



Impactos das Tecnologias nas Ciências Humanas e Sociais Aplicadas 6

Marcos William Kaspchak Machado
(Organizador)

Atena
Editora

Ano 2019

Marcos William Kaspchak Machado

(Organizador)

Impactos das Tecnologias nas Ciências Humanas e Sociais Aplicadas 6

Atena Editora
2019

2019 by Atena Editora

Copyright © da Atena Editora

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação e Edição de Arte: Geraldo Alves e Natália Sandrini

Revisão: Os autores

Conselho Editorial

- Prof. Dr. Alan Mario Zuffo – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva – Universidade Estadual Paulista
Profª Drª Deusilene Souza Vieira Dall’Acqua – Universidade Federal de Rondônia
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Profª Drª Juliane Sant’Ana Bento – Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

I34 Impactos das tecnologias nas ciências humanas e sociais aplicadas
6 [recurso eletrônico] / Organizador Marcos William Kaspchak
Machado. – Ponta Grossa (PR): Atena Editora, 2019. –
(Impactos das Tecnologias nas Ciências Humanas e Sociais
Aplicadas; v. 6)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-166-4

DOI 10.22533/at.ed.664191103

1. Ciências sociais aplicadas. 2. Humanidades. 3. Tecnologia.
I.Machado, Marcos William Kaspchak. II. Série.

CDD 370.1

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de
responsabilidade exclusiva dos autores.

2019

Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos
autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

www.atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

O livro “*Impactos das Tecnologias nas Ciências Humanas e Sociais Aplicadas 3*” aborda uma série de capítulos de publicação da Atena Editora, subdivididos em 4 volumes. O volume VI apresenta, em seus 31 capítulos, um conjunto de estudos acerca do papel político, histórico, urbanístico e geográfico nas modificação e construção dos espaços sociais modernos.

As áreas temáticas da ciência política e histórica nos faz entender o papel dos agentes públicos na construção social, bem como as modificações ativas, muitas vezes influenciadas por estas políticas, nos ambientes geográficos e urbanísticos atuais.

O contexto social contemporâneo é um reflexo das ações direcionadas pelas políticas de desenvolvimento regional e sustentável. Além das iniciativas estatais, observamos o papel da cooperação social no desenvolvimento regional e na formação de novas estruturas sociais e urbanísticas.

Por estes motivos, o organizador e a Atena Editora registram aqui seu agradecimento aos autores dos capítulos, pela dedicação e empenho sem limites que tornaram realidade esta obra que retrata os recentes avanços inerentes ao tema.

Por fim, espero que esta obra venha a corroborar no desenvolvimento de conhecimentos e novos questionamentos a respeito do papel transformador da educação, e auxilie os estudantes e pesquisadores na imersão em novas reflexões acerca dos tópicos relevantes na área social.

Boa leitura!

Marcos William Kaspchak Machado

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1	1
DA RETÓRICA À ERÍSTICA DOS DISCURSOS DA SEPARAÇÃO DOS PODERES	
Álvaro Jáder Lima Dantas	
DOI 10.22533/at.ed.6641911031	
CAPÍTULO 2	18
LEVANTAMENTO DO IMPACTO DA POLÍTICA PÚBLICA DE MICROCRÉDITO RURAL NO TERRITÓRIO DO AGRESTE MERIDIONAL DE PERNAMBUCO	
Gáudia Maria Costa Leite Pereira	
João Batista de Oliveira	
Monica Aparecida Tomé Pereira	
DOI 10.22533/at.ed.6641911032	
CAPÍTULO 3	29
CONSTRUÇÕES MITOLÓGICAS NA POLÍTICA: A DISPUTA PAULISTANA ENTRE PSDB x PT NAS ELEIÇÕES MUNICIPAIS DE 2016	
Aryovaldo de Castro Azevedo Junior	
Fabio Caim Viana	
Hertz Wendel de Camargo	
DOI 10.22533/at.ed.6641911033	
CAPÍTULO 4	44
OLIVA ENCISO: A PRIMEIRA DEPUTADA DE MATO GROSSO	
Dayane Freitas de Lourdes	
DOI 10.22533/at.ed.6641911034	
CAPÍTULO 5	61
ASSOCIATIVISMO, PARTICIPAÇÃO E REPRESENTAÇÃO POLÍTICA NO ESPÍRITO SANTO	
Anselmo Hudson Nascimento Siqueira	
DOI 10.22533/at.ed.6641911035	
CAPÍTULO 6	77
REFLEXÕES SOBRE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS VOLTADAS PARA O DESENVOLVIMENTO RURAL NO NORDESTE PARAENSE	
Suellen Lemes Freire Santos	
Márcia Brito da Silva	
Rosana Cardoso Rodrigues da Silva	
Romier da Paixão Sousa	
DOI 10.22533/at.ed.6641911036	
CAPÍTULO 7	84
A DINÂMICA DO COMÉRCIO VAREJISTA DE PAU DOS FERROS NO ÂMBITO DO CRESCIMENTO DAS CIDADES: APRECIÇÕES	
Ana Paula de Queiroz	
Franciclécia de Sousa Barreto Silva	
DOI 10.22533/at.ed.6641911038	

CAPÍTULO 8	100
OBSERVATÓRIO GEOGRÁFICO DA FRONTEIRA SUL: UMA PLATAFORMA DE ACESSO ÀS INFORMAÇÕES REGIONAIS	
Juçara Spinelli Leonardo Mancia Silveira	
DOI 10.22533/at.ed.6641911038	
CAPÍTULO 9	111
MEIO AMBIENTE E SAÚDE: UMA RELAÇÃO INDISSOCIÁVEL	
Edmeire Samali Alencar de Brito Clecia Simone Gonçalves Rosa Pacheco	
DOI 10.22533/at.ed.6641911039	
CAPÍTULO 10	123
<i>BRAZIL INSTRUMENTARIUM</i> : TIMBRE E IDENTIDADE CULTURAL	
Alice Lumi Satomi Lucas Benjamin Potiguara	
DOI 10.22533/at.ed.66419110310	
CAPÍTULO 11	138
DUQUE DE CAXIAS (RJ) SITUAÇÃO PARADOXAL: CRESCIMENTO ECONÔMICO X DESENVOLVIMENTO SOCIAL BAIXO	
Fernando Ribeiro Camaz	
DOI 10.22533/at.ed.66419110311	
CAPÍTULO 12	155
MACAÉ COMO CIDADE MÉDIA PELA ATRAÇÃO DE MOBILIDADES PENDULARES	
Célio Quintanilha Felipe Nascimento Lucas Maia	
DOI 10.22533/at.ed.66419110312	
CAPÍTULO 13	169
AUTOSSEGREGAÇÃO E ESPAÇOS RESIDENCIAIS FECHADOS NO SUBÚRBIO FERROVIÁRIO (SALVADOR, BA)	
Rinaldo de Castilho Rossi	
DOI 10.22533/at.ed.66419110313	
CAPÍTULO 14	185
A ÁGUA QUASE MINERAL... QUEM QUER COMPRAR?	
Marlucia Ribeiro Sobrinho Adinoraide Oliveira dos Santos Ronaldo Alves de Oliveira	
DOI 10.22533/at.ed.66419110314	
CAPÍTULO 15	199
CRIAÇÃO DO “ESPAÇO CAATINGA” E OS DESAFIOS DA ARBORIZAÇÃO EM ESCOLAS PÚBLICAS DO VALE DO SÃO FRANCISCO	
Matheus Henrique Coutinho Bonfim Paulo Roberto Ramos Antonio Pereira Filho	
DOI 10.22533/at.ed.66419110315	

CAPÍTULO 16	209
DO MANGUEZAL À COMUNIDADE: EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA O DESCARTE CORRETO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	
Melissa Ferreira Santos Marcos Paulo dos Santos Maria Carolina Lima Farias Alexandre Oliveira	
DOI 10.22533/at.ed.66419110316	
CAPÍTULO 17	216
CICLO DA MINERAÇÃO E FORMAÇÃO DE PEQUENAS CIDADES NA SERRA DO SINCORÁ-BAHIA: O EXEMPLO DE LENÇÓIS	
Dante Severo Giudice Michele Paiva Pereira	
DOI 10.22533/at.ed.66419110317	
CAPÍTULO 18	229
O LICENCIAMENTO AMBIENTAL E A ANÁLISE ESPACIAL DOS POSTOS DE COMBUSTÍVEIS EM RIO VERDE – GO	
Andréa dos Santos Vieira	
DOI 10.22533/at.ed.66419110318	
CAPÍTULO 19	244
INICIATIVAS ESTATAIS FAVORÁVEIS AO INVESTIMENTO DA REFINARIA PREMIUM I E SUAS IMPLICAÇÕES SOCIOESPACIAIS EM BACABEIRA (MA): PERMANÊNCIAS E PERSPECTIVAS	
Hellen Mayse Paiva Silva Antonio José de Araújo Ferreira	
DOI 10.22533/at.ed.66419110319	
CAPÍTULO 20	261
NOVAS CONSTRUÇÕES, NOVAS OCUPAÇÕES E NOVOS DESABAMENTOS: A VELHA “MALANDRAGEM” NA DINÂMICA IMOBILIÁRIA DA LAPA	
Flavio Sampaio Bartoly	
DOI 10.22533/at.ed.66419110320	
CAPÍTULO 21	278
O IMPACTO DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA NA URBANIZAÇÃO DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO: UMA ANÁLISE DE CASO EM PAU DOS FERROS, RN	
Leandro Gameleira do Rego João Freire Rodrigues	
DOI 10.22533/at.ed.66419110321	
CAPÍTULO 22	295
PERSPECTIVAS SOBRE DESENVOLVIMENTO, ESCALAS E TRANSFORMAÇÕES EM SEROPÉDICA: O II PLANO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO, O ARCO RODOVIÁRIO METROPOLITANO E OS CONDOMÍNIOS LOGÍSTICOS	
Gabriel Oliveira Lopes	
DOI 10.22533/at.ed.66419110322	

