

## Grande Área: Exatas

### 1º lugar

## HABITAÇÃO POPULAR E ARQUITETURA: Em Busca de uma Qualidade Projetual nas Moradias<sup>1</sup>

Apresentadora: Silvana Aparecida Alves (Campus de Bauru)

Silvana Aparecida Alves\*  
Emília Falcão Pires\*  
Obede Borges Faria\*\*  
Luttgardes de Oliveira Neto\*\*  
Ana Paula Costa Barbosa\*  
Eduardo Tribist. Correa\*  
Érick Alexandro Tonin\*  
Romina P. Molina Arevãlo\*  
André Ribeiro de Sousa\*  
Roberto Franco de Godoi Filho\*\*

**Introdução:** Este projeto tem como premissas garantir a qualidade de vida dos moradores de assentamentos de baixa renda em Bauru, entendendo que para isso é necessário oferecer: qualidade arquitetônica e construtiva da habitação e qualificação do espaço público. Sendo assim, a Universidade, através do Núcleo de Pesquisa em Arquitetura e Habitação de Interesse Social - ArqHab coloca a disposição da comunidade projetos gratuitos, desenvolvidos por alunos dos cursos de Arquitetura e Engenharia Civil, orientados por professores dos respectivos departamentos. Foram desenvolvidos projetos para reforma e ampliação de casas do Núcleo Habitacional Nobuji Nagasawa – Bauru 2000, juntamente com planilhas contendo quantificação dos materiais de construção e orçamento. As reformas foram e continuam sendo acompanhadas pelos integrantes do ArqHab. Para o espaço público foram desenvolvidos os projetos da Praça e das Ruas de Pedestres. Outro fato importante para o andamento do projeto foi a parceria firmada entre o ArqHab e a FACESP, com anuência da Prefeitura Municipal de Bauru, para elaboração de projetos para comunidades de baixa renda. Atualmente estão sendo desenvolvidos projetos arquitetônicos para famílias residentes em favela e que serão removidas para o Jardim Ivone. Essa obra será financiada pela CDHU e terá a participação destes moradores, portanto os projetos serão apresentados em assembleias. As obras serão acompanhadas pelo ArqHab.

**Objetivos:** Avançar com o projeto de desfavelamento. Propor soluções alternativas para baratear os custos das construções. Melhorar a auto-estima dos moradores, à medida que participam das discussões projetuais. Proporcionar aos moradores a possibilidade de participação, e profissionalização na construção civil. Introduzir os alunos, dos cursos envolvidos, no desenvolvimento de um trabalho prático, e acesso ao

<sup>1</sup> Contato: silvana@faac.unesp.br, arqhab@faac.unesp.br.

\* Faculdade de Arquitetura, Artes e Comunicação, UNESP, Bauru/SP, Brasil.

\*\* Faculdade de Engenharia, UNESP, Bauru/SP, Brasil.

conhecimento da realidade social à qual devem se interessar como projetistas. Além da oportunidade de trabalharem em parceria, complementando conhecimentos específicos de cada área.

**Métodos:** Abrange as seguintes etapas: Levantamento do Programa de Necessidades, Levantamento Técnico da área de intervenção, Elaboração do Projeto Arquitetônico, Apresentação do Projeto à Comunidade, Quantificação de Material e Orçamento, Acompanhamento da Obra.

**Resultados:** Tem-se como aspecto positivo a integração dos alunos de Arquitetura e Engenharia trabalhando conjuntamente para oferecer projetos com resolução espacial diferenciada e de baixo custo. Considera-se o maior avanço, o fato do grupo ArqHab, ter conquistado a credibilidade do Poder Público Municipal, da FACESP, e da CDHU, para elaborar esses projetos, buscando oferecer tipologias diferenciadas, considerando critérios de habitabilidade, funcionalidade, e conforto ambiental.

