproveitamento e valorização dos ambientes degradados

6. EXPRESSÃO GRÁFICA PARA PROJETOS DE PAISAGISMO

- 6.1 Topografia no projeto paisagístico
- 6.2 Métodos de abordagem e técnicas de comunicação e expressão.
- 6.3 Desenho ambiental
- 6.4 Desenho Universal para espaços livres de edificações
- 6.5 Geoprocessamento no projeto da paisagem

AVALIAÇÃO

- Seminário
- Trabalho de Grupo
- Prova Escrita (Individual/dupla/grupo - com consulta/sem consulta)
- 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.

II. A compreensão das questões que informam as ações de preservação da paisagem e de avaliação dos impactos no meio ambiente, com vistas ao equilíbrio ecológico e ao desenvolvimento sustentável.

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.

V. Os conhecimentos de teoria e de história da arquitetura, do urbanismo e do paisagismo, considerando sua produção no contexto social, cultural, político e econômico e tendo como objetivo a reflexão crítica e a pesquisa.

XII. O conhecimento dos instrumentais de informática para tratamento de informações e representação aplicada à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e ao planejamento urbano e regional.

XIII. A habilidade na elaboração e instrumental na feita e interpretação de levantamentos topográficos, com a utilização de aerofotogrametria, fotointerpretação e sensoriamento remoto, necessários na realização de projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo e no planejamento urbano e regional.

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

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

1.6. ARQUITETURA PAISAGÍSTICA

- 1.6.1. Levantamento paisagístico
- 1.6.2. Prospecção e inventário paisagístico
- 1.6.3. Projeto de arquitetura paisagística
- 1.6.4. Projeto de recuperação paisagística
- 1.6.5. Plano de manejo e conservação paisagística

1.9. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO

- 1.9.1. Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação

1.11. PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO, URBANÍSTICO E PAISAGÍSTICO

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

2.6. 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

2.9. PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO, URBANÍSTICO E PAISAGÍSTICO

- 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

4. MEIO AMBIENTE E PLANEJAMENTO REGIONAL E URBANO

4.1. GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA

- 4.1.1. Levantamento topográfico por imagem (aerofotogramétrico)
- 4.1.2. Fotointerpretação
- 4.1.3. Georreferenciamento
- 4.1.4. Levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado
- 4.1.5. Análise de dados georreferenciados e topográficos
- 4.1.6. Cadastro técnico multifinalitário
- 4.1.7. Elaboração de Sistemas de Informações Geográficas - SIG

4.2 MEIO AMBIENTE

- 4.2.1. Zoneamento geoambiental
- 4.2.2. Diagnóstico ambiental

- 4.2.3. Relatório Ambiental Simplificado - RAS
- 4.2.4. Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV/RIV
- 4.2.5. Estudo de Viabilidade Ambiental - EVA
- 4.2.6. Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto no Meio Ambiente - EIA-RIMA
- 4.2.7. Estudo de Impacto Ambiental complementar - EIAC
- 4.2.8. Plano de monitoramento ambiental
- 4.2.9. Plano de Controle Ambiental - PCA
- 4.2.10. Relatório de Controle Ambiental - RCA
- 4.2.11. Plano de manejo ambiental
- 4.2.12. Plano de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD
- 4.2.13. Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS
- 4.2.14- Relatório de Impacto Sobre o Trânsito - RIST

4.3 PLANEJAMENTO REGIONAL

- 4.3.1. Levantamento físico-territorial, socioeconômico e ambiental
- 4.3.2. Diagnóstico socioeconômico e ambiental
- 4.3.3. Plano de desenvolvimento regional
- 4.3.4. Plano de desenvolvimento metropolitano
- 4.3.5 Plano de desenvolvimento integrado do turismo sustentável - PDITs
- 4.3.6. Plano de desenvolvimento de região integrada - RIDE
- 4.3.7. Plano diretor de mobilidade e transporte

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
- 4.4.10. Plano diretor de desenvolvimento integrado do turismo sustentável - PDITs
- 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
- 5.4. Vistoria
- 5.6. Avaliação

6. ENSINO E PESQUISA

6.1. ENSINO

- 6.1.1. Ensino de graduação e/ou pós-graduação

6.2. PESQUISA

7. ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO (Lei nº 7.410, de 27 de novembro de 1985)

7.1. PLANOS

7.1.4. Plano de prevenção de catástrofes

7.3. AVALIAÇÃO DE RISCOS

7.3.4. Riscos ambientais

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABBUD, Benedito. **Criando paisagens**: Guia de Trabalho em Arquitetura Paisagística. São Paulo: Editora SENAC, 2010. 207p. ISBN 8573595981.

OLIVEIRA, Ana Rosa de. **Paisagens particulares**: jardins de Roberto Burle Marx (1940-1970). Rio de Janeiro: Dantes, 2015. 231p. ISBN 9788586488450.

SANTOS, Milton. **Pensando o espaço do homem**. 5.ed. São Paulo: EDUSP, 2004. 90p. ISBN 9788531408359.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CULLEN, Gordon. **Paisagem urbana**. Lisboa: Edições 70 Brasil, 1971. 202p. ISBN 9724405303.

KLIASS, Rosa Grena; ZEIN, Ruth Verde. **Rosa Kliass**: desenhando paisagens, moldando uma profissão. 2.ed. São Paulo: SENAC, 2011. 221p. ISBN 9788539600625.

MASCARO, Juan Luis. (organização). **Infra-estrutura da paisagem**. Porto Alegre: Maisquatro, 2008. 194p. ISBN 9788599897041.

ROMERO, Marta Adriana Bustos. **Princípios bioclimáticos para o desenho urbano**. 2.ed. São Paulo: ProEditores, 2000. 123p. ISBN 8571650128.

SIQUEIRA, Vera Beatriz; MARX, Roberto Burle. **Burle Marx**. 2.ed. São Paulo: Cosac Naify, 2009. 127p. ISBN 9788575038192.