CAPÍTULO 23	307
ANÁLISE ARQUEOMÉTRICA DE OCRES VERMELHOS DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO PEDRA DO ATLAS	
Luis Carlos Duarte Cavalcante Victor Hugo Gomes Tostes	
DOI 10.22533/at.ed.66419110323	
CAPÍTULO 24	323
ENERGIAS RENOVÁVEIS: UM ESTUDO SOBRE UMA ALTERNATIVA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO BRASIL	
Francisca Scarlet O'hara Alves Sobrinho Ítalo Ricardo dos Santos Luana Araújo Matos Vívian Moura da Costa	
DOI 10.22533/at.ed.66419110324	
CAPÍTULO 25	332
PRAÇA ZAGURY: JARDIM SENSORIAL COMO PROPOSTA DE PRESERVAÇÃO DE PATRIMÔNIO CULTURAL E ARQUITETÔNICO DE MACAPÁ –AP	
Leonardo Oliveira Galiano Manuella Dias Sussuarana	
DOI 10.22533/at.ed.66419110325	
CAPÍTULO 26	345
VERTICALIZAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DO BAIRRO: ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS NA PAISAGEM DO BAIRRO SANTA MÔNICA – UBERLÂNDIA (MG)	
Leandro Oliveira Silva Winston Kleiber de Almeida Bacelar	
DOI 10.22533/at.ed.66419110326	
CAPÍTULO 27	361
METODOLOGIA PARA INVESTIGAÇÃO DOS IMPACTOS DA INCORPORAÇÃO DO SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA EM CONJUNTO HABITACIONAL NO MUNICÍPIO DE TUPÃ	
Waleska Reali de Oliveira Braga Camila Pires Cremasco Gabriel Ana Laura Klaić Mozena	
DOI 10.22533/at.ed.66419110327	
CAPÍTULO 28	373
INFLUÊNCIAS DOS PROJETOS URBANOS NOS ESPAÇOS PÚBLICOS DE PARAISÓPOLIS	
Wagner de Souza Rezende Angélica T. Benatti Alvim	
DOI 10.22533/at.ed.66419110328	
CAPÍTULO 29	397
DIRETRIZES BIOCLIMÁTICAS PARA HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL	
Carolina Mendonça Zina Karyna de Andrade Carvalho Rosseti Luciane Cleonice Durante	
DOI 10.22533/at.ed.66419110329	

CAPÍTULO 30 410

CERÂMICAS ARQUEOLÓGICAS DO SÍTIO ENTRADA DO CAMINHO DA CAIÇARA

José Weverton Lima de Sousa

Luis Carlos Duarte Cavalcante

DOI 10.22533/at.ed.66419110330

CAPÍTULO 31 443

ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICA E DIMENSIONAMENTO ASSOCIADO À IMPLEMENTAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS EM UMA EDIFICAÇÃO VERTICAL

Carlos Eduardo Pscheidt

Andréa Holz Pfitzenreuter

DOI 10.22533/at.ed.66419110331

SOBRE O ORGANIZADOR..... 428

INFLUÊNCIAS DOS PROJETOS URBANOS NOS ESPAÇOS PÚBLICOS DE PARAISÓPOLIS

Wagner de Souza Rezende

Doutorando PPGAU/FAU Mackenzie
Bolsista Taxa PROSUP/Capes
Docente FAV/UFG
wagnerrezende@hotmail.com

Angélica T. Benatti Alvim

Docente do PPGAU/FAU Mackenzie
Bolsista Produtividade CNPq nível 2
angelica.benatti.alvim@gmail.com

Este texto é uma versão atualizada de um artigo “Projeto Urbano e Espaço Público em Favelas” publicado na *Revista Nacional de Gerenciamento de Cidades*, v. 04, n. 28, 2016, pp. 76-96.

RESUMO: Este trabalho aborda o papel dos projetos urbanos na “ativação” de espaços públicos em favelas. Pretende-se, assim, analisar dialeticamente os elementos-chave que caracterizam as intervenções urbanas em contextos de precariedade, no sentido de indicar as condições que favorecem a apropriação dos espaços públicos resultantes. De um lado, os projetos urbanos podem ser entendidos como mediadores de relações sociais cotidianas, indo além de soluções normativas, valorizando as identidades locais e as pré-existências. De outro lado, podem-se interpretar determinados projetos urbanos em territórios informais como instrumentos de “formalização” socioespacial. É possível que essa estratégia atue a serviço

de uma ideologia neoliberal, de ordem distante, orientada para monopolizar o direito à cidade e gerar instabilidades identitárias no território. De modo paradoxal, pode-se argumentar que certos projetos urbanos em favelas atuam como obstáculos a possíveis mediações dos moradores no espaço público. Em oposição, o ativismo urbano tem sido apresentado como um conjunto de estratégias e táticas fundamentadas na participação popular inclusiva em todas as etapas de produção do espaço público. Para uma crítica das relações entre projeto urbano, espaço público e lugar, propõe-se a análise de dois projetos urbanos – não construídos – em Paraisópolis, com foco em quatro componentes, o discurso do projeto, o respeito às pré-existências, a participação popular democrática e inclusiva e o atendimento às necessidades locais. Em um momento no qual se discutem planos de desenvolvimento estratégico pautados por políticas públicas frágeis, pretende-se, assim, discutir o papel de projetos urbanos na melhoria da qualidade do espaço público em favelas.

PALAVRAS-CHAVE: Projeto Urbano, Urbanismo Participativo, Espaço Público, Lugar, Favela, Paraisópolis.

ABSTRACT: This paper discusses the role of urban projects in the “activation” of public spaces in favelas. It is intended, therefore, to analyze

the key elements that characterize urban interventions in contexts of precariousness, in order to indicate the conditions that favor the appropriation of the resulting public spaces. On the one hand, urban projects can be understood as mediators of everyday social relations, going beyond normative solutions, valuing local identities and pre-existences. On the other hand, certain urban projects can be interpreted in informal territories as instruments of “formalization” sociospatial. It is possible that this strategy acts at the service of a neoliberal ideology, of distant order, oriented to monopolize the right to the city and to generate identity instabilities in the territory. In a paradoxical way, it can be argued that certain urban projects in favelas act as obstacles to the possible mediations of the residents in the public space. In opposition, urban activism has been presented as a set of strategies and tactics based on inclusive popular participation in all stages of public space production. For a critique of the relationships among urban design, public space and place, it is proposed the analysis of two urban projects - not built - in Paraisópolis, focusing on four components: project discourse, respect for pre-existences, inclusive and democratic participatory process, and neighborhood needs assessment. At a time when discussing strategic development plans based on fragile public policies, it is intended to discuss the role of urban projects in improving the quality of public space in favelas.

KEYWORDS: Urban Design, Participatory Urbanism, Public Space, Place, Favela, Paraisópolis.

INTRODUÇÃO

Este trabalho aborda o papel dos projetos urbanos na produção de espaço público em favelas, sob a perspectiva de processos participativos de decisão. O objetivo desse trabalho é descrever e analisar, dialeticamente, as implicações entre projetos urbanos e espaços públicos em assentamentos precários, especialmente em favelas localizadas nas regiões metropolitanas.

Nesse sentido, a discussão se orientará no campo do desenvolvimento local, na perspectiva multiescalar das apropriações dos espaços públicos como possibilidades dos projetos urbanos, no nível discursivo e da realidade concreta. A partir de duas perspectivas antagônicas, pretende-se identificar os elementos-chave que caracterizam as intervenções urbanas em contextos de precariedade, no sentido de indicar as condições que favorecem a apropriação dos espaços públicos resultantes.

Para uma crítica das relações entre projeto urbano, urbanidade e identidade, propõe-se a análise de dois projetos urbanos, não construídos, em Paraisópolis, com foco em quatro componentes, o discurso do projeto, o respeito às pré-existências, a participação popular democrática e inclusiva e o atendimento às necessidades locais. O primeiro projeto é o Conjunto Habitacional, de autoria do escritório chileno Elemental, que seria construído em terreno localizado às margens da Avenida Hebe Camargo, implantada em área urbanizada pela prefeitura de São Paulo entre 2008

e 2010. O segundo projeto é a Escola de Música – também conhecida como centro de infraestrutura cívica e de recuperação urbana – de autoria do grupo venezuelano *Urban Think Tank*.

Com uma área de aproximadamente 100 hectares de propriedade particular e uma população de aproximadamente 80.000 habitantes, Paraisópolis tem sua origem na ocupação de um loteamento planejado e implantado em 1921, que definiu aproximadamente dois mil e duzentos lotes implantados em malha viária ortogonal, composta por quadras regulares de 100m x 200m em vias com 10m de largura. Considerada a segunda maior favela do município de São Paulo, encontra-se implantada em terreno de relevo acidentado, incluindo vales alagáveis e regiões de alta declividade, onde se localizam atualmente as grotas. Essa topografia específica, natural da região do Morumbi, dificultou muito a ocupação imediata pelos proprietários e o conseqüente abandono por décadas. A abrangência atual do complexo inclui as comunidades Paraisópolis, Jardim Colombo e Porto Seguro. O território encontra-se hoje sob a jurisdição administrativa das Subprefeituras de Campo Limpo e Butantã.

O objeto dessa pesquisa é o espaço público, ou melhor, os modos de apropriação do espaço público. A questão fundamental: qual o papel dos projetos urbanos na produção de espaços públicos? A hipótese dessa pesquisa é de que a adoção de estratégias orientadas para a implantação de estruturas essenciais para a apropriação do espaço público, articuladas com táticas cotidianas de apropriação desses espaços pelos moradores locais, pode contribuir para a melhoria da qualidade de vida e o desenvolvimento local.

