A formulação de uma corrente urbanística: uma (re)visita às teses de Anhaia Mello para São Paulo

Rodrigo Alberto Toledo1

Resumo

O presente artigo tem por objetivo elaborar um painel analítico, inicialmente, a partir de 1920-1930, quando Luiz Ignácio Romeiro de Anhaia Mello, catedrático da questão urbana, passa a citar uma série de autores e planos americanos como referência para suas reflexões, sobretudo quando discutiam a verticalização, ou não, da cidade de São Paulo. A partir de amplo levantamento bibliográfico com a sistematização dos registros dos debates conduzidos por Anhaia Mello, o artigo pretende apontar como se deu a transposição de concepções urbanísticas para o meio acadêmico e, ao mesmo tempo, jurídico-normativo da cidade de São Paulo, resultando na criação de arcabouço regulador do uso e da ocupação do solo. As sistematizações e análises foram fundamentadas em amplo levantamento de bibliografia e de fontes documentais referentes ao tema proposto. Acessamos o acervo da biblioteca da FAU-USP, especificamente o da SAGMACS -Sociedade de Análises Gráficas e Mecanográficas Aplicadas aos Complexos Sociais -, com a finalidade de selecionar documentos e o acervo da família Anhaia Mello, com o objetivo de reconstruir a trajetória intelectual e profissional do urbanista e catedrático. A sistematização dos dados coletados nesses acervos, confrontados com o levantamento bibliográfico, foi fundamental para a reconstrução das reflexões de Anhaia Mello acerca dos rumos que o desenvolvimento da malha urbana da cidade de São Paulo de meados do século XX deveria tomar. Tendo como fio condutor os debates desencadeados por Anhaia Mello – característico dos anos 1950 nos países periféricos a respeito da organização e do porte das metrópoles industriais -, foi possível identificar a cristalização de uma proposta urbanística para a cidade: que apostava na reversão do ciclo metropolitano por meio da contenção do crescimento urbano via aplicação da concepção teórica da cidade-jardim.

Palavras-chave: Pensamento Urbano; Desenvolvimento Urbano; Plano Diretor.

Pesquisador do Programa de Pós-Graduação em Sociologia da UNESP. Bolsista do programa CAPES. Contato: <u>ro-toledo@hotmail.com.br</u>

The formulation of an urban stream: a revisit to the theses of Anhaia Mello to São Paulo

Abstract

The present article aims to elaborate an objective analytical panel, initially from the 1920-1930 when Luiz Ignácio Romeiro de Anhaia Mello, cathedratic in the urban question, started to quote a series of authors and American plans as references to their reflections, mainly when the point was the verticalization or not at São Paulo City. From a broad bibliographic research with the systematization of the register from the debate between Anhaia Mello, this article intends to point out how the transposition of the urbanistic conceptions to the academic environment happened and, at the same time, the legal normatization of the São Paulo City that resulted in the creation of a draft of the regulations for use and occupation of the soil. The systematizations and analysis were based in a broad reading of the bibliography and documental sources that refer to the proposed theme. The books of the library of FAU-USP, specifically the one from SAGMACS – Sociedade de Análises Gráficas e Mecanográficas Aplicadas aos Complexos Sociais (Society of Graphical Mechanical-Graphic Analysis Applied to Social Complexes) -, aiming to select papers and the collection of Anhaia Mello's family, so that a reconstruction of the intellectual and professional journey of the Urbanism Professor. The systematization of the collected data and posterior comparison with the bibliographical study was fundamental for the reconstruction of the reflection of Anhaia Mello about the ways of the urban streets and roads at Sao Paulo City should be lead to on the middle of the XX century having as a guideline the debate between Anhaia Mello – very common on the 1950s for less important countries when dealing with the organization of the size of industrial metropolis. It was possible to identify the crystallization of one urbanistic proposal for the city: the from Anhaia Mello, that bet on the reversion of the metropolitan cycle by stopping the urban growth by the application of the theoretical conception of the garden city.

