

Communities and 'Future Cities' Joint Research

Doris C.C.K. Kowaltowski

UK Latam Future Cities Joint Research Workshop

FAPESP - 2014

Utopias: visions from afar



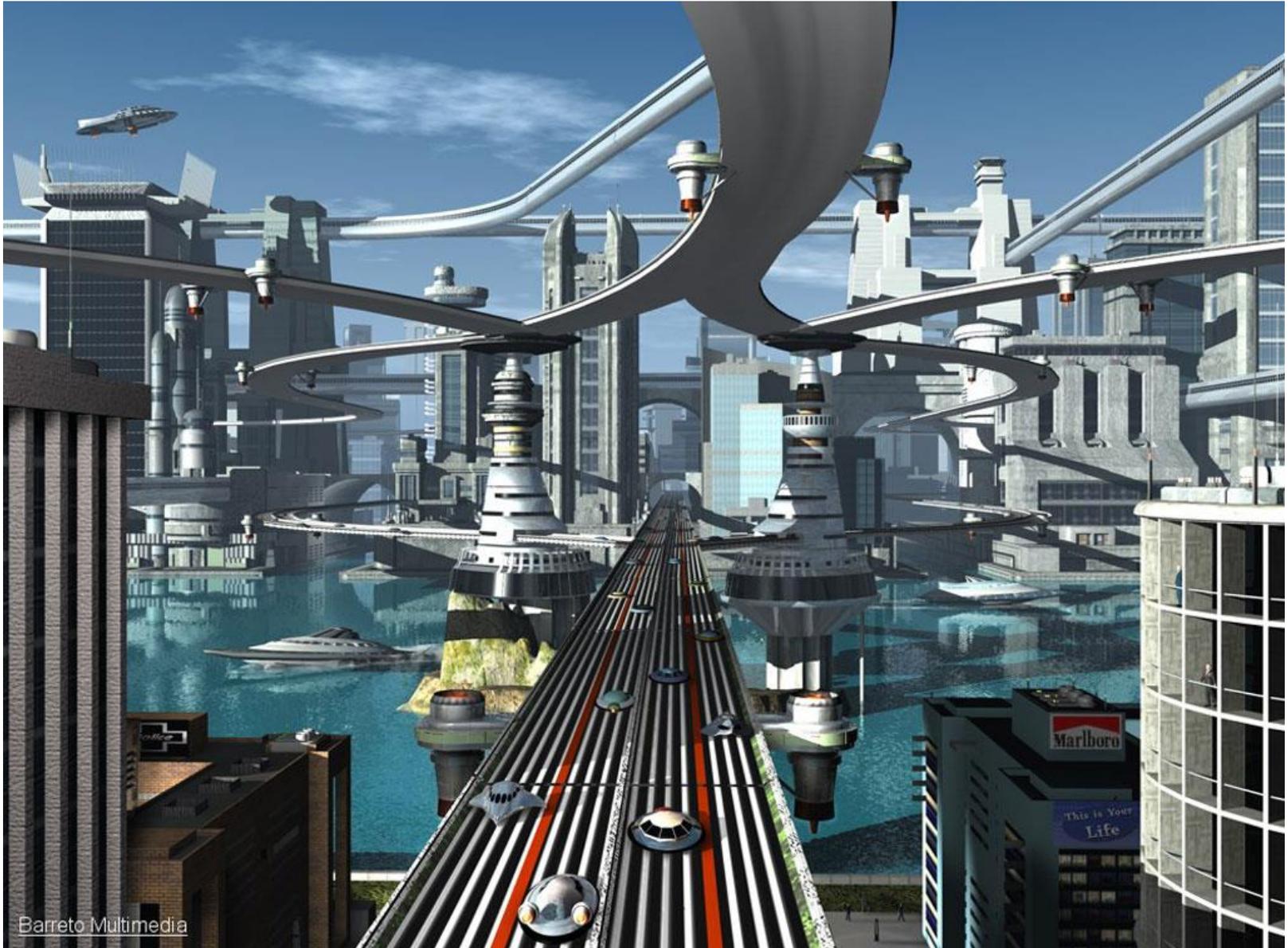
Utopias: visions from afar



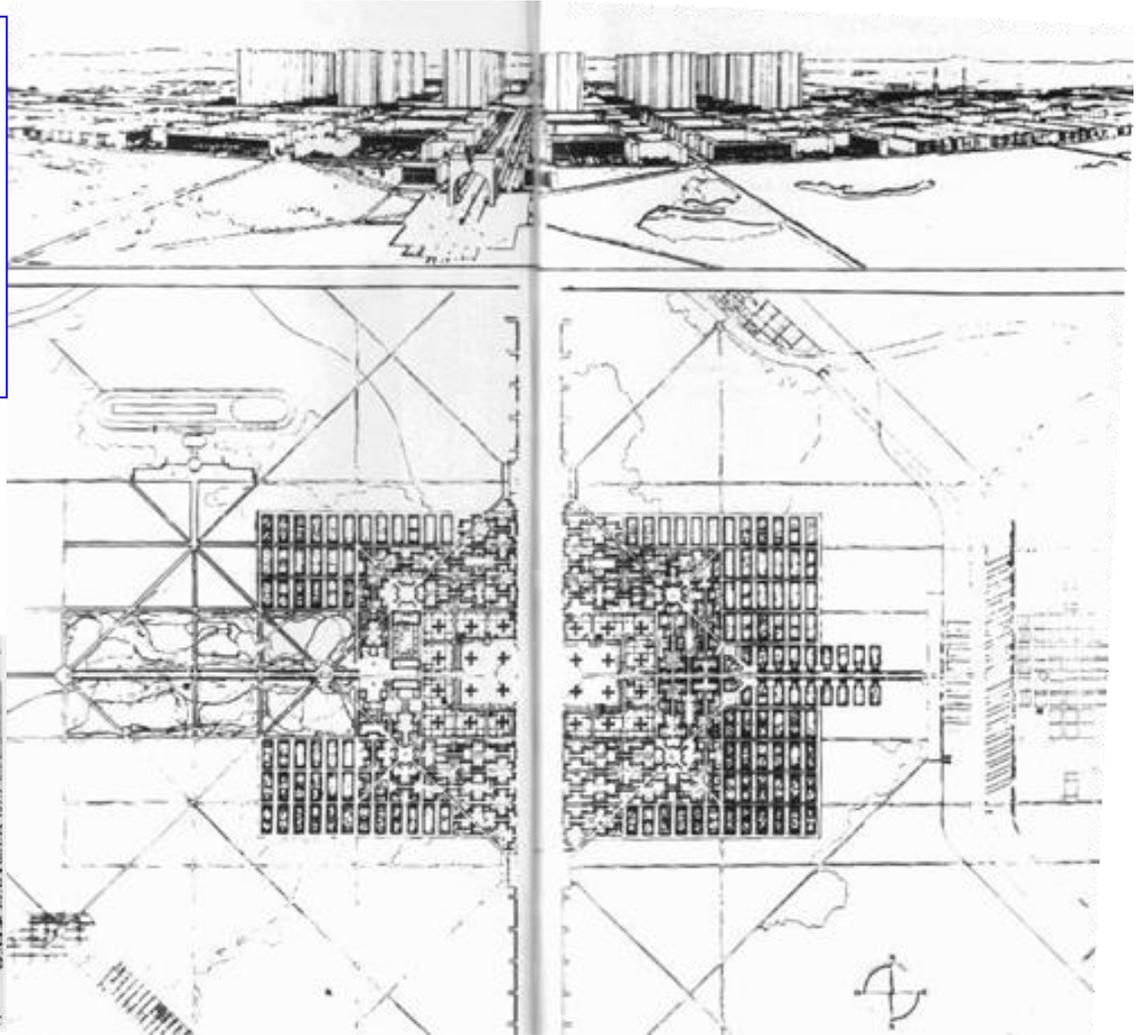
Utopias: visions from not so afar



Utopias: in games

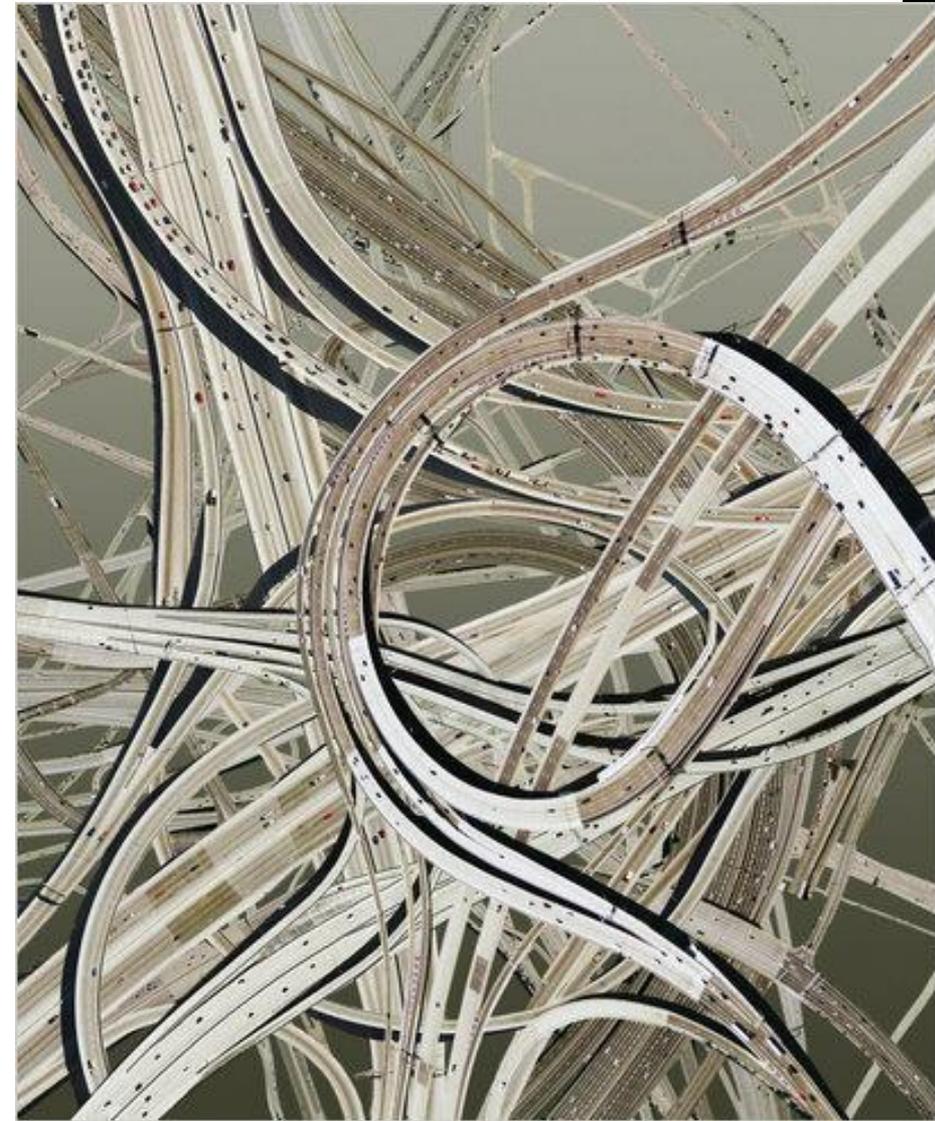


The many proposals for Future Cities



Recent visions of Future Cities





Is there a **fatal attraction** of
the city?

STOP
the
WORLD
I
WANT TO GET
OFF

Declan



WHAT ARE FUTURE CITIES? ORIGINS, MEANINGS AND USES.

Compiled by The Business of Cities for the Foresight
Future of Cities Project and the Future Cities Catapult

Written by: Emily Moir, Tim Moonen, Greg Clark
June 2014

- “‘Future Cities’ have been talked about for hundreds of years, as urban areas around the world have been imagined, planned, built, adapted and analysed. Some future city visions have flourished and some have failed.” (Madden, 2014)

How can research help the catapult?

- Different interpretations of ‘Future Cities’ can bring clarity to the field and can help to recognise how cities can best respond to the needs of their citizens.
- Research can help to focus resources towards cities that individuals most want to live, work and travel in.

Communities?

- What are future cities?



Source: Future Cities Catapult (2014) (adapted from Clark and Moonen)

- What is a community?

- a social group of any size whose members reside in a specific locality, share government, and often have a common cultural and historical heritage.

Communities?

- What kind of research can be envisioned?
 - Utopias, global communities, social networks as communities, historical development of community planning, community organization, action research, **smart or healthy communities**, community design charrettes, **comparative research**, information sharing, densities, population growth, urban landscape, green cities, subscaper or skyscraper communities, size and limits of functioning communities, zoning for community life, neighbourhoods versus communities, gated communities, participatory design, community involvement, **sustainable communities**, **technology communities**, sense of belonging, territoriality, **security, safety, tranquillity, fairness, culturally rich**, pollution, noise, aggressive behaviour, human scale, beautification, marginalization, universal design, discrimination, ghetto, homogeneity and cohesion, verticalization trends, community based infrastructure and management, informal settlements, favela, slum, self-built communities, squatter communities, community self-help, community architect program, empower citizens, etc.....