CONCEITOS

Espaço Público, Projeto Urbano e Lugar.

Espaço público

Nesse ponto do texto talvez seja pertinente não apenas delimitar o que seja espaço público, mas, antes, explicitar as relações entre cidade, urbanismo e espaço público. Lefebvre (2001) nos ensina que a cidade pode ser comparada a uma obra de arte, uma realidade concreta, resultado de uma sucessão regulamentada de ações, decisões, condutas, mensagens e códigos, que atuam sobre um meio específico. Em suas palavras, “se a realidade social implica formas e relações, se ela não pode ser concebida de maneira homóloga ao objeto isolado, sensível ou técnico, ela não subsiste sem ligações, sem se apegar aos objetos, às coisas” (LEFEBVRE, 2001, p. 54). Nesse ponto o autor faz uma distinção importante, ainda que tendenciosa, entre a cidade e o urbano, afirmando que este último parece ter sido concebido como entidade autônoma, exclusivamente especulativa, resultante de relações sociais constituídas

unicamente pelo pensamento. O autor apresenta outras definições da cidade, seja como “projeção da sociedade sobre um local”, seja como “o conjunto das diferenças entre as cidades”, ou, ainda, como “simultaneidade de padrões de vida urbana”. Concluindo que se o fenômeno urbano é pensado sem a base prático-sensível, sem materialidade e morfologia adequada, tende a desaparecer.

Uma das definições mais concisas e elucidativas sobre cidade é dado por Park (1973), em seu texto sobre as perspectivas para o estudo da vida urbana: “um estado de espírito, um corpo de costumes e tradições e dos sentimentos e atitudes organizados, inerentes a esses costumes e transmitidos por essa tradição. Em outras palavras, a cidade não é meramente um mecanismo físico e uma construção artificial. Está envolvida nos processos vitais das pessoas que a compõem; é um produto da natureza, e particularmente da natureza humana” (PARK, 1973, p. 26).

Ao contrário de Lefebvre e Park, que consideram a cidade como obra transcendente das ações humanas sobre a natureza, Wirth (1973) sugere uma leitura técnica, regimental, quase matemática: “para fins sociológicos, uma cidade pode ser definida como um núcleo relativamente grande, denso e permanente, de indivíduos socialmente heterogêneos” (WIRTH, 1973, p. 96).

O foco da questão passa da influência do projeto urbano sobre o espaço público para a relação dialética entre a cidade e o urbano, dois conceitos opostos e complementares, que formam uma unidade, além das fragmentações analíticas, de acordo com Lefebvre (2001). Ao mesmo tempo em que a cidade prescindir do urbano – no sentido de dotar o espaço público de condições de planejamento, ordenamento e gestão do território – o urbano atua como mediador de políticas de controle do espaço público. De um modo resumido, podemos pensar que a cidade e o urbano são mediadores de forças antagônicas que disputam um mesmo território. Poderíamos pensar se a ideia de uma cidade compreendida atualmente como fragmentada, dispersa e conectada por infraestruturas que moldam o espaço urbano, permanece sendo a cidade que Lefebvre considerou “mediação entre as mediações”. Será que a cidade permanece interface entre a ordem próxima, local da produção do cotidiano, e a ordem distante, absorvendo os impactos das estratégias de controle do espaço?

De um lado, os projetos urbanos podem ser entendidos como mediadores de relações de ordem próxima, indo além de soluções de natureza normativa, valorizando as identidades locais e as pré-existências. De outro lado, podem-se interpretar determinados projetos urbanos em territórios informais como instrumentos de “formalização” socioespacial.

Borja (2003) discute em seu livro *“La ciudad conquistada”* que os conceitos de cidade, espaço público e cidadania são partes de sistemas teóricos distintos, mas que se relacionam dialeticamente entre si. Em outras palavras, pode-se entender que certas antíteses relacionadas com estes conceitos não são necessariamente tratadas como antagonismos insuperáveis. O autor afirma ainda que “o espaço público é um conceito próprio do urbanismo que às vezes se confunde (erroneamente) com espaços

verdes, equipamentos ou sistema viário, mas que também é usado em filosofia política como lugar de representação e de expressão coletiva da sociedade” (BORJA, 2003, p. 21). Sua obra difunde a ideia de que o espaço público constitui a essência da cidade, sendo também, por derivação, espaço político, de formação e experimentação de vontades coletivas, esperança de progresso e de revolução.

Borja (2003) ainda afirma que a cidade é o resultado do ordenamento de espaços relacionais, muitas vezes representados em lugares significantes, que podem ser considerados arquétipos de cidades. Paraisópolis é, por assim dizer, uma representação arquetípica de uma cidade em processo. Trata-se de uma ideia de cidade que se desenvolveu originalmente de um plano frustrado de tornar-se um bairro de alta renda. Uma cidade que se faz lugar de rupturas – institucionais, materiais, culturais, sociais, ambientais e econômicas – mas também é lugar de intercâmbio constante em meio a diversas escalas. Uma cidade que tem sido sitiada pela cidade que a envolve, por meio de infraestruturas de mobilidade urbana, saneamento, eletricidade, entre outras. O resultado de tais práticas de gestão urbana são ações executadas sob a condição explícita da melhoria da qualidade de vida e do desenvolvimento local, mas organizadas segundo funções implícitas de controle do território.

Projeto urbano

A intenção nessa parte do texto é recorrer a alguns fragmentos de discursos referentes a conceitos e noções fundamentais para o entendimento de certas ações que, de acordo com Secchi (2006), pensam o projeto como reinvenção do lugar. Paradoxalmente, tais projetos parecem deslocados da realidade concreta que propõem reinventar ao minimizar valores humanos diante de parâmetros de cunho tecnológico, como eficiência e economia, por exemplo. Desse modo, projeto seria uma resposta técnico-científica que consideraria meio ambiente, cultura e homem como conceitos desconexos. Nesse sentido, projetos urbanos poderiam ser analisados criticamente partindo de dois posicionamentos políticos opostos, mas complementares. De um lado, como mediadores de estratégias de controle do espaço público. De outro lado, como agenciadores do desenvolvimento local e de práticas de sustentabilidade ambiental.

Ao tratar do conceito de projeto urbano, talvez seja importante caracterizar e contextualizar o termo urbanização – entendido aqui como o conjunto de ações dirigidas para controle do espaço informal – no intuito de evitar confusões conceituais e programáticas. Para Topalov (2014) a noção de urbanização pode ser mais bem compreendida conhecendo-se a obra de Idelfonso de Cerdá, *Teoría General de la Urbanización*, publicada em 1867. Mesmo antes, Cerdá promoveu a ampliação da expressão latina para cidade (*urbs, urbis*) objetivando a descrição dos fenômenos socioespaciais mais complexos que transformaram as cidades desde meados do século XIX. De modo resumido, urbanização seria o ato de converter em cidade – *urbs, urbis* – espaços livres abertos, por meio da produção de infraestruturas. Topalov (2014)

entende que há um sentido mais estrutural: “em princípio, urbanização designava, segundo Cerdá, um conjunto de procedimentos e métodos, além de uma doutrina, uma arte e uma ciência” (TOPALOV, 2014, p. 631). O termo “urbanização” poderia ser entendido, originalmente, como o conjunto de ações dirigidas para a produção de espaços urbanos – incluindo as diversas funções conectadas com a realização social, material, política, econômica e cultural – de modo multiescalar, desde fragmentos de bairros até cidades inteiras.

Tal acepção pode parecer ambígua se for confrontada com as principais vertentes do urbanismo contemporâneo, como discutido por Lacaze (1993). Esse autor afirma que, enquanto planos de urbanização são grupos de estratégias mais complexo e abrangente do que o escopo de projetos urbanos, projetos designam “a conduta intelectual que permite propor uma realização, justificando de antemão, por um conjunto de planos e cálculos, a coerência do objeto a ser construído e sua adequação ao programa definido a princípio pelo arquiteto responsável pelo projeto” (LACAZE, 1993, p. 22).

Para Secchi (2006), projeto de cidade é um termo mais amplo que o de plano. Esse autor fala de projeto urbano na perspectiva da *renovatio urbis*. Nas suas palavras, “política de mudança e transformação do horizonte de sentido, do papel e das funções desenvolvidas por partes inteiras da cidade ou pela cidade toda, por meio de intervenções pontuais e limitadas, objetos finitos – não necessariamente edifícios – únicos e não repetíveis, tanto mais não fosse pela específica lógica de não poderem ser produzidos em série” (SECCHI, 2006, p. 124). Essa tarefa de modo algum significa uma tentativa de manutenção de formas definidas *a priori*, expressionistas ou anacrônicas. Pelo contrário, mantém relações muito articuladas com o projeto de cidade, com o plano urbanístico e com as políticas urbanas.

Os técnicos envolvidos com o projeto urbano, liderados por arquitetos e urbanistas, procuram reconstruir o lugar público, definindo diretrizes estratégicas em contextos de demandas imprecisas. Pode-se questionar quão estratégico é esse exercício de pensamento sobre possibilidades de articulação do espaço urbano e seu contexto social e político. Poderia haver, assim, um esforço de controle político dirigido contra a própria cidade contemporânea, reconhecidamente heterogênea, fragmentada, complexa e contraditória? A resposta a essa questão não é simples. Talvez o caminho seja considerar projeto urbano como componente de uma relação dialética entre práticas materiais, representacionais e simbólicas, como Secchi (2006) aborda de modo esclarecedor ao explicar os pontos de convergência e divergência entre plano urbanístico e projeto urbano.