Keywords: urban thought, urban development, Directive plan.

Introdução

Luiz Ignácio Romeiro de Anhaia Mello, aqui denominado como Anhaia Mello, entrou diretamente para o primeiro ano do curso geral da Politécnica em 1909; tendo concluído o segundo ano do curso de engenheiro-arquiteto em 1913, prestou os exames vagos das cadeiras do terceiro ano e diplomou-se ainda em 1913 após uma permanência de apenas

quatro anos na escola (MELLO, sd.). Filho de grande amigo de Francisco de Paula Ramos de Azevedo e seu aluno direto, recém-formado entrou para a Francisco de Paula Ramos de Azevedo & Cia². Na mesma época, entrou para a Cia. Iniciadora Predial, financiadora e construtora fundada em 1908 por Ramos de Azevedo e sócios, que então executava um grande número de residências na cidade de São Paulo³.

A principal atividade profissional particular de Anhaia Mello foi desenvolvida na Iniciadora Predial, onde permaneceu como diretor até a sua dissolução em 1964. Dirigiu também a Cia. Cerâmica Villa Prudente, outra empresa de Ramos de Azevedo, fundada em 1910. Além dessa participação administrativa em empresas organizadas por Ramos de Azevedo, dedicou-se apenas incidentalmente à arquitetura. Realizou algumas casas, entre as quais a sua própria residência à Alameda Ministro Rocha Azevedo, esquina da Alameda Itu, e algumas obras religiosas, como o Colégio e Igreja São Luiz, à avenida Paulista; a Igreja do Espírito Santo, à rua Frei Caneca, e a Matriz da Mooca, demonstrando sempre preferência pelo estilo classicista⁴. Como consultor do escritório de Miguel Badra Jr., participou em 1973 no projeto da Marina Canal e na elaboração do Plano Diretor do Guarujá⁵.

De fato sua atuação central foi a docência, ainda que essa tenha se irradiado para além dos limites da Politécnica, graças à sua constante produção teórica ação política, a qual alcançou proeminência e influenciou sobremaneira a administração e planejamento da cidade de São Paulo.

A análise do percurso profissional-acadêmico de Anhaia Mello revela que o acirrado espaço de atuação no qual ele estava inserido, foi fundamental para a consolidação de uma série de propostas urbanas. A sua atuação enquanto catedrático e político em São Paulo foram fundamentais para a elaboração de uma corrente urbanística que se cristalizou na cidade por meio de um conjunto de legislações. No presente artigo, faremos uma (re)visita às teses de Anhaia Mello para identificarmos a sedimentação de uma corrente urbanística.

² GUIMARÃES, Gonçalo. **Uma cidade para todos. O plano diretor do município de Angra dos Reis.** Rio de Janeiro: Forense, 1997, p. 186.

³ SILVEIRA, Antenor. A habitação econômica na higiene pessoal. In: **Revista do Arquivo Municipal 82**, 1941, p.16.

⁴ MELLO, João Manoel Cardoso de. **O capitalismo tardio: contribuições à revisão crítica da formação e do desenvolvimento da economia brasileira.** São Paulo: Brasiliense, 1986. (originalmente apresentado como tese de doutorado na Unicamp), p. 6.

⁵ BADRA JUNIOR, Miguel. Notas a teoria da arquitetura. São Paulo: Anhambi, 1959.

O processo de formulação de uma corrente urbanística

A influência americana é apontada a partir de 1920-1930, quando Anhaia Mello passa a citar uma série de autores e planos americanos como referências para suas reflexões, sobretudo quando discutia a verticalização, ou não, da cidade de São Paulo (SOMEKH, 1997). Anhaia Mello baseia-se no *zoning* de Nova York para desenvolver leis em suas atuações na prefeitura paulista.

