

Katrin Rappl (bolsista)

Prof. Dra. Silvia Mikami G. Pina (orientadora)

contato: katrappl@fec.unicamp.br

contato: smikami@fec.unicamp.br

FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - FEC - UNICAMP - CNPq / PIBIC

Habitação Social - Sustentabilidade em Áreas Abertas - Desenho Urbano

CONTEXTO

O quadro de precariedade das condições de moradia social, em especial a autoconstrução, requer uma estratégia mais abrangente que proporcione ao autoconstrutor orientação e acompanhamento técnico da construção e uma política de atuação que transcenda a própria casa e atinja também as condições da cidade.

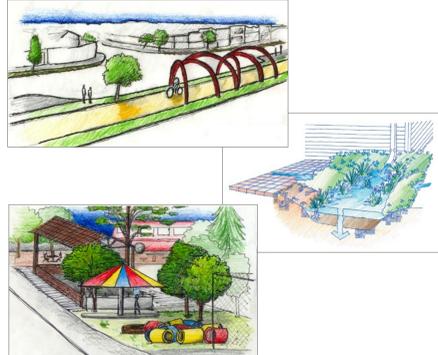
OBJETIVO

Este trabalho buscou a construção de um instrumento de apoio ao **DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL** de projetos arquitetônicos urbanísticos voltados para o espaço aberto dos loteamentos habitacionais sociais, que mitiguem o impacto causado pela habitação na cidade e estimule a qualidade geral do ambiente a favor dos moradores.

O BAIRRO HOJE...



SIMULAÇÃO DE MELHORIAS



BANCO DE IDÉIAS & SOLUÇÕES

METODOLOGIA

Após a revisão bibliográfica foi realizado um levantamento sistematizado das soluções propostas no âmbito da pesquisa DATAHABIS e da disciplina AU114 Teoria de Projeto IV Projetos de Interesse Social do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UNICAMP para uma ação da universidade num bairro periférico, o Residencial São José, em Campinas, SP. Posteriormente ampliou-se essa **COLEÇÃO** de idéias, projetos e soluções com dados de outros estudos e localidades.

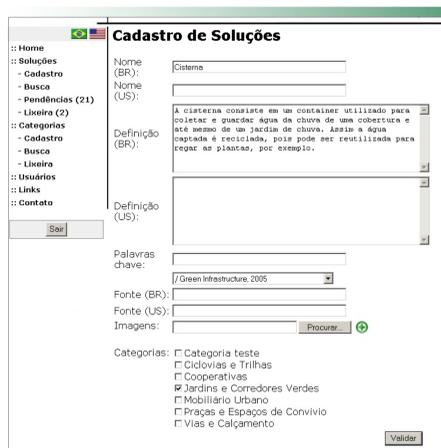
Por fim, essa coleção no âmbito do desenho urbano, foi sistematizada em **BANCO DE DADOS** em conjunto com a disciplina Mc536 Banco de Dados: Teoria e Prática do Instituto de Computação da UNICAMP, visto que a sua elaboração necessitava de conhecimentos técnicos e específicos da área.

BANCO DE IDÉIAS PROJETOS & SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS PARA O AMBIENTE HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

SITE WWW.....UNICAMP.BR



PÁGINA INICIAL



TELA DE ENVIOS DE SOLUÇÕES

Soluções Pendentes				
	Nome (BR)	Nome (US)	Submissão	Aprovar Excluir
Soluções	Solução teste		2008-06-27 21:44:05	✓ ✗
Cadastro				
- Busca				
- Pendências (21)				
- Lixeira (2)				
Categorias				
- Cadastro				
- Busca				
- Lixeira				
Usuários				
Links				
Contato				
	Material		2008-06-27 15:46:58	✓ ✗
	Jardim de Chuva		2008-06-27 15:46:58	✓ ✗
	Jardim de Chuva		2008-06-27 15:46:58	✓ ✗
	Material		2008-06-27 15:09:11	✓ ✗
	Rio Tatu		2008-06-27 15:09:11	✓ ✗
	Elementos Existentes		2008-06-27 15:09:11	✓ ✗
	Alargamento de Esquinas		2008-06-27 15:09:01	✓ ✗
	Trilho de Trem		2008-06-27 15:08:44	✓ ✗
	Ciclovias		2008-06-27 15:08:44	✓ ✗
	Arborização		2008-06-26 22:26:07	✓ ✗
	Pavimento Permeável		2008-06-26 22:26:07	✓ ✗
	Parque da Juventude		0000-00-00 00:00:00	✓ ✗
	Posto de Saúde		0000-00-00 00:00:00	✓ ✗
	Centro Comercial		0000-00-00 00:00:00	✓ ✗

INSERÇÃO DE SOLUÇÕES

TELA DE BUSCA

RESULTADOS

A escolha pela sistematização do levantamento em um banco de dados foi feita devido à possibilidade de organizar informações em uma estrutura regular para **CONSULTAS** de projetistas e comunidades com a finalidade de **DAR SUPORTE** às intervenções nas áreas habitacionais existentes, bem como em novos projetos urbanísticos de loteamentos.

Foi escolhida ainda a construção de um sistema web para que as idéias e soluções levantadas pudessem ser divulgadas através da internet.

Além da opção de pesquisa, o sistema web possibilita o envio de idéias e soluções por parte dos usuários e a sua inserção pelos moderadores, o que proporciona uma rica **TROCA DE INFORMAÇÕES** entre os usuários do site a respeito de melhorias na **QUALIDADE** geral do ambiente habitacional.



EXEMPLO DE UMA SOLUÇÃO

OUTRAS SOLUÇÕES



PRAÇA
[Trabalhos Au114]



ARBORIZAÇÃO
[Sattler]



MOBILIÁRIO URBANO
[Trabalhos Au114]



ESPAÇO DE CONVÍVIO
[Sattler]

CONCLUSÃO

O instrumento de apoio proposto para divulgação de referências possibilitará uma rica troca de experiências no âmbito do **DESENHO URBANO SUSTENTÁVEL** entre entidades, órgãos públicos, estudantes e moradores. Desta forma, melhorias como o controle da insolação, incentivo à ventilação cruzada, orientação para implantação correta de calçadas, mobiliários urbanos e outros elementos, podem ser facilmente incorporadas nos projetos futuros e em parte nas modificações efetuadas.