Em relação aos projetos urbanos, o autor entende que, “não obstante seu valor intrínseco, muitos dos mais recentes projetos urbanos têm, no melhor dos casos, o caráter de um fragmento de um discurso sobre a cidade, quando não o caráter de ‘exemplos exemplares’ fora do tempo” (SECCHI, 2006, p. 127). Em contraposição, o plano urbanístico pode ser entendido como “conjunto de enunciados ao mesmo

tempo teóricos e práticos, descritivos e institucionais, analíticos e regulamentares, composto de inferências e de decisões, de afirmações e de decretos” (SECCHI, 2006, p. 131). Trata-se da programação de ações coordenadas diacronicamente, gerenciadas por diversos agentes políticos, articuladas com demandas muitas vezes imprecisas, localizadas em contextos socioespaciais com alto grau de especificidade. No entanto, Secchi (2006) afirma que o projeto pode ser articulado em torno de dois eixos principais, sendo um organizado pela noção de escala, que não se limitaria à dimensão geográfica, social, política, econômica, e o outro orientado no sentido de explicitar as formas de linguagem, do implícito ao explícito.

Ariella Masbounji (2002) *apud* Borja (2003) considera que o termo francês “projeto urbano” restringe-se ao modo de pensar estratégias de desenvolvimento territorial em alguns países europeus de origem latina, especialmente França, Itália e Espanha. Entre os objetivos principais pode-se incluir: função social da terra, atendimento a políticas de habitação social, possibilitar a implantação de políticas de sustentabilidade ambiental a nível local, proporcionar sistemas de espaços públicos de alta qualidade, orientação política eficaz na superação de dificuldades físicas, funcionais e sociais existentes na área urbana. Nesse sentido, Masbounji (2002) enfatiza três linhas de ação como consequência das práxis do projeto urbano. Em primeiro lugar, a orientação dos objetivos do projeto no sentido de uma abertura para o debate público. Em segundo lugar, a valorização das micro utopias, de modo a inspirar os diversos agentes a agir em prol das transformações. E, finalmente, a capacidade de o projeto servir como mediador de conflitos entre a permanência das estruturas urbanas existentes e a flexibilidade necessária por uma sociedade em constante evolução.

Lugar

A produção de lugar pode ser estudada por meio de duas dimensões de análise – a dimensão do discurso e da realidade concreta – articuladas com os conceitos de espaço, tempo e identidade, em diferentes abordagens de acordo com alguns campos do conhecimento – especialmente os campos da geografia social, da psicologia ambiental, do projeto arquitetônico, do projeto urbano, da sociologia urbana e da antropologia. Para nosso estudo, de modo simplificado, lugar poderia ser conceituado como o produto das relações dialéticas entre as condições espaciais, as práticas socioculturais e as temporalidades do cotidiano.

Uma premissa fundamental relacionada com o conceito de lugar é a de que nos relacionamos com o espaço e com os objetos dispostos no espaço, incluindo lugares, segundo padrões antropocêntricos: “em sentido literal, o corpo humano é a medida de direção, localização e distância” (TUAN, 1983, p. 50). A questão que se propõe aqui é que o espaço e a experiência sobre/no espaço estão relacionados com o sentido humano de competência e liberdade. Para Tuan (1983), humanização do espaço significa o conjunto de ações sociais materializadas na amplitude espacial, produzindo

lugar. Em suas palavras, “os seres humanos necessitam de espaço e de lugar. As vidas humanas são um movimento dialético entre refúgio e aventura, dependência e liberdade” (TUAN, 1983, p. 61).

Santos (1985) afirma que, por força de variáveis localizadas, determinado espaço se concretiza e adquire a especificidade de lugar, ou seja, um espaço se transforma em lugar sob o impacto funcional do meio ecológico (complexos territoriais), das firmas (que produzem bens, serviços e ideias), das instituições (que criam normas, ordens e legitimações), das infraestruturas (que constituem a expressão material e local do trabalho humano) e dos homens (que correspondem à força de trabalho capaz de modificar um espaço em lugar). Sob o impacto dessas variáveis e, na concepção do geógrafo citado, há, entre espaço e lugar, uma dialética inegável. (FERRARA, 1993, p. 38).

Falar sucintamente sobre as diferenças conceituais, políticas, programáticas e operacionais, entre *programa*, *plano* e *projeto*. Tivemos uma aula sobre isso.

Santos (1985) adverte que as inovações dependem dos contextos para serem amplamente incorporadas ao espaço concreto. As inovações podem ser aceitas em sua totalidade, podem necessitar de modificações, deformações, ou podem ser totalmente recusadas.

Uma das dimensões mais evidentes no conceito de lugar é a dimensão da identidade, que constitui parte essencial da noção de cidadania. Se cidadania pode ser entendida como expressão de desejo e necessidade diante de forças que atuam nos meios de produção onde prevalecem o controle e a exploração da sociedade, seria adequada a explicação de Gomes (2002) sobre o recuo da cidadania na cidade contemporânea. Esse processo de encolhimento socioespacial que o autor descreve pode ser evidenciado pelo modo como se multiplicam os espaços comuns – mas não públicos – de forma fragmentada e dispersa, sob o controle privatizado, direta ou indiretamente. Cidadania encontra-se no âmago de uma dinâmica que coloca em xeque a possibilidade de produção de lugar público, em um contexto de supressão de espaço público e de diversos direitos relacionados à conquista da cidade. Borja (2003) enumera alguns direitos vinculados ao direito à cidade, entre os quais podemos citar o direito à moradia e ao lugar, o direito ao espaço público e à monumentalidade, o direito à beleza, o direito à identidade coletiva dentro da cidade, o direito à mobilidade e à acessibilidade, entre muitos outros.

Augé (2003) afirma que o lugar antropológico tem pelo menos três características comuns. Podem ser ao mesmo tempo identitários, relacionais e históricos: “as regras da residência, os guardiões da aldeia, os altares, as praças públicas, os recortes das terras correspondem para cada um a um conjunto de possibilidades, prescrições e proibições cujo conteúdo é, ao mesmo tempo, espacial e social” (p. 52). Desse modo, Augé (2003) define o lugar como o jogo de relações socioespaciais interdependentes que ocorrem no espaço, em oposição aos não lugares, definidos por fluxos, nos quais o tempo é a estrutura que articula as relações. Pode-se partir da premissa que

evento é o resultado de relações humanas no espaço que implicam interações entre pessoas, objetos e atividades em contextos espaciais os mais diversos. De acordo com o pensamento de Certeau (1984), eventos seriam, assim, representações sociais do espaço vivido, no qual a forma social e a forma física seriam os modos de ação.

Gomes (2002) apresenta quatro processos que podem indicar o que ele denomina recuo do espaço público: “a apropriação privada crescente dos espaços comuns; a progressão das identidades territoriais; o emuralhamento da vida social; e o crescimento das ilhas utópicas” (Gomes, 2002, 176). O recuo da cidadania e do espaço público seriam, assim, efeitos colaterais das novas tecnologias de informação e comunicação na ampliação dos sistemas de vigilância, monitoramento e controle dos territórios urbanos.

Ativismo urbano

Por uma produção democrática do espaço público

O ativismo urbano e o valor de uso do espaço público. No entanto, na outra ponta dos movimentos pelo espaço público, o que muitos desses grupos ativistas parecem querer promover, segundo Wisnik (2015), é o acesso público e democrático a espaços mais bem qualificados e a serviços básicos de infraestrutura, como ônibus, trem e metrô.

O interesse pelo espaço público fora das áreas centrais das cidades, em direção às áreas mais periféricas é um fenômeno relativamente novo. Alguns pesquisadores e agentes da administração pública entendem que o espaço público é particularmente um problema dos centros urbanos, e não da periferia, por se tratarem de locais emblemáticos, com grande diversidade de estruturas simbólicas e patrimônio edificado de valor histórico. Assim, moradores das periferias tornam-se construtores de novas áreas de uso público, atuando, através de usos cotidianos, sobre tecidos urbanos muitas vezes precários e fragmentados. Conseqüentemente, usam-se muito mais as ruas como espaço de convivência cotidiana, independentemente de uma definição tipológica formalista.

Falar do direito à cidade como síntese de diversos outros direitos passíveis de serem exercidos pela cidadania é fazer referência a teorias e práticas situadas no contexto dos movimentos culturais ativistas e de resistência estudantis que ocorreram nas metrópoles globais na década de 1960. Tais movimentos se opuseram a valores estabelecidos, com o objetivo tácito de se lançar no caminho da afirmação de novos valores, mais inclusivos e tolerantes à alteridade.

A partir dos anos 1960, diversos autores reafirmaram a importância do uso de métodos participativos de decisão na melhoria da qualidade de projetos de espaços públicos (ver, por exemplo, Lacaze (1981); Jacobs (1961); Rosa (2011); Brillembourg (2013); Alexander (2013); e Gehl (2001)). A maioria desses autores citados acima defende que, apesar da capacidade técnica dos economistas, administradores,

engenheiros, arquitetos e urbanistas, excelentes ideias podem vir dos usuários. Nesse sentido, idealmente, o papel do arquiteto se resume a representar e defender o que há de melhor para as pessoas que, mesmo sendo afetadas pelos projetos, normalmente não tomam parte no processo decisório.