O contato de Anhaia Mello com a proposta americana de cidade, ao que tudo indica, iniciou com a aquisição do livro *Land Planning in the United States for City, State and Nation*⁶, de Harlean James, escrito em 1926 e adquirido por ele em 1927. De forma geral, o livro aborda o planejamento moderno nas cidades americanas no momento em que ele estava acontecendo. O capítulo intitulado *Early land policies in layout*⁷ trata do *The national system of survey*⁸, das rotas de estradas. Ao discutir o planejamento das cidades americanas, o autor parte da questão das terras públicas não ocupadas. Segundo ele, na república é criada uma pesquisa, a fim de reconhecer e descrever as terras para que nelas fosse estimulada a colonização. Na verdade, mesmo que de forma não muito clara, o autor estabelece uma relação entre a ocupação do território (planejamento territorial) e as cidades (planejamento urbano). Por conseguinte, nos Estados Unidos, afirma o autor, ambos fazem parte de uma mesma coisa: política territorial. Essas observações vão ao encontro do que Anhaia Mello afirmava sobre o urbanismo e o urbanismo americano. O que denota uma significativa influência americana na formação do seu pensamento urbanístico. Segundo Mello (1954, *apud* SOMEKH, 1997, p. 114).

Os americanos compreendiam admiravelmente o problema urbano, procurando sempre formar 'um ambiente favorável às grandes realizações de remodelação e extensão urbana, às grandes operações de alta cirurgia estética exigida pela haussmannização das cidades xadrez'.

Os pesadelos dos urbanistas – o automóvel e o arranha-céu -, os verdadeiros 'mata-paus' da cidade moderna, desenvolveram-se de forma extraordinária nos Estados Unidos⁹.

Ao voltarmos nossos olhares para o Brasil, especificamente para a cidade de São Paulo do início do século XX, percebemos que, com a vinda do dinheiro pelas mãos dos barões do café, a cidade foi se transformando, "complementando" suas fachadas, reconstruindo suas edificações com novas técnicas construtoras, alargando suas ruas, ocupando praças e lagos, expressando sua nova condição de capital econômica e, mais

⁶ Livre tradução: Planejamento Territorial nos Estados Unidos para a Cidade, o Estado e a Nação.

⁷ Livre tradução: Desenhando as primeiras políticas territoriais.

⁸ Livre tradução: Sistema de levantamento nacional.

tarde, industrial¹⁰.

Os vetores da expansão urbana da cidade de São Paulo, a ferrovia, mais tarde as rodovias, quase sempre a indústria, nortearam a ação dos loteamentos¹¹.

Quanto à ferrovia, vale destacar que a sua implantação, para Sampaio (1994) *apud* Costa (2003), acrescentou novos elementos à paisagem da cidade, tais como:

[...] as passagens de nível, com suas porteiras e periódicos estrangulamentos de tráfego, as estações e os respectivos pátios de manobras, sempre movimentados e barulhentos, os grandes armazéns de mercadorias alinhadas ao longo das vias férreas e as ruas de traçado irregulares, que muitas vezes não tinham saída. (SAMPAIO, 1994, p. 80-81).

Na administração da cidade de São Paulo de José Pires do Rio (1926-1930), começou a se tornar visível a ampliação do serviço de transporte coletivo. Além da implantação de bondes, a cidade passava a ter também ônibus particulares clandestinos atendendo, principalmente, aos bairros mais afastados do centro da cidade, se formava a periferia endereçada ao proletariado e trabalhadores de baixa renda.

As Posturas Municipais, outro instrumento importante para disciplinar à expansão urbana, foi consolidado em 1929 com o denominado Código Arthur Saboya¹². Reunindo toda a legislação sobre edificações e arruamentos existentes até aquela data, apresentou avanços no que se refere à normatização, desde as condições gerais até o projeto das edificações, como o licenciamento e a fiscalização, e apresentando a regulamentação quanto à localização dos usos.

Segundo o estudo produzido pela *The International City Managers Association*, de Chicago¹³, no ano de 1948, publicado no Brasil pela Fundação Getúlio Vargas, em

⁹ SOMEKH, Nádia. A cidade vertical e o urbanismo modernizador. São Paulo: Nobel, 1997.

