

## ARQUEOLOGIA

567

### Análise das sócio-cosmologias amazônicas pré-coloniais

Denise Maria Cavalcante Gomes

Faculdade de Ciências e Letras - *Campus* de Araraquara

Universidade Estadual Paulista (Unesp)

Processo 2008/58701-6

Vigência: 1/11/2009 a 31/10/2013

O presente projeto visa introduzir uma nova linha de pesquisa numa instituição consolidada – o Museu de Arqueologia e Etnologia da Universidade de São Paulo. Esta linha de pesquisa, denominada análise das sociocosmologias amazônicas pré-coloniais, foi desenvolvida pela candidata a partir de estudos pós-doutorais recentes, realizados no PPGAS-Museu Nacional, UFRJ. Seu objetivo é estabelecer conexões entre a etnologia indígena e a arqueologia, buscando desenvolver reflexões sobre os sistemas cosmológicos pré-coloniais amazônicos tardios, as instituições correlacionadas, seus rituais e as noções de poder político. O projeto de pesquisa propõe a continuidade de escavações sistemáticas realizadas pela pesquisadora no principal sítio arqueológico da cultura de Santarém – o sítio Aldeia, na área urbana de Santarém, PA –, bem como em outros quatro sítios das proximidades, localizados numa área de 20 X 25 quilômetros na margem direita do Tapajós. Por meio dessas escavações, de análises intrassítio e da construção de urna cronologia, além de grande investimento em análises iconográficas e dos padrões de uso da cerâmica cerimonial, pretende-se contextualizar as diferentes cerimônias do Tapajós, tendo em vista as hipóteses que caracterizam esta como uma sociedade complexa. Essa abordagem proposta objetiva realizar comparações com outras culturas ameríndias, o que deverá ser feito por meio de estudos bibliográficos e eventualmente de coleções museológicas, a serem conduzidos pela coordenadora e por bolsistas de iniciação científica vinculados ao projeto.

## ARQUITETURA E URBANISMO

568

### Laboratório portátil de projetos de arquitetura

Maria Gabriela Caffarena Celani

Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo

Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)

Processo 2006/59989-8

Vigência: 1/4/2007 a 31/3/2011

A presente proposta de pesquisa prevê a criação da estrutura embrionária de um laboratório de projetos de arquitetura para a FEC/Unicamp. Essa estrutura inicial será concebida na forma de um pequeno “laboratório

portátil”, que não necessitará de espaço físico exclusivo. Os argumentos teóricos são baseados principalmente na obra de Herbert Simon, e apoiam o desenvolvimento de pesquisas na área de projeto de arquitetura e em geral. Em seguida, são discutidos os principais métodos de pesquisa nessa área. Procurou-se também expor as dificuldades enfrentadas pelos docentes dos cursos profissionais em sua busca pela atualização e contato com o mundo real, tendo em vista a qualidade do ensino de projeto, ao mesmo tempo que existe uma expectativa, por parte da universidade, no sentido de ampliarem sua produtividade em pesquisa. Dessa forma, o laboratório proposto possui a tripla função de tentar compatibilizar essas duas atividades importantes para o professor/pesquisador da área de projeto, ao mesmo tempo que promove oportunidades de experiência profissional para alunos dos cursos oferecidos na FEC, além de oferecer oportunidades de obtenção de serviços sem custo ou a custos acessíveis por entidades assistenciais e segmentos menos favorecidos da sociedade.

569

### Habitação de interesse social na região central de São Paulo: a possibilidade de urbanidades contemporâneas nos projetos de arquitetura realizados entre 2001 e 2004

Leandro Silva Medrano

Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo

Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)

Processo 2006/58995-4

Vigência: 1/4/2007 a 31/3/2010

É notória a diversidade de conceitos teóricos que influenciam a produção de arquiteturas nas sociedades contemporâneas, no entanto é comum o entendimento pela necessidade da reorganização das regiões centrais das cidades, principalmente das grandes metrópoles onde o crescimento abstruso se sobrepõe às práticas coletivas. Uma das principais estratégias para a reurbanização socialmente democrática dessas áreas é o incentivo à construção de projetos habitacionais – um modo de restabelecer a vida urbana pela relação sempre aproximada entre moradores e seus bairros. Baseadas nesses conceitos, a partir dos anos 1990, pesquisas na área da arquitetura e urbanismo apresentam alternativas para a ampliação do setor das habitações de interesse social (HIS) em áreas consolidadas das grandes e médias cidades, o que permitiria um “reenervamento” da pólis; sendo também um contraponto aos grandes conjuntos habitacionais projetados na periferia da cidade. Alguns projetos de desenvolvimento urbano promovidos pela Prefeitura Municipal de São Paulo, entre 2001 e 2004, surgem nessa perspectiva. Com sítios especificamente escolhidos em áreas centrais, estimularam novas investigações acerca dessas habitações

e suas relações com os meios urbanos consolidados. No entanto, não existe ainda uma crítica elaborada sobre a pertinência das soluções projetuais ofertadas na relação com os problemas locais. É nesse problema contemporâneo que se concentra o projeto de pesquisa: identificar os valores e juízos, relacionados ao processo de projeto de habitações de interesse social em áreas centrais, que correspondam às demandas urbanas de nossas sociedades atuais. Para tanto, será realizada uma análise crítica, nos termos indicados nesse projeto de pesquisa, das propostas realizadas para a região central da cidade de São Paulo entre 2001 e 2004.