Continuando o pensamento de Lefebvre (2001), no qual o direito à cidade depende de articulações entre a ordem próxima e a ordem distante, entre o local e o global, entre táticas e estratégias, entre as noções de cidadania e governo, entre o valor de uso e o valor de troca. Às projeções da ordem distante sobre a ordem próxima não correspondem reflexões nem transparências que possam ser facilmente identificadas como representações desse jogo de forças. Aqui há um deslocamento das premissas e objetivos de intervenções urbanas quando se pretendem adotar elementos de percepção ambiental como ferramentas de projeto. Del Rio (2002), em um texto sobre projeto e psicologia, afirma que projetos e intervenções estratégicas nas cidades devem ser precedidos de estudos ambientais dedicados às especificidades dos ambientes sobre o qual se pretende agir, objetivando compreender melhor as relações sociais, demandas e expectativas desses territórios urbanos. O autor, apoiado em teorias desenvolvidas principalmente por Edward Hall, Robert Sommer, Gordon Cullen, Kevin Lynch, Amos Rapoport e William Whyte, aborda uma temática ainda pouco explorada nas práxis projetuais atualmente, que estuda “as relações psicossociais entre o homem e o seu ambiente construído” (DEL RIO, 2002, p. 204).

Ao considerar que os atos de urbanismo podem ser profundamente *desigualitários*, como afirma Lacaze (1993), entende-se que fazer projeto ultrapassa a dimensão espacial e torna-se tridimensional, articulando espaço, tempo e indivíduo. O tempo intervém como elemento da evolução das cidades e como duração dos planos e projetos urbanos. Os homens intervêm duplamente, como sujeitos e atores das ações sobre a cidade. “não mais aceitam que o contexto de sua vida cotidiana seja transformado em função de lógicas que não lhes dizem respeito” (LACAZE, 1993, p. 25). Se projetos urbanos podem ser entendidos, concomitantemente, como mediadores de relações de ativação do desenvolvimento local e como instrumentos de “formalização” socioespacial, a serviço de interesses globais, o projeto colaborativo pode ser uma via de equilíbrio. Nesse ponto, a participação dos interessados mais próximos, os moradores locais, pode ser uma ferramenta projetual essencial para a produção de espaços públicos e a manutenção da qualidade ambiental em médio prazo.

Borja (2003) fala dos efeitos da globalização sobre o desenvolvimento local. Afirma que, apesar de ser hoje em dia um fato incontestado, as políticas descentralizadoras de governança têm se tornado prerrogativas de grupos privilegiados que visam à proteção de certas condições favoráveis de pequenas comunidades.

Concluindo, poderia se questionar o que é ativismo urbano hoje em dia. Pode-se dizer que o ativismo urbano de hoje tem sido apresentado como um conjunto de estratégias e táticas fundamentadas na participação popular inclusiva em todas as etapas de produção do espaço público. Muitas vezes a participação popular é

organizada e assessorada por agentes do terceiro setor, especializados em relações interinstitucionais para o desenvolvimento local – entre os quais podemos citar as associações, os coletivos, os comitês, as cooperativas, os institutos, os movimentos sociais, as ONGs, as OSCIPs, as redes, os fóruns, ou, ainda, os grupos de estudos sociais e urbanos. Nesse sentido, forças sociais e políticas são necessárias para entender que “a realização da sociedade urbana exige uma planificação orientada para as necessidades sociais” (Lefebvre, 2001, p. 138). Exemplos de práticas sociais com foco no espaço público originadas pelo desejo de cidadania de populações em condições de precariedade e escassez têm se multiplicado no mundo todo. No Brasil, podemos citar, por exemplo, o trabalho de Rosa (2011) em prol de um novo modo de produção do espaço público, que reflete em parte o paradigma do urbanismo do cotidiano, de acordo com o qual práticas sociais e apropriações coletivas, especialmente iniciativas populares – ações horizontalizadas, *botton-up*, em oposição a ações verticalizadas, *top-down* – alteram a configuração da paisagem urbana positivamente.

PARAISÓPOLIS

Dois Projetos Urbanos, Dois “Exemplos Exemplares”.

Paraisópolis: uma cidade dentro da outra

O abandono dos lotes pelos proprietários originais foi ocasionado principalmente pela falta de infraestrutura – água, esgoto, arruamento, distribuição de energia elétrica. Esse descuido por parte dos empreendedores imobiliários e proprietários facilitou a ocupação por grileiros e posseiros, que se intensificou no final da década de 60, quando as ruas foram oficializadas pela Lei nº 7.180, de 17 de setembro de 1968. Como a legislação da época da implantação do novo bairro não exigia a doação de áreas verdes e institucionais nas glebas parceladas, as únicas áreas públicas do loteamento são aquelas constituídas pela malha viária ortogonal proposta. Segundo informações da Prefeitura Municipal de São Paulo, em 1968, foi contratado um Plano de Desenvolvimento Integrado, apontando a necessidade de desapropriação da área para fins de urbanização. Tal plano, no entanto, não foi efetivamente implantado. O Plano Diretor do Município de São Paulo, aprovado em 2002, instituiu as ZEIS – Zonas Especiais de Interesse Social – com o intuito de pensar estratégias de planejamento urbano de acordo com a realidade local de cada região administrativa, que passou a ser gerenciada por subprefeituras. Desse modo, foram demarcadas em Paraisópolis as ZEIS 1-W 045, W 046, W 047, W 048, W 050, e ZEIS 3 – W 001. Devido ao fato de a ocupação ocorrer em área particular, foi publicado o Decreto Municipal nº 42.871/03 de 19/02/2003, autorizando à HABI/SEHAB executar e implantar o Plano de Urbanização das ZEIS do Complexo Paraisópolis. No início de 2006, foram publicados os Decretos 47.144/06, autorizando o Poder Executivo a receber em doação, imóveis destinados

ao Projeto Paraisópolis, concedendo o perdão da dívida de tributos, e 47.272/06, dispondo sobre a aplicação da transferência do direito de construir na hipótese de doação de imóveis destinados ao Projeto Paraisópolis.

Segundo o estudo de Almeida e D'Andrea (2004) sobre as redes de socialização em Paraisópolis, há uma grande carência de equipamentos de lazer e cultura, bem como ausência de áreas verdes e arborização urbana: “de modo geral, pode-se afirmar que as relações de convívio e lazer entre os moradores ocorrem nas ruas, becos e vielas. As crianças utilizam os córregos como áreas de lazer, enquanto os adultos utilizam bares, forrós e igrejas para terem um convívio social (ALMEIDA e D'ANDREA, 2004, p. 96).

O sistema de acessos em Paraisópolis tem como principal ligação o sentido Norte-Sul feito pela Rua Pasquale Gallup, apoiada pelas ruas Ernest Renan e Iratinga. O sentido Leste-Oeste cumpre o papel de vias de penetração e interligação com o sistema viário oficial: as ruas Melchior Giola, Herbert Spencer e Rudolf Lotze. O uso do solo é, predominantemente, residencial. Mas há, especialmente nas principais vias um uso misto entre comércio, serviços e residências.

O relevo é formado por planícies inundáveis circundadas por colinas suaves e cabeceiras de drenagem, que tem no trecho compreendido entre as ruas Melchior Giola, Pasquale Gallup e Ernest Renan o principal divisor de águas. Em função da topografia local da área onde se insere a Favela de Paraisópolis, há quatro microbacias que conduzem as águas originárias da favela: Antonico, Brejo, Grotão e Grotinho. Suas características são semelhantes, tais como elevada densidade, pouca permeabilidade e declividades acentuadas. Em vários trechos dos fundos de vale, observa-se a existência de edificações construídas sobre cursos d'água, diminuindo a seção útil de escoamento e constituindo elemento de obstrução, de acúmulo de detritos e resíduos sólidos domésticos lançados inadvertidamente, acarretando inundações.

Foram contratados pela prefeitura, de acordo com PMSP (2012), diagnósticos urbanísticos ambientais, sócio-econômicos e fundiários do complexo Paraisópolis, realizados entre 2002 e 2005, pelas empresas Bureau, Diagonal Urbana, e Hagaplan, que subsidiaram os projetos e obras a partir de 2008. A tabela 1 apresenta a síntese do conjunto de infraestruturas existente em 2005, realizada pela empresa de consultoria e projetos Hagaplan, é apresentada abaixo.

SETOR	Total de imóveis	Percentual em relação ao total	Abastecimento de água oficial	Coleta de esgoto oficial	Rede elétrica oficial
Antonico	8.415	40,32%	51,08%	20,23%	19,88%
Brejo	1.664	8,05%	54,31%	20,3%	34,56%
Centro	1.880	9,01%	55,51%	29,72%	31,11%
Grotão	3.173	15,21%	63,98%	7,18%	8,08%
Grotinho	2.009	9,63%	24,26%	4,55%	4,55%
Jd. Colombo	3.226	15,55%	58,93%	14,96%	14,57%

Porto Seguro	465	2,23%	57,11%	9,64%	40,72%
TOTAL	20.832	100,0%			

Tabela 1: Infraestrutura existente em Paraisópolis, 2005.

Fonte: adaptado de Hagaplan/Sondotecnica/Prefeitura Municipal de São Paulo.

Em 2004 o consórcio de empresas de consultoria HAGAPLAN/Sondotecnica foi contratado, com o apoio da Prefeitura Municipal de São Paulo, para elaboração de Plano e Projeto de Urbanização do Complexo Paraisópolis. O escopo dos serviços incluiu a realização de: Levantamentos Básicos e Diagnósticos; Estudos de Alternativas; Projeto Básico – incluindo as áreas de Urbanismo, Sistema Viário, Sistema de Água, Sistema de Esgoto, Sistema de Drenagem, Consolidação Geotécnica; e, ainda, Planos de Urbanização das ZEIS.

Segundo informações da Prefeitura Municipal de São Paulo, o Projeto Paraisópolis contemplava a participação da população moradora local e do entorno, bem como o apoio de entidades na implantação das ações por meio dos Conselhos Gestores das comunidades de Paraisópolis, Jardim Colombo e Porto Seguro. De acordo com PMSP (2012), os Planos de Urbanização das ZEIS 1 W 045, W 046, W 047, W 048, W 050 e ZEIS 3 W 001 foram aprovados pelos respectivos Conselhos Gestores e posteriormente aprovados através dos decretos municipais 46.018/05, 46.117/05 e 46.345/05. Foi elaborado um mapa de intervenções, apresentado abaixo.