¹⁰ BOSSETTI, Adriano Augusto. **A avenida Nove de Julho como síntese das intervenções urbanísticas na cidade de São Paulo na primeira metade do século 20.** (IN) SAMPAIO, Maria Ruth Amaral. A promoção privada de habitação econômica, 1930 – 1964. São Carlos: RiMa, 2002.

¹¹ COSTA, Luiz Augusto Maia O ideário urbano paulista na virada do século. O engenheiro Theodoro Sampaio e as questões territoriais e urbanas modernas (1886-1903). São Carlos: Rima/Fapesp, 2003.

Maria Adélia Aparecida de Souza em sua tese de Livre-Docência, defendida em 1989 junto ao Departamento de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da USP, afirma que a partir de 1929, no Código de Obras "Arthur Saboya", é que se obtém uma legislação mais completa sobre construção e arruamento para São Paulo, apesar de seu teor extremamente cauteloso e de consequências ineficazes. Segundo Souza (1989), as principais críticas apontadas ao Código "Arthur Saboya", à época, foram: falta de um plano de zoneamento coerente; providências inadequadas para aprovação de plantas e fiscalização de construções; tratamento insuficiente aos problemas de higiene e segurança pública; regulação deficiente do loteamento e; ausência de qualquer preocupação estética. (SOUZA, 1989, p. 51).

¹³ FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS. **Administração para o desenvolvimento** (6). Tradução e publicação da Missão Norte Americana de Cooperação Econômica e Técnica – USAID, 1948. Primeira edição em português, janeiro de 1965, por contrato com a USAID. Esse estudo tinha por objetivo divulgar livros da literatura estadunidense no campo da organização, do planejamento e da programação para o

colaboração com a Missão Norte-Americana de Cooperação Econômica e Técnica – USAID – Aliança para o Progresso, o primeiro passo para o planejamento de uma cidade:

[...] é conhecer as razões de sua formação, localização e ininterrupta existência e desenvolvimento. Atuarão no futuro as mesmas fôrças (sic.) responsáveis pelo desenvolvimento do passado? Achar-se-ia (sic.) bem localizada para preencher suas funções atuais? Deseja a população que ela continue a ser o mesmo tipo de cidade que sempre foi? Estarão os munícipes interessados, acima de tudo, numa cidade onde seja agradável viver e conveniente fazer negócios ou tolerarão uma cidade que proporcione, sobretudo, oportunidades para a especulação imobiliária de propriedades residenciais, comerciais e industriais? Eis as indagações básicas a que responderá a coletividade e que constituirão as diretrizes do planejamento. (FUNDAÇÃO..., 1965, p.4, grifo nosso).

O estudo demonstra as dificuldades de elaboração de uma resposta que represente a opinião pública cristalizada, quanto ao planejamento. No entanto, segundo o estudo, o "planejador hábil saberá usar os problemas e questões que surgirem como meios de ajudar os moradores da cidade a definir e esclarecer em que espécie de comunidade desejam vê-la transformada". (FUNDAÇÃO..., 1965, p.4).

Para Anhaia Mello, o sucesso do *zoning* americano, além desses instrumentos que o flexibilizavam, dependeu também do preparo preliminar do ambiente e da opinião pública, que lhe asseguraram legitimidade. 'O urbanismo exigia a colaboração de todos'. (COSTA, 1998, p.115).

Segundo, ainda, Anhaia Mello, as administrações e os governos passam; os administradores e governantes se sucedem, são humanos e não têm muitas vezes as mesmas ideias e as mesmas opiniões. Portanto, o desenvolvimento da cidade não poderia estar sujeito a essas contingências. Dirigir as grandes cidades modernas não é fazer leis às centenas, criticava Anhaia Mello. Os serviços e as atividades urbanas não são governo, são negócios, ou seja, estão envolvidos, segundo Anhaia Mello, em atividades de construção, calçamento, serviços coletivos, água, luz, gás e esgoto. Ele relutava em chamar de governo as atividades anteriormente descritas. Uma comissão de planejamento é, pois, para Anhaia Mello, a diretoria da grande empresa de negócios públicos locais, que é a cidade.

