

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO URBANO

DOCENTES

| LINHAS DE PESQUISA
| LABORATÓRIOS | GRUPOS DE PESQUISA
| ÁREAS DE ATUAÇÃO

ARQUITETURA E URBANISMO

Circe Gama Monteiro

Laboratório de Tecnologias de Investigação da Cidade - LATTICE
Rede de Pesquisa e Inovação para cidades - INCITI - <http://inciti.org/>

1. Desenho urbano
 - 1.1. Avaliação sócio espacial
 - 1.2. Indicadores de sustentabilidade e qualidade de vida
 - 1.3. Criminalidade urbana

Cristiano do Nascimento Borba

Laboratório de Estudos Avançados em Arquitetura - IA2
Grupo de Pesquisa de Morfologia da Arquitetura e do Urbanismo

1. Projeto de arquitetura
 - 1.1. Metodologia de projeto
2. Morfologia da Arquitetura e Morfologia Urbana
 - 2.1. Espaço e comportamento
 - 2.2. Forma e espaço
 - 2.3. Sintaxe Espacial
3. Cidade e cultura contemporânea
 - 3.1. Representações filmicas da cidade contemporânea
 - 3.2. Inovação urbana e espaços colaborativos

Fernando Diniz Moreira

1. Teoria da Arquitetura
 - 1.1. Arquitetura moderna
 - 1.2. Fenomenologia na arquitetura
 - 1.3. Tectônica
2. História da Arquitetura
 - 2.1. Arquitetura moderna e contemporânea
 - 2.2. Arquitetura moderna e contemporânea brasileira
3. Conservação da Arquitetura
 - 3.1. Conservação da Arquitetura moderna
 - Inventário, fundamentos, intervenções
4. História do urbanismo moderno
 - 4.1. Urbanismo moderno
 - 4.2. Cidade moderna

Guilah Naslavsky

Laboratório de Imagem em Arquitetura e Urbanismo - LIAU

Grupo de Pesquisa Arquiteturas no Nordeste Brasileiro

1. Teoria da arquitetura
 - 1.1. Arquitetura moderna e contemporânea
 - Teorias pós-coloniais e arquitetura latino-americana
2. História da Arquitetura
 - 2.1. Arquitetura moderna e contemporânea
 - Gênero e arquitetura
 - Arquitetura moderna no Nordeste brasileiro
 - Artes plásticas e arquitetura
3. Conservação da arquitetura
 - 3.1. Arquitetura moderna
 - Acervos
 - 3.2. Documentação
 - Inventários
 - 3.3. Patrimônio

José de Souza Brandão Neto

Laboratório de Desenho Urbano - LADU

1. Desenho Urbano
 - 1.1. Planejamento Estratégico
 - 1.2. Projeto Urbano
 - 1.3. Interface Público/Privado
 - 1.4. Espaço Público
 - 1.5. Vazios Urbanos
 - 1.6. Estudos de Andabilidade
2. Habitação de Interesse Social
 - 2.1. Arquitetura Social
 - 2.2. Habitação + Cidade
 - 2.3. Qualidade Arquitetônica e Urbana

Julieta Maria de Vasconcelos Leite

Núcleo de Estudos da Subjetividade na Arquitetura – NusArq - <http://nusarq.blogspot.com/>

1. Teoria e Projeto do Edifício e da Cidade
 - 1.1. Cidade contemporânea
 - 1.2. Paisagem
 - 1.3. Espaço público
2. Tecnologias de Informação, Comunicação e Geolocalização
 - 2.1. Usos sociais das TIC
 - 2.2. Cidades Inteligentes
3. Teorias Sociais do Espaço
 - 3.1. Espaço e comportamento
 - 3.2. Cultura e Subjetividade
 - 3.3. Imaginário urbano
 - 3.4. Estudos Culturais
 - 3.5. Cultural visual

Letícia Teixeira Mendes

Max Lira Veras de Andrade

Grupo de Experimentos em Artefatos 3D – GREA3D - <http://grea3d.expressaografica.pro.br/>

1. Building Information Modeling (BIM)
 - 1.1. Currículo BIM
 - 1.2. Regras de Checagem de Projeto (Design Rule Checking)
 - 1.3. Comunicação e Integração de Projeto (Multi-disciplinary Collaboration)
 - 1.4. Adoção BIM (BIM adoption)
 - 1.5. Realidade Virtual e Aumentada
 - 1.6. Gestão da Informação
 - 1.7. Industry Foundation Classes (IFC)
 - 1.8. Design Paramétrico (Parametric Design)
 - 1.9. Integrated Project Delivery (IPD)
2. Projeto Digital – Metodologia de Projeto (Digital)
 - 2.1. Sistemas Generativos de Projeto
 - 2.2. Design Paramétrico
 - 2.3. Computacional Design
 - 2.4. Simulação de Comportamento Humano
 - 2.5. Sistemas de Suporte à Decisão
3. City Information Modeling
 - 3.1. CIM para Infraestrutura Urbana
 - 3.2. Gestão da Informação
 - 3.3. Interoperabilidade BIM e GIS
 - 3.4. Urbanismo Paramétrico
 - 3.5. IoT e CIM
4. Tecnologia da Informação e Comunicação

Lúcia Leitão Santos

Núcleo de Estudos da Subjetividade na Arquitetura – NusArq - <http://nusarq.blogspot.com/>

1. Teoria da arquitetura
 - 1.1. Arquitetura e subjetividade
 - Espaço da arquitetura
2. Epistemologia da arquitetura
 - 2.1. Arquitetura e psicanálise-interfaces conceituais
 - Subjetividade
3. Arquitetura e Psicanálise
 - 3.1. Cidade brasileira
 - Monumento, Significância
 - Imaginário, Tipo

Luiz Manuel do Eirado Amorim

Laboratório de Estudos Avançados em Arquitetura - IA2

Grupo de Pesquisa de Morfologia da Arquitetura e do Urbanismo

4. Teoria da arquitetura
 - 4.1. Morfologia da Arquitetura e Morfologia Urbana
 - Espaço e comportamento

- Forma e espaço
 - Sintaxe Espacial
 - Projeto de arquitetura
 - Desenho urbano
5. Conservação
- 5.1. Conservação da Arquitetura Moderna
- Fundamentos
 - Intervenção

Maria de Jesus Britto Leite

Laboratório de Investigação do Espaço na Arquitetura - LIA

1. Teoria da Arquitetura

Maria Luiza Macedo Xavier de Freitas

Laboratório Urbanismo e Patrimônio Cultural – LUP- <http://lup-ufpe.net.br/temp/>

Laboratório de Tectônica

1. Teoria da Arquitetura
- 1.1. Tectônica da Arquitetura
 - 1.2. Arquitetura Contemporânea
2. História da Arquitetura
- 2.1. História da Construção
 - 2.2. História do Concreto Armado
 - 2.3. Arquitetura Moderna
 - Empresas Construtoras
 - Engenheiros
 - Arquitetos
 - Espaço Construído
3. Projeto de Arquitetura
- 3.1. Assistência técnica
 - 3.2. Habitação social
4. Construção
- 4.1. Sistemas Estruturais
 - 4.2. Tecnologias de Madeira
 - 4.3. Projeto da Estrutura
 - Ensino de Estruturas em Escolas de Arquitetura
 - Formação de Mão de Obra