### 570 Mapeamento participativo em áreas de risco e vulnerabilidade socioambiental na região metropolitana de São Paulo

John Marion Sydenstricker Neto  
Centro Brasileiro de Análise e Planejamento (Cebap)  
Processo 2006/52482-5  
Vigência: 1/11/2006 a 31/10/2009

Mudanças na paisagem tais como desmatamento, invasão de áreas com alta biodiversidade e expansão urbana não planejada ou precariamente monitorada têm levado à degradação ambiental e exposto grupos sociais a perigos (*hazards*) e riscos, ampliando a vulnerabilidade desses grupos. Apesar dos avanços na identificação de áreas sujeitas a riscos ambientais e de grupos sociais vulneráveis, há uma carência de metodologias para o levantamento sistemático desses riscos e grupos sociais. Entre os entraves, destaca-se a pequena integração entre o conhecimento dos especialistas e a percepção comunitária sobre os riscos e a vulnerabilidade socioambiental. Esses entraves criam desafios adicionais para gerar conhecimento visando à formulação de políticas públicas e ações locais para a prevenção e a mitigação de problemas socioambientais. Este projeto tem dois objetivos: 1) criar a área de pesquisa e mapeamento participativo no Centro de Estudos da Metrópole (CEM); 2) desenvolver e avaliar a eficácia de metodologias que integrem “conhecimento científico”, gerado com o uso de sensoriamento remoto e análises com sistemas de informação geográfica (SIG), com mapeamentos participativos. Os resultados esperados ao final do projeto são: 1) avanços na compreensão das dimensões sociais e ambientais de áreas vulneráveis em contextos geográficos específicos na região metropolitana de São Paulo; 2) desenvolvimento de metodologias de pesquisa abrangentes e integradoras que se valem de várias fontes de dados e abordagens distintas, com especial ênfase para os mapeamentos participativos; e 3) disseminação dos resultados na literatura especializada e em atividades de extensão junto aos grupos sociais envolvidos no projeto.

### 571 Avaliação de medidas de acessibilidade, utilizando recursos de sistemas de informação espacial

Diana Sarita Hamburger  
Escola Politécnica  
Universidade de São Paulo (USP)  
Processo 2002/13834-2  
Vigência: 1/11/2003 a 31/12/2005

O objetivo deste projeto é contribuir na definição, entendimento e avaliação de medidas de acessibilidade, utilizando recursos de sistemas de informação espacial. A acessibilidade é a caracterização da distribuição espacial de possíveis destinos, da facilidade de atingi-los e dos meios de acesso a esses destinos. O projeto pretende avaliar o significado do conceito, considerando o efeito das novas tecnologias para o entendimento da acessibilidade, propor indicadores para sua avaliação, considerando os recursos proporcionados pelo geoprocessamento e avaliar sua eficácia para as áreas de conhecimento que utilizam o conceito para a apreensão, análise e representação da realidade. O projeto de pesquisa proposto envolve o estudo da acessibilidade potencial (descrição da estrutura espacial que viabiliza a acessibilidade) como meio de estimar a acessibilidade realizada (fluxo efetivo entre localidades de bens, pessoas ou informações). Considerando que existem duas condições diferenciadas para se avaliar a acessibilidade: nos ambientes intra e interurbanos.

### 572 Paradigmas e teorias da cidade: as reformas urbanas contemporâneas

Yara Vicentini  
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo  
Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)  
Processo 1996/10080-4  
Vigência: 1/8/1997 a 31/7/1999

O projeto tem por objetivo o estudo da evolução do pensamento urbanístico e sua expressão no movimento histórico do século XX, particularizando o período pós anos 1960. Nessa análise, contempla o estudo das tendências contemporâneas em discussões temáticas como: cidade e pensamento racionalista; cidade, memória e releituras urbanas; cidade e forma urbana; cidade e subjetividade etc. Aborda na discussão do pensamento urbanístico as reformas urbanas contemporâneas em cidades como exemplos escolhidos.

### 573 Habitação social: concepção arquitetônica e produção de componentes em madeira de reflorestamento e em terra

Akemi Ino