A obra *Model Laws for Planning Cities, Countries and States*¹⁴, recapitula a experiência alcançada com a legislação pioneira de planejamento, estabelece os princípios objetivos do planejamento e contém modelos de leis para planejamento municipal que serviram de inspiração para Anhaia Mello elaborar as suas reflexões. Assim, segundo os modelos sistematizados por Basset, Williams, Bettaman & Whitten

desenvolvimento das cidades.

(1935), a comissão municipal de planejamento deveria constituir-se de cinco ou mais membros, sendo a maioria designada pelo chefe do executivo da municipalidade. Além do próprio chefe do executivo, seriam, frequentemente, incluídos na comissão um membro do legislativo e, não raro, representantes dos órgãos de outras municipalidades ou, no caso americano, também dos condados. O representante do executivo constituir-se-ia em um elemento de ligação entre a comissão de planejamento e os vários departamentos da Prefeitura e o público em geral.

O mesmo argumento se aplica quanto aos representantes do governo do condado, quando tiver sido concedida à municipalidade competência para o planejamento extraterritorial.

Nas palavras de Anhaia Mello, os americanos viam a terra como um bom investimento. Todos os problemas urbanos, conclui Anhaia Mello, agravados pelo dinamismo e rápido crescimento das supercidades modernas nascem do uso atual ou potencial dos terrenos. O fim da economia da terra urbana é justamente a exata utilização desta. A sua afirmação chocava-se com a sua atuação profissional, pois ao mesmo tempo em que defendia o fim da "economia da terra urbana", atuava como diretor de importante empresa incorporadora, a CIA. Melhoramentos de Ramos de Azevedo.

A obra de Anhaia Mello, em certo sentido, permite um diálogo com o processo de organização do empresariado da construção civil em São Paulo. A posição de Anhaia Mello quanto aos problemas urbanos pode ser compreendida tanto por sua formação como engenheiro-arquiteto no curso da Escola Politécnica de São Paulo, quanto por sua posterior atividade como professor de Arquitetura e Urbanismo nesta escola e, depois, na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, FAU-USP. Anhaia Mello elabora uma visão da arquitetura integrada aos problemas urbanos e, consequentemente, da habitação inserida no plano urbanístico.

A primeira grande firma construtora que Anhaia Mello teve atuação em São Paulo foi a organizada por Francisco de Paula Ramos de Azevedo. Ramos de Azevedo, depois de terminados seus estudos de arquitetura, em 1878, na Bélgica, começou seus trabalhos na cidade de Campinas, indo para São Paulo em 1886 a convite do governador da Província. Lá inicia uma verdadeira remodelação da cidade, principalmente dos prédios públicos, e logo passou a se chamar Escritório Técnico Ramos de Azevedo (1907-1928). Essa denominação permanece até a morte de Ramos em 1928, quando passa a se

¹⁴ BASSET, Edward M.; WILLIAMS, Frank B.; BETTAMAN, Alfred e WHITTEN, Robert. *Harvard City Planning Studies*, v.VIII. Cambridge: Harvard University Press, 1935.

chamar Severo & Villares – nomes dos sócios de Ramos: o português Ricardo Severo e o engenheiro Arnaldo Dumont Villares -, até 1938, e depois, Severo, Villares & Cia. Ltda.

Ramos de Azevedo é figura central para analisarmos as origens da organização empresarial da construção, podendo-se afirmar que ele foi o primeiro grande empresário da construção civil na cidade de São Paulo. Além de ser conhecido como arquiteto, ele se notabilizou também como construtor e empresário com participação em vários empreendimentos, principalmente nos negócios imobiliários, e até mesmo político com uma passagem relâmpago pelo Senado, no período de 1904 a 1905, quando renunciou 15.