Favela or comunidade?

AGÊNCIA DE NOTÍCIAS DAS FAVELAS

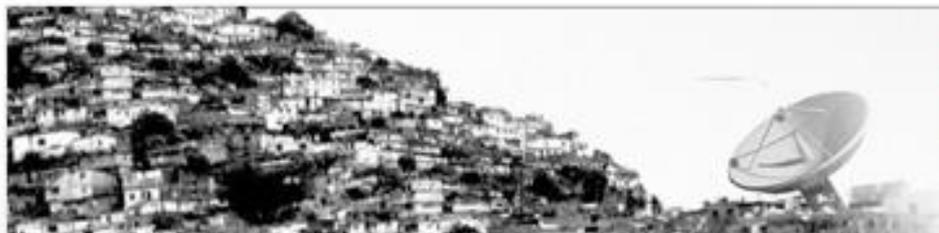
Atualizado em: 29 / 05 / 2011

FAVELAS OU COMUNIDADES?

Por André Fernandes

Certo dia, fui conversar com uma pessoa de um excelente poder aquisitivo, que falou que gostaria de investir na Agência de Notícias das Favelas. Em nossa conversa ela falou que adoraria investir, porém o nome de nossa organização não deveria ser esse, pois ela achava pejorativa a palavra FAVELA. Lógico que neguei a possibilidade de mudarmos o nome de nossa organização e explicamos que essa palavra é utilizada mundialmente, que havia morado e trabalhado por quase duas décadas em várias favelas no Rio e que tínhamos a missão de democratizar a informação das favelas e seguiríamos em frente.

Tenho observado há muito tempo que a elite e a grande mídia tenta **chamar as favelas de comunidades** e isso me traz uma grande indignação, pois do meu ponto de vista, isso nada mais é que uma tentativa de descaracterizar a favela e amenizar a situação de pobreza extrema que vive nossa cidade.



**A primeira agência de
notícias de favelas do planeta.**
www.anf.org.br



Communities: Favela

- Urbanization?
- Removing and replacing?
- Valuing public space?
- Little public space but good community relations?
- So, are they communities?



Communities: Gated communities



- The stuff people want!
- Fragmented urban tissue!
- Lots of leisure (private) open space, but individualistic spirit!
- So, are these communities?

Communities: self-built neighbourhoods



- They make up 60% of houses in most Brazilian cities!
- The stuff people know how to do!
- Can we help to make this better?
- Are these communities?

Communities: social housing

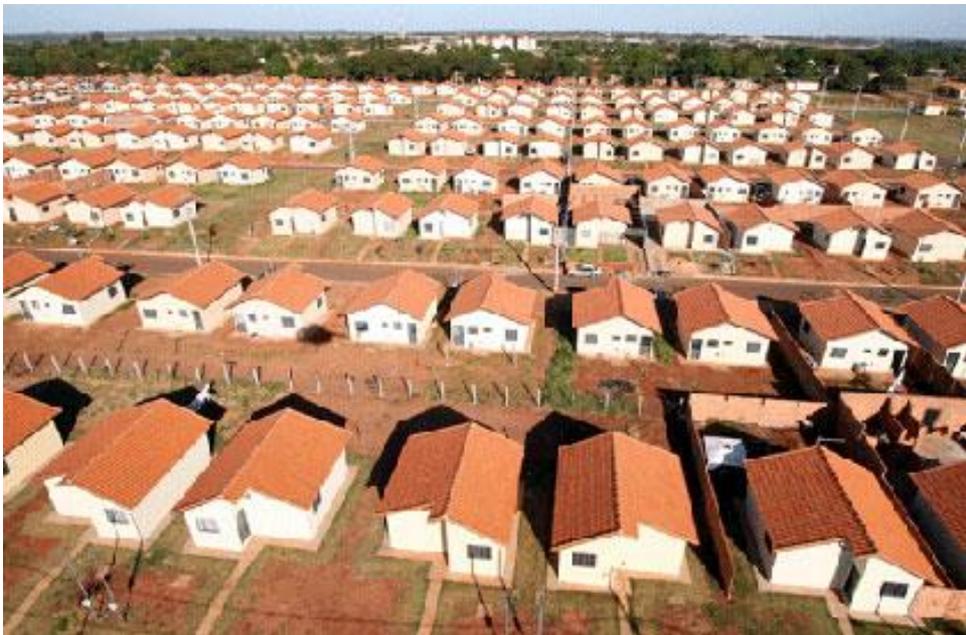


- The same model for the last 50 + years!
- Are we so devoid of ideas?
- No schools, no shops, no trees, no fun,
- POE studies show that People are satisfied!
- Are these communities?