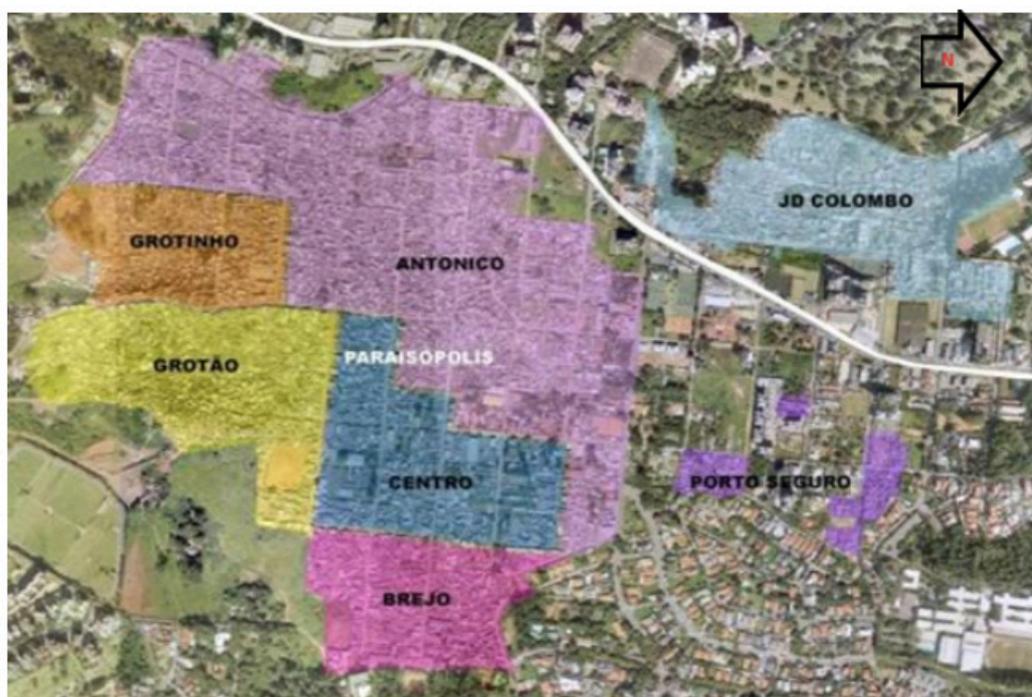


Figura 1: Mapa de Setorização do Complexo Paraisópolis.

Fonte: Adaptado de Prefeitura Municipal de São Paulo, 2015.

O projeto básico, cuja elaboração teve início em março de 2004, foi revisado

e adequado ao pressuposto das novas diretrizes, que previam remoções e desapropriações em larga escala. O número de remoções foi reduzido, de 30% para 10%, restringindo-se às situações de risco geotécnico ou aquelas relacionadas à implantação da infraestrutura, que exigiram o reassentamento da família nas imediações da favela. Foi autorizada a desapropriação de uma área denominada Fazendinha, com área de 20 ha, onde hoje estão implantados os condomínios (A, B, C, D, E, G), os equipamentos de saúde – UBS, AMA e CAPS, e CEI Cedrinho – bem como a Avenida Perimetral, hoje conhecida como Avenida Hebe Camargo.

Ano	Título	Autoria	Descrição / Uso	Localização
2005	Reurbanização do Complexo Paraisópolis.	Viglieca e Associados	Projeto de Habitação Social.	Centro
2008	120 INCREMENTAL HOUSING.	Elemental. Aravena.	Projeto de Habitação Social.	Grotinho
2009	São Paulo Architecture Experiment.	Urban-Think Tank. SEHAB-SP.	Projetos de Infraestruturas.	Grotinho, Brejo, Centro, Grotão.
2009	Programa Habitacional Paraisópolis.	Elito Arquitetos	Projeto de Habitação Social.	Brejo
2010	Escola de Música	Urban-Think Tank.	Edifício da Escola da Música e Dança; Área do entorno do Edifício.	Grotão
2010	Urbanização do Grotinho e infraestrutura	Prefeitura Municipal de São Paulo.	Projeto de mobilidade e vias públicas.	Grotinho
2012	Praça Grotinho	Suzel Maciel	Parque de Lazer do Grotinho.	Grotinho
2012	CRAS – 1 unidade.	Boldarini Arquitetos Associados	Edifício Multiuso: CRAS. Uso Comercial e Residencial.	Grotinho
2012	Urbanização do Porto Seguro e infraestrutura.	Prefeitura Municipal de São Paulo.	Projeto de mobilidade e vias públicas.	Porto Seguro
2012	Parque urbano.	Prefeitura Municipal de São Paulo.	Canalização do Córrego Colombo. Parque Linear; Urbanização do Colombo e infraestrutura.	Jardim Colombo
2012	Urbanização do Antonico e infraestrutura	Prefeitura Municipal de São Paulo.	Projeto urbano envolvendo saneamento básico e cursos d'água.	Antonico
2012	Parque Sanfona	Prefeitura Municipal de São Paulo.	Parque urbano.	Grotão

2013	Parque Linear do Córrego do Antonico	Prefeitura Municipal de São Paulo.	Parque urbano.	Antonico
2013	TELECENTRO	Prefeitura Municipal de São Paulo.	Ensino e prática de novas tecnologias de informação e comunicação.	Condomínio E.
2013	UBS / AMA / CAPS	Prefeitura Municipal de São Paulo.	Equipamentos de saúde. Equipamentos saúde UBS / AMA / CAPS.	Brejo
2014	Centro de Triagem e Eco Ponto.	Libeskind & Llovet	Reciclagem de resíduos sólidos.	Brejo
2014	Antonico	MMBB Arquitetos	Projeto urbano envolvendo saneamento básico e cursos d'água. Projeto de Urbanização do Córrego do Antonico.	Antonico
2014	Parque do Skate	Robert de Paauw	Lazer e Esporte.	Grotão
2014	Pavilhão Social	Ciro Pirondi & Ruben Otero	Espaço Multiuso.	Grotão

Tabela 2: Projetos Urbanos desenvolvidos para Paraisópolis (2001-2015).

Fonte: Elaborado pelo autor.

URBAN THINK TANK. ESCOLA DE MÚSICA, 2010

No ano de 2012, escritório Urban Think Tank venceu a categoria principal da etapa sul-americana do “Holcim Awards”, concurso trienal que destaca os melhores projetos de sustentabilidade do mundo. O projeto para uma escola de música localizada no Grotão, no coração da favela de Paraisópolis, em São Paulo foi liderado pelo arquiteto Alfredo Brillembourg. De acordo com Brillembourg (2010), localizado em um ponto emblemático da favela de Paraisópolis, conhecido como Grotão, tem dois objetivos principais: estabilizar a erosão e evitar os deslizamentos de terra, além de oferecer um espaço público e multifuncional altamente qualificado à comunidade.

A proposta envolveu participação intensiva da comunidade, como afirma arquiteto, objetivando decisões sobre a construção, a manutenção e a gestão do espaço de forma participativa e democrática. Assim, a participação efetiva da Associação de Moradores de Paraisópolis, organização que existe há mais de 30 anos, foi determinante em todas as etapas do processo.

Trata-se, na verdade de uma estrutura que poderia ser entendida como o resultado de uma linguagem de padrões, no sentido abordado por Alexander (2013), indicando cinco atributos conceituais que podem ser aplicados em uma análise tectônica do conjunto edificado e de seus componentes construtivos e tecnológicos:

padrões éticos e de equidade social; qualidade ambiental e eficiência energética e de recursos naturais; impacto estético e marco contextual; compatibilidade e desempenho econômico; e, finalmente, possibilidade de servir como exemplo de boas práticas de projeto, podendo ser replicado em situações similares no Brasil e no mundo.

Além de uma quadra poliesportiva, uma sala para ensaios, quatro salas de aula e um auditório para até 300 pessoas, o edifício contempla outros elementos de projeto. Entre eles, um elevador público, com acesso a diversos pontos do projeto; acesso de ônibus; rotas acessíveis por rampas; sistema de estabilização do solo por meio de terraços; canteiros de agricultura urbana; playground; teatro de arena; adequação de vielas e becos existentes para conexão com os terraços e integração com o projeto; proposta de centro comunitário auxiliar. Além disso, como diz o arquiteto principal do projeto, diversas características de baixa tecnologia são propostas: um sistema de gerenciamento de água, para o reuso de água de chuva no local e o reaproveitamento de água cinzenta; e sistema integrativo para o uso ativo e passivo da ventilação, do resfriamento e do ar condicionado tanto na construção do edifício como na do anfiteatro (BRILLEMBOURG, 2010).



Figura 2: Localização inicialmente prevista para implantação do projeto. Fonte: Brillembourg, 2010.



Figura 3: Projeto Urban Think Tank. Fonte: Brillembourg, 2010.

ELEMENTAL. PROJETO PARA 120 MORADIAS, 2010

A ideia de levar para a realidade da favela um nível de habitabilidade supostamente próprio da classe média foi uma das premissas do escritório chileno Elemental para pensar um conjunto habitacional em Paraisópolis. Nas palavras de Aravena (2010), isso é fundamental para que a habitação se transforme em investimento e deixe de ser gasto social. O arquiteto elenca, assim, cinco atributos estruturais: “localização; projeto do conjunto urbano; 50% de frente para o lote urbano; estrutura para os 80 metros finais, não para os 40 metros iniciais; DNA de classe média nas partes mais complexas da casa banheiro, cozinha e escada” (ARAVENA, 2010, p. 86). Desse modo, com a meta de abrigar 150 famílias, bem como incluir uso comercial no térreo, foram projetados quatro blocos de oito andares, em terreno relativamente compacto com forte declive.

