



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

Plano de Curso

I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: AQTA167 - PROJETO DE ARQUITETURA, URBANISMO E PAISAGISMO

Curso: ARQUITETURA E URBANISMO - CAMPUS ARAPIRACA Turma: A Ano: 2022 - 2º Semestre CH: 144

Docente: RAFAEL RUST NEVES | EDLER OLIVEIRA SANTOS

II - EMENTA

Desenvolvimento de habilidades para concepção de projetos executivos de edificações, de desenho urbano e de paisagismo de espaços livres, no âmbito da habitação de interesse social. Processo de projeto participativo. Diagnóstico das condições socioeconômicas e físico-ambientais da área de intervenção e do entorno Condicionantes legais. Tecnologias sociais. Acessibilidade espacial. Estratégias de sustentabilidade urbana. Detalhamento: mobiliário e equipamentos urbanos, redes de infraestrutura urbana.

III - OBJETIVOS

Ao final da disciplina os(as) discentes deverão ser capazes de:

1. Compreender, de modo crítico, a demanda habitacional e a produção social da moradia no Brasil;
2. Analisar as demandas relacionadas à habitação, desenho urbano e paisagismo de espaços livres em áreas centrais;
3. Elaborar uma proposta arquitetônica, em nível executivo, para habitação de interesse social integrada ao paisagismo e ao desenho urbano, com enfoque na reabilitação urbana de área central.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. História da Habitação Social no Brasil
- 1.2. Demanda habitacional no Brasil

2. CONHECIMENTOS APLICADOS NO PROCESSO PROJETUAL INTEGRADO

- 2.1. Planejamento Urbano e Participação Social no Brasil, em Alagoas e em Arapiraca
- 2.2. Intervenções Urbanas em Áreas Centrais: Impactos no Patrimônio Histórico
- 2.3. Tecnologia da Construção aplicada à HIS
- 2.4. Conforto acústico, térmico e lumínico
- 2.5. Infraestrutura Urbana
- 2.6. Agricultura urbana, telhados verdes e paisagismo vertical

3. CONDICIONANTES DA ÁREA DE INTERVENÇÃO (REVISÃO E COMPLEMENTAÇÃO)

- 3.1. Aspectos históricos, morfológicos e funcionais
- 3.2. Aspectos legais
- 3.3. Aspectos ambientais
- 3.4. Aspectos demográficos e socioeconômicos
- 3.5. Práticas Espaciais e Cotidiano
- 3.6. Infraestrutura urbana
- 3.7. Configuração espacial
- 3.8. Acessibilidade e mobilidade urbana

4. DESENVOLVIMENTO DO PROJETO INTEGRADO

- 4.1. Estudo Preliminar Arquitetônico, Master Plan Urbanístico e Plano de Massas Paisagístico
- 4.2. Anteprojeto Arquitetônico, Urbanístico e Paisagístico
- 4.3. Projeto Executivo Arquitetônico, Urbanístico e Paisagístico

V - METODOLOGIA

Metodologicamente, a disciplina utilizará os seguintes procedimentos:

- Aulas expositivas e palestras (com professores convidados) a fim de elucidar diversos conteúdos necessários a elaboração do diagnóstico e projeto da área de intervenção escolhida;
- Visitas de campo a fim de identificar as demandas habitacionais, paisagísticas e urbanísticas da área escolhida para o desenvolvimento do projeto integrado;
- Assessorias, com os professores da disciplina e professores convidados, a fim de possibilitar orientações multidisciplinares ao desenvolvimento do projeto integrado de arquitetura, urbanismo e paisagismo.

VI - AVALIAÇÃO

1ª AVALIAÇÃO BIMESTRAL:

Trabalho Prático 1 – Análise de referências projetuais de HIS (Peso 4)

Trabalho Prático 2 – Diagnóstico / Estudo Preliminar Arquitetônico / Plano de Massas Paisagístico / Refinamento do Projeto Urbanístico (Peso 6)

2ª AVALIAÇÃO BIMESTRAL

Trabalho Prático 3 - Anteprojeto Arquitetônico, Paisagístico e Urbanístico (Peso 4)

Trabalho Prático 4 - Projeto Executivo Arquitetônico, Paisagístico e urbanístico (Peso 6)

Obs.: A pontuação dos trabalhos práticos será dividida entre a participação nas assessorias e o produto projetual apresentado.

VII - REFERÊNCIAS

BÁSICAS:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 9050: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro: ABNT, 2015.

FERREIRA, Antônio Domingos Dias. Habitação de Interesse Social - Aspectos Históricos, Legais e Construtivos. Editora Interciência (e-book).

JOURDA, Françoise-Hélène. Pequeno manual do projeto sustentável. São Paulo: Gustavo Gili, 2013.

MASCARO, Juan Luis; YOSHINAGA, Mário. Infraestrutura urbana. Porto Alegre: +4 Editora, 2005.

MULLER-GAUZIN, Dominique. Arquitetura ecológica. São Paulo: SENAC, 2011. BONDUKI, Nabil Georges.

SOUZA, Marcelo Lopes de. ABC do desenvolvimento urbano. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2010.

COMPLEMENTARES:

BRASIL. Ministério das Cidades. Ações Integradas de Urbanização de Assentamentos Precários. Brasília; São Paulo: MCidades, 2009. Disponível em: <<http://www.capacidades.gov.br/media/doc/biblioteca/SNH003.pdf>>.

BUENO, Laura M. de M. Projeto e favela: metodologia para projetos de urbanização. 2000. 176f. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) – Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Universidade de São Paulo. São Paulo, 2000. Disponível em:

<http://labhab.fau.usp.br/biblioteca/teses/bueno_doutorado_projetofavela.pdf>.

CORBELLA, Oscar Daniel; YANNAS, Simos. Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos: conforto ambiental. Rio de Janeiro: Revan, 2003.

GONÇALVES, J.C.S.; BODE, K (Org). Edifício Ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, 2015. (e-book).

MAZZAROTTO, Ângelo Augusto Valles de Sá. Gestão da sustentabilidade urbana: leis, princípios e reflexões. Editora Intersaberes 364 (e-book).

MELHADO, Silvio Burattino. Coordenação de projetos de edificações. São Paulo: O Nome da Rosa, 2005.

PANERO, Julius; ZELNIK, Martin. Dimensionamento humano para espaços interiores: um livro de consulta e referência para projetos. Barcelona: Gustavo Gili, 2002.

RECH, Adir Ubaldó, (Org). Instrumentos de desenvolvimento e sustentabilidade urbana. Caxias do Sul, RS: EDUCS, 2014. (e-book).

VASCONCELLOS, Eduardo Alcantara. Mobilidade urbana e cidadania. Rio de Janeiro: SENAC, 2012. 213 p.

WERNER, Edmundo. Pluralismo na habitação: baseado nos resultados do projeto 'o novo papel do estado na oferta de habitação: parceria entre agentes públicos e não-públicos' convênio 63.96.0737.00 - FINEP.