**Minha Casa
Minha Vida**

Communities: PMCMV My House My Life

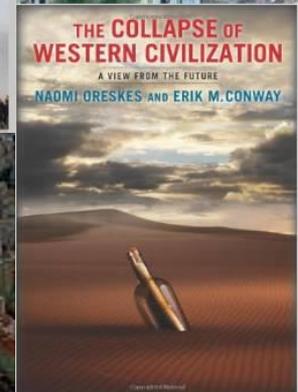
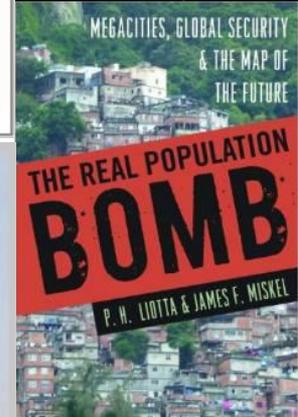
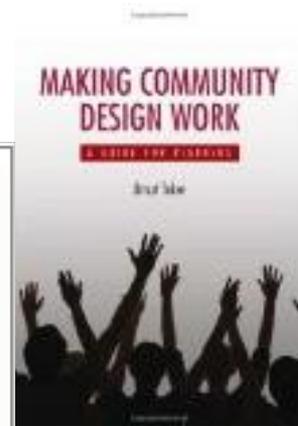
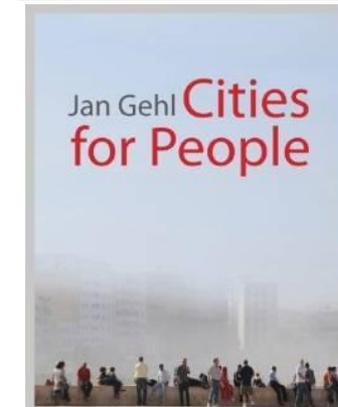
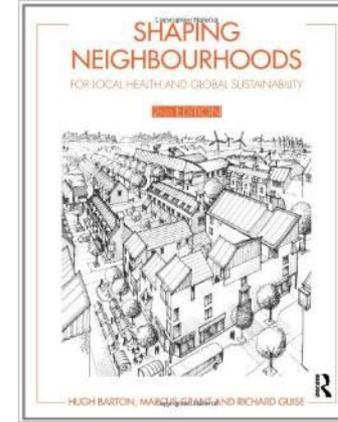


- Ambitious program but again repetition of the same!
- Our cities are created and are growing on the fringes through this model!
- Are these communities?

Communities?

- Is there life beyond the megacity?
- Where are the:
 - Streets for strolling around, schools, parks, shops, museums, theatres, etc...
 - Cities for people
- Who defines the elements of communities?
- Are comparisons valid?
- Positive (hopeful) research
- Negative (doomed) research
- Who should do this research?

Can research steer us in the right direction?



Communities: Current Research - FAPESP

Cidades futuras e comunidades:

- ["Verdes-dentro e verdes-fora": visões prospectivas para espaços abertos urbanos em área habitacional de interesse social, PUB.LVR.BR](#)
- [Geraldo de Barros e Robert Smithson: a teoria contemporânea de Smithson aplicada na obra de Barros, uma leitura do espaço e sua interpretação, BP.IC](#)
- [Brasil arquitetura: memória e contemporaneidade. um percurso do SESC Pompéia ao museu do pão \(1977-2008\), BP.MS](#)
- [Instalações públicas desportivas municipais na Cidade de São Paulo, BP.MS](#)

Megacidades:

- [BRIC e as megacidades: o caso de Moscou, BP.IC](#)
- [Habitação de interesse social e megacidades: o caso de Mumbai, BP.IC](#)