Apesar de mudanças para adequação à legislação brasileira, diminuindo para quase nada a porcentagem de autoconstrução, o Elemental aplicou suas premissas em conjunto com a ideia da meia casa com qualidade espacial e construtiva acima da média dos conjuntos habitacionais populares. Produzir meia casa de boa qualidade ao invés de construir uma casa inteira de qualidade inferior é a ideia central do Elemental. Diante da questão sobre qual metade fazer, a resposta: “a metade que uma família nunca vai fazer bem” (ARAVENA, 2010, p. 86).

Aravena (2010) entende que alguns setores veem isso como uma filosofia controversa e antiautoritária, mas afirma que o Elemental defende a construção feita pelos moradores por uma razão pragmática. Antes vista como uma condição restritiva, a escassez torna-se uma estratégia de projeto dos arquitetos envolvidos nessa empreitada que valoriza a personalização e a customização das habitações

pelos moradores. O fato é que, para o Elemental

essa ideia de personalização pode ser aplicada às construções pré-fabricadas, que é a melhor maneira de fazer habitação social. A crítica que se fazia é que o pré-fabricado deixava tudo monótono e repetitivo. Quando vou fazer só a metade de uma casa, quando mais repetitivo e monótono eu for, o crescimento será incerto. Se junta uma questão filosófica com outra pragmática e uma econômica. É socialmente desejável, economicamente eficiente e politicamente correto. Quando a família constrói a sua parte, ela terá mais responsabilidade pelo imóvel (ARAVENA, 2010, p. 85).

Aravena (2010) considera que o Elemental procurou, desde o início, articular conhecimento específico com problemas indefinidos e abrangentes. Simplificando, problemas que interessam à sociedade em geral, em que é possível a participação de muitos, sejam economistas, políticos ou, ainda, a senhora que não sabe ler nem escrever. Desse modo, um comitê da periferia pode opinar tanto quanto um especialista. Trata-se do uso estratégico de conhecimentos específicos de projeto, para tratar de problemas inespecíficos e emergentes.

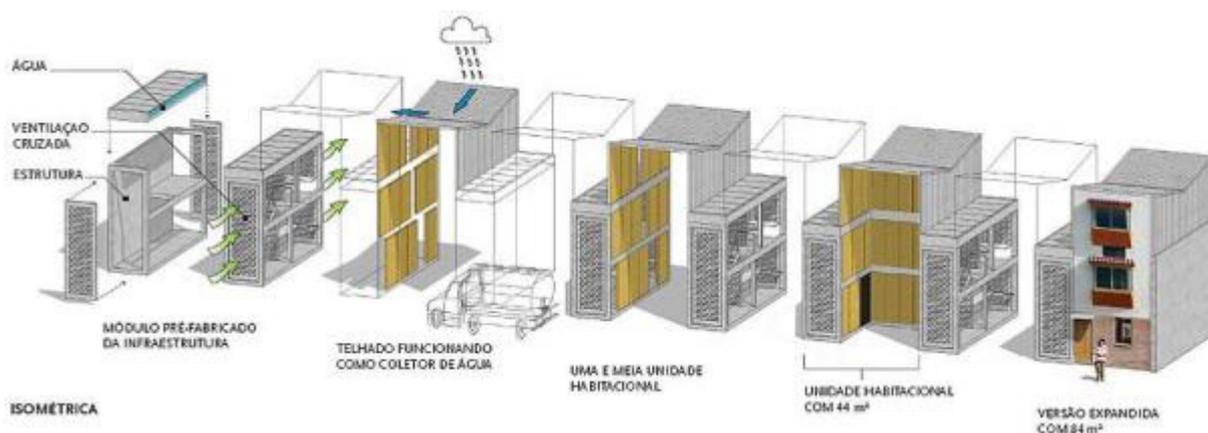


Figura 4: Perspectiva isométrica, explicando o sistema construtivo e a proposta modular.

Fonte: Revista AU. <<http://au.pini.com.br/au/solucoes/galeria.aspx?gid=2395>> Acesso em 25/05/2016.



Figura 5: Localização prevista inicialmente para a implantação do Projeto. <<http://au.pini.com.br/au/solucoes/galeria.aspx?gid=2395>> Acesso em 25/05/2016.

DISCUSSÃO

Uma proposta de análise de projetos urbanos em favelas

Concordando com Solà-Morales (2008), entendemos que a eficácia de um projeto urbano, na atualidade, depende de uma atuação mais estratégica e material, como a ação da “acupuntura na pele para afetar o órgão interior correspondente” (p. 153). De fato, o projeto urbano é também um evento, limitado no tempo e no espaço de sua intervenção, mas aberto a interações com outras espacialidades, infraestruturas, tecnologias, funcionalidades, sociabilidades e culturas que se estendem além do programa específico inicial. Tal ideia propõe abandonar as estruturas funcionalistas, reducionistas e totalizadoras para se “construir uma urbanidade contemporânea à altura da riqueza do material urbano” (p. 153). Assim, a essência do projeto urbano não se encontra exclusivamente na unidade formal do conjunto, nem nas soluções técnicas, nem no respeito ao contexto em si mesmo, mas nas relações entre as pessoas e os objetos urbanos, mediados pelos atributos e eventos concretos no cotidiano dos habitantes.

Ao descrever o conceito de estrutura espaciotemporal, Santos (1985) argumenta que o espaço (geográfico, ou concreto) é o resultado da história dos processos produtivos impostos pela sociedade. Continuando, o autor explica que “a existência de geografias desiguais no mundo (baseadas em estruturas específicas que demandam certas funções e formas) leva ao surgimento de determinadas configurações mais bem preparadas para certas inovações do que outras” (p. 68). Nesse sentido, ao se pensar sobre o efeito das intervenções na paisagem urbana, podem haver áreas onde: “a) as inovações podem ser imediatamente aceitas e integradas ao sistema; b) as inovações precisam passar por um maior número de distorções a fim de se integrarem ao sistema; c) a estrutura imposta (inovações) mantém uma tão grande oposição relativamente às formas existentes que estas nunca se acham inteiramente integradas ao novo” (p. 68).

Considerando projetos urbanos enquanto inovações, no sentido proposto por Santos (1985), nosso estudo constrói três estratégias divergentes de intervenções urbanas em favelas, que impactam diretamente na dinâmica socioespacial por meio de efeitos colaterais na matriz espacial pré-existente (na maioria das vezes desconectada da matriz formal): a infiltração, a substituição e a supressão. A infiltração é o estabelecimento de influências, positivas e negativas, dos projetos na qualidade ambiental dos contextos locais por meio de interações com os espaços públicos existentes. A substituição evidencia-se pelo alto índice de segregação urbana e pela formação de espaços controlados, monitorados e murados dentro das favelas. A supressão é o esvaziamento das interações existentes entre os agentes locais (pessoas, objetos e atividades), bem como a eliminação de oportunidades de coexistências dos projetos urbanos com os tecidos urbanos existentes, sejam elas sociais, materiais, políticas, culturais ou funcionais.

Pretende-se verificar se os projetos urbanos que priorizem territórios em favelas

atuam como obstáculos a possíveis mediações dos moradores no espaço público. No caso específico de Paraisópolis, será observado se interesses inicialmente opostos – de um lado, o atendimento à agenda política governamental e, de outro lado, a melhoria da qualidade de vida por meio de participação democrática – podem ser efetivamente tratados de modo articulado. Paradoxalmente, tais projetos parecem deslocados da realidade concreta que propõem reinventar ao minimizar valores humanos diante de parâmetros de cunho tecnológico, como eficiência e economia, por exemplo. Desse modo, projeto seria uma resposta técnico-científica que consideraria meio ambiente, cultura e homem como conceitos desconexos.

Sob a influência da teoria da boa forma da cidade, de Lynch (1981), foram construídos dois quadros analíticos, utilizando os conceitos de vitalidade, sentido, adequação, acesso e controle. Vitalidade: a condição de suporte da forma dos lugares às funções (sociais, biológicas, materiais), necessidades (biológicas, sociais, mentais) e habilidades dos seres humanos. Qualidade Ambiental. Sustentabilidade. Diversidade. Sentido: a aptidão de lugares de serem percebidos e claramente reconhecidos mentalmente no tempo e no espaço. Demandas Culturais e Sociotécnicas. Caráter. Identidade. Adequação: o grau de correspondência entre os elementos do espaço urbano e os padrões de comportamento no qual as pessoas estão envolvidas ou querem se envolver. Adaptabilidade. Eficiência energética. Acesso: a capacidade de se alcançar outras pessoas, atividades, recursos, serviços, informações, ou lugares, incluindo a quantidade e a diversidade de elementos que possam ser alcançados. Participação Popular Deliberativa. Permeabilidade. Conectividade. Controle: o grau com o qual aqueles que usam, trabalham, ou vivem nos lugares podem criar ou gerenciar acessos a espaços e atividades. Restrições políticas e/ou socioeconômicas.