Evidentemente sua atuação, seja como sócio ou proprietário, em diversas empresas, como a participação na Cia. Melhoramentos de São Paulo (1889), em que se "propunha a negociar terrenos e casas nesta capital ou em seus subúrbios, empreitando, fazendo hipotecas, empréstimos e corretagens em geral; atuação como chefe da Carteira Imobiliária do Banco União de São Paulo em 1890, sempre foi de destaque. Assume a Vice-presidência da Companhia Iniciadora Predial desde a sua fundação em 1908; cria juntamente com sócios a Cerâmica Vila Prudente, em 1910. Participa, ainda, da Cia. Suburbana Paulista (1913), que vendia lotes situados no Butantã e Osasco para os hortelãos, leiteiros e também uma parte para casas de campo e uma zona industrial", era proprietário, ainda, da Serralheria Central, que fabricava esquadrias e fornecia madeiras 16.

Todas as investidas empresariais de Ramos de Azevedo, devidamente articuladas, faziam-no um agente notável no setor em seu período de atuação, tendo condições de movimentar o mercado imobiliário, promover a urbanização de áreas ainda não ocupadas; facilitar o acesso a materiais e equipamentos até então disponíveis nos centros mais sofisticados e obter um avanço qualitativo na construção das edificações¹⁷.

Ramos de Azevedo controlava uma espécie de *holding*, um conjunto de organizações envolvidas com as várias etapas do construir; conforme seus negócios prosperavam, as funções de arquiteto e empresário se superpunham, com a predominância da última, resultando seu afastamento gradual da prancheta.

Conclui-se, preliminarmente, que na primeira metade do século XX, com o grande surto de construções, advêm as primeiras firmas especializadas no setor de construção civil. Contudo, as empresas nacionais, ainda incipientes, eram pouco capacitadas tecnologicamente para a execução de grandes obras, dando espaço para a atuação de

¹⁵ CARVALHO, A. M. Fotografias e comentários de viagens – Berlim. In: **Arquitetura e Urbanismo**, jul/ago 1936 e set/out 1936, p.9.

¹⁶ *Ibid.*, p.9-10.

¹⁷ *Ibid.* p.10.

empresas construtoras estrangeiras, como a *Hugh Cooper* e a dinamarquesa *Cristian & Nielsen*¹⁸.

Até as décadas 1930-1940, pode-se considerar que o mercado era dominado quase totalmente por empresas construtoras que tinham duas características principais: a relação estreita com o poder público, sobrevivendo quase exclusivamente do paternalismo estatal, e a presença da figura do engenheiro civil na direção dessas empresas, quase não havendo arquitetos à frente de grandes empresas.

Não podemos deixar de frisar que, a participação da iniciativa privada como promotora da construção civil foi impulsionada a partir de 1850 com a promulgação da Lei de Terras¹⁹. A criação de um mercado imobiliário regido pelo capital privado, uma vez que essa lei preparava a institucionalização do trabalho assalariado – ou o desenvolvimento do capitalismo -, que substituiria a mão de obra escrava, ao espoliar o trabalhador livre do seu meio de sobrevivência: a terra (DEÁK e SCHIFFER, 1999). Assim, forçou o trabalhador sem acesso à terra a vender a sua força de trabalho para adquirir o que lhe era necessário, incluindo, logicamente, a terra como lugar de moradia.

Somando-se a essa espoliação, os melhoramentos em São Paulo são intensificados na virada do século, com instalação de água e esgoto, transporte, iluminação pública – empresa *Light and Power* – e abertura de novos bairros – pela *Cia. City Empreendimentos*²⁰ -, produzindo valorização imediata das áreas beneficiadas com essa infraestrutura.

¹⁸ PEREIRA, P. C. X. (Org.) ; GITAHY, M. L. C. (Org.) . **O** complexo industrial da construção e a habitação econômica moderna. São Carlos (SP): RiMa, 2002, p. 55.

¹⁹ LEI Nº 601, DE 18 DE SETEMBRO DE 1850. "Dispõe sobre as terras devolutas no Império