Cidades do futuro

- [Habitação social e urbanização na industrialização de São Paulo: ideias de arquitetura e cidade real, AP.R](#)
- [Gestão do patrimônio urbano e arquitetônico. Cidades latino-americanas: uma aproximação necessária, AP.R](#)
- [Urbanização e Urbanismo no Brasil - elaboração teórica e aperfeiçoamento das técnicas de pesquisa - segunda parte, AP.R](#)
- [Habitação social e urbanização na industrialização de São Paulo: edifício Anchieta - mm Roberto, BP.IC](#)
- [Gestão patrimonial e valores culturais: a prática da preservação em lençóis \(BA\), BP.DR](#)
- [Sistemas de espaços livres e forma urbana da cidade de Sorocaba, BP.IC](#)
- [Resiliência das edificações às mudanças climáticas na Região Metropolitana de São Paulo: avaliação de conforto térmico em unidades residenciais, BP.IC](#)
- [Resiliência das edificações às mudanças climáticas na Região Metropolitana de São Paulo estudo de caso: desempenho térmico de edifícios residenciais para idosos, BP.MS](#)
- [A recepção e difusão das teorias Townscape nos Estados Unidos e Brasil, nos anos de 1950 a 1980, BE.EP.DR](#)

Urbanização de Favela

- [I seminário nacional sobre urbanização de favelas, AO.R](#)
- [Processo de transformação de uma favela em bairro, AR.EXT](#)
- [O Direito à Cidade e à arquitetura na produção de habitação popular em São Paulo/SP e belo Horizonte/MG de 2001 a 2012, BP.MS](#)
- [Projeto de habitação em favelas: especificidades e parâmetros de qualidade, BP.DD](#)
- [Estudo de tipologias para intervenções de urbanização de favelas, BP.MS](#)

Communities: Current Research - FAPESP

Comunidades:

- [A automação na prática de projeto: vinda do Professor Dr. José Nuno Beirão, UTL, Lisboa, AV.EXT A construção da paisagem de fundos de Vale em cidades do oeste paulista, AP.R](#)
- [Persistência no espaço urbano dos edifícios da década de 1940 em Presidente Prudente, SP, AP.R](#)
- [Bom Retiro: o multiculturalismo na paisagem paulistana, BP.MS](#)
- [Geraldo de Barros e Robert Smithson: a teoria contemporânea de Smithson aplicada na obra de Barros, uma leitura do espaço e sua interpretação, BP.IC](#)
- [Proporções harmônicas na arquitetura e suas consequências na iluminação natural de edifícios, BP.DR](#)
- [As cidades como casas, as casas como cidades: das relações entre Arquitetura e Urbanismo, BP.IC](#)
- [Intervenção em assentamentos precários: políticas públicas habitacionais e a redução dos riscos de desastre, BP.MS](#)
- [Entornos híbridos: interfaces sonoras e espaços urbanos, BP.MS](#)
- [As viagens de Aldo van Eyck: publicações e projetos \(1947-1961\), BE.EP.IC](#)
- [Rural Studio: contribuições para o ensino de arquitetura no Brasil, BE.EP.MS](#)

Espaços Públicos

- [Public spaces and the role of the architect: a comparative study of influential modernist and contemporary examples in London and São Paulo, AP.R](#)
- [VIII semana de Arquitetura e Urbanismo e VIII CICAU - congresso de iniciação científica da Arquitetura e Urbanismo: o espaço outro, AO.R](#)
- [VII semana de Arquitetura e Urbanismo e VII CICAU - congresso de iniciação científica da Arquitetura e Urbanismo: felicidade, AO.R](#)
- [A Região Metropolitana de Campinas e a proteção para patrimônios dispersos: contribuição à discussão de políticas públicas voltadas à proteção e valorização do patrimônio edificado das cidades paulistas, AP.R](#)
- ["os espaços públicos e o arquiteto: um estudo comparativo das funções do projeto e do projetista na produção dos espaços públicos da Cidade de São Paulo durante os anos 1950/70 e hoje", BP.IC](#)
- [Os espaços públicos e o arquiteto: um estudo comparativo das funções do projeto e do projetista na produção dos espaços públicos da Cidade de São Paulo durante os anos 1960/70 e hoje, BP.IC](#)
- [Avaliação de desempenho, sob o enfoque ergonômico, das funções e atividades da habitação com caráter social: os espaços internos e externos, BP.IC](#)
- [Sistemas de espaços livres e forma urbana da cidade de Sorocaba, BP.IC](#)
- [Análise da ergonomia ambiental de um espaço de convívio por meio de malhas gráficas em um campus universitário, BP.IC](#)
- [Os Sescs e as novas configurações da espacialidade urbana, BP.IC](#)
- [Habitação de interesse social em centros urbanos consolidados: análise de projetos elaborados na cidade de São Paulo e em Madri \(2004-2012\), BE.EP.MS](#)