Atendimento aos Objetivos das Políticas Públicas (LYNCH, 1981)			
	Estratégias de Projeto (Territorialidade. Respeito às pré-existências. Temporalidade)	Eficiência de Gestão (Os custos relativos à criação e manutenção de um lugar para se alcançar qualquer nível de operacionalização das cinco dimensões ambientais)	Justiça Socioespacial (Demandas por espaço público. Participação popular democrática. O alcance distributivo dos benefícios referentes às cinco dimensões)
Elemental	O grupo Elemental tem discutido, ao longo de diversas publicações e projetos desenvolvidos no mundo todo, sobre a necessidade de reforçar o papel dos arquitetos e urbanistas na melhoria da qualidade de vida das populações mais pobres.	Além disso, um dos conceitos do projeto é fortemente identitário, no sentido de prever a complementação das habitações pelos moradores. Não parece haver preocupação explícita no ajuste dos arranjos entre os edifícios projetados e a morfologia urbana da favela.	Há ênfase na participação popular nas principais etapas de projeto, desde a escolha do terreno até os revestimentos e detalhes construtivos. O projeto atende e ultrapassa as expectativas diante das necessidades locais e das restrições orçamentárias, legais e políticas.

<i>Urban Think Tank</i>	O UTT se dedica ao estudo das soluções de projeto em contextos de escassez ao redor do mundo. Apesar de propor ações de certo modo utópicas, tem forte impacto nas redes sociotécnicas a nível local e global.	A região escolhida não é uma centralidade, mais permite visibilidade das ações. Há muitas questões sociais nessa localidade que não foram abordadas no discurso do projeto.	A participação popular teve um aspecto deliberativo, mas não tratou de questões de pensamento de projeto. O aproveitamento de condições extremas de ocupação, respeitando as pré-existências é um dos pontos fortes da proposta. Além disso, há a possibilidade da integração com outras ações e projetos ao longo da implantação.
-------------------------	--	---	--

Quadro 1: Fatores de Impacto de Projetos Urbanos no desenvolvimento local, em Paraisópolis.

Fonte: Elaborado pelo autor.

Apresentação de matriz de análise de cada projeto, identificando conflitos e alternativas.

Duas questões fundamentais:

Em que medida seria possível medir/antecipar/dialogar/pensar em nível de projeto soluções ambientais amparadas por atributos/valores/categorias pertinentes ao uso de espaços públicos?

Quais elementos/constituintes de projetos urbanos poderiam ser mais bem ajustados no sentido de atender às demandas dos moradores/usuários/interessados?

Na tentativa de responder às questões acima, propõem-se duas etapas:

Estabelecimento de uma revisão teórica e conceitual que possa incluir e definir o que sejam os pares a seguir: projeto urbano/urbanização, espaço público/cidade, identidade/cidadania.

Análise crítica de dois projetos, não construídos, em dois terrenos localizados em Paraisópolis. Elemental e UTT.

Discussão dos resultados. Indicar as condições que favorecem a apropriação dos espaços públicos relacionados com determinados projetos urbanos.

	Configurações Espaciais do Projeto (Forma): Estrutura, Escala, Densidade, Tecnologia, Materiais	Impacto das Configurações do Projeto no Contexto Local: (B) Baixa, (M) Média, (A) Alta					Possibilidades Programáticas: Funções / Processos.
		Vitalidade	Sentido	Adequação	Acesso	Controle	
Elemental	Estrutura: 50% de frente para o lote urbano.	A	A	M	A	A	Possibilidade de expansão e diversidade de usos. Emprego eficiente do espaço.
	Escala: Projeto do conjunto urbano.	A	A	M	M	A	Integração uso privado e uso público.
	Densidade: Localização privilegiada.	A	B	B	B	B	Permite mobilidade a um custo menor. Valorização do imóvel.
	Tecnologia: Pensar o projeto para os 80 m2 finais, não para os 40 m2 iniciais.	M	A	A	B	A	Coerência estrutural. Durabilidade. Resiliência.
	Detalhes/Materiais: DNA de classe média nas partes mais complexas da casa banheiro, cozinha e escada.	B	M	A	A	A	Poder de escolha dos moradores. Valorização do imóvel. Resiliência.
Urban Think Tank	Estrutura: Padrões éticos e de equidade social.	M	A	A	M	A	Promoção de ação social através da música. Uso misto. Uso durante o dia todo, todos os dias.
	Escala: Qualidade ambiental e eficiência energética e de recursos naturais.	A	M	A	B	A	Capacidade de manutenção. Economia.
	Densidade: Impacto estético e marco contextual.	M	A	M	A	B	Visibilidade. Atratividade. Divulgação.
	Tecnologia: Possibilidade de servir como exemplo de boas práticas de projeto.	A	A	A	A	A	Modelo. Multiplicação. Replicabilidade.
	Detalhes/Materiais: Compatibilidade e desempenho econômico.	A	A	A	B	A	Adequação às condições locais de escassez.

Quadro 2: Impacto de duas propostas (Urban Think Tank e Elemental) nas Políticas Públicas.

Fonte: Elaborado pelo autor.

CONCLUSÃO

Este trabalho dedicou-se à problematização do papel dos projetos urbanos nas articulações entre espaços públicos e a produção de lugar em favelas. A partir de duas perspectivas antagônicas, procurou-se identificar os elementos-chave que caracterizariam as intervenções urbanas, no sentido de indicar as condições que favorecem a apropriação dos espaços públicos resultantes. De um lado, os projetos urbanos podem ser entendidos como mediadores de relações de ordem próxima, indo além de soluções normativas, valorizando as identidades locais e as pré-existências. De outro lado, podem-se interpretar determinados projetos urbanos em territórios

informais como instrumentos de “formalização” socioespacial.

Após a análise de dois projetos reconhecidamente exemplares, pode-se afirmar que o ponto mais positivo dessas ações é o seu potencial como multiplicadores de práticas de desenvolvimento local, com forte apelo teórico e conceitual. No entanto, ainda é necessário aprofundar a pesquisa sobre os motivos de projetos urbanos de menor escala serem efetivamente implantados em Paraisópolis com a participação popular, seguindo os exemplos dos projetos emblemáticos abordados nesse texto.

REFERÊNCIAS

ALEXANDER, C. **Uma linguagem de padrões**. Porto Alegre: Bookman, 2013.

ALMEIDA, R de; D’ANDREA, Tiaraju. Pobreza e redes sociais em uma favela paulistana. **Novos Estudos – CEBRAP**. 2004, n.68, pp.94-106.

ARAVENA, A. Paraisópolis. Projeto de 120 moradias. In: **A cidade informal no século XXI**. Catálogo de Exposição. São Paulo: MCB, 2010.

AUGÉ, M. **Não-lugares**: introdução a uma antropologia da supermodernidade. Campinas: Papirus, 2003.

BORJA, J. **La Ciudad conquistada**. Madri: Alianza Editorial, 2003.

BRILLEMBOURG, A. Grotão, Paraisópolis. In: **A cidade informal no século XXI**. Catálogo de Exposição. São Paulo: MCB, 2010.

DEL RIO, V; DUARTE, C.; RHEINGANTZ, P. **Projeto do lugar**: colaboração entre psicologia, arquitetura e urbanismo. Rio de Janeiro: Contracapa / PROARQ, 2002.

GEHL, J. **Life Between Buildings: Using Public Space**. Copenhagen: Arkitektens Forlag, 2001.

GOMES, P. **A condição urbana: ensaios de geopolítica da cidade**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.

JACOBS, J. **The Death and Life of Great American Cities**. Harmondsworth: Penguin Books, 1961.

LACAZE, J. P. **Os métodos do urbanismo**. Campinas, SP: Papirus, 1993.

LEFEBVRE, H. **O direito à cidade**. São Paulo: Centauro, 2001.

LYNCH, K. **A theory of good city form**. Cambridge: MIT Press, 1981.

PARK, R. A cidade: sugestões para a investigação do comportamento humano no meio urbano. In: VELHO, Otavio Guilherme (Org.). **O fenômeno urbano**. Rio de Janeiro: Zahar, 1973, p. 26 - 67.

Prefeitura do Município de São Paulo. **Plano Diretor Estratégico**. LEI Nº 13.430, DE 13 DE SETEMBRO DE 2002.

ROSA, M. (Org.). **Micro Planejamento**: práticas urbanas criativas (*Microplanning: urban creative practices*). São Paulo: Editora de Cultura, 2011.

SANTOS, M. **Espaço e método**. São Paulo: Nobel, 1985.

SECCHI, B. **Primeira lição de urbanismo**. São Paulo: Perspectiva, 2006.

TOPALOV, C. et al. A Aventura das palavras da cidade: através dos tempos das línguas e das sociedades. São Paulo, Romano Guerra, 2014.

TUAN, Y. **Espaço e lugar**: a perspectiva da experiência. São Paulo: DIFEL, 1983.

VELHO, O. (Org.). **O fenômeno urbano**. Rio de Janeiro: Zahar, 1973.

WIRTH, L. O urbanismo como modo de vida. In: VELHO, Otavio Guilherme (Org.). **O fenômeno urbano**. Rio de Janeiro: Zahar, 1973, p. 90 - 113.

WISNIK, G. O ativismo urbano e o valor de uso do espaço público. In: **Caderno Ilustríssima. Folha de São Paulo**. <<http://www1.folha.uol.com.br/ilustrissima/2015/11/1705535-o-ativismo-urbano-e-o-valor-de-uso-do-espaco-publico.shtml>>. Acesso em 10/05/2016.

*O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001.

SOBRE O ORGANIZADOR

MARCOS WILLIAM KASPCHAK MACHADO Professor na Unopar de Ponta Grossa (Paraná). Graduado em Administração- Habilitação Comércio Exterior pela Universidade Estadual de Ponta Grossa. Especializado em Gestão industrial na linha de pesquisa em Produção e Manutenção. Doutorando e Mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná, com linha de pesquisa em Redes de Empresas e Engenharia Organizacional. Possui experiência na área de Administração de Projetos e análise de custos em empresas da região de Ponta Grossa (Paraná). Fundador e consultor da MWM Soluções 3D, especializado na elaboração de estudos de viabilidade de projetos e inovação.

Agência Brasileira do ISBN
ISBN 978-85-7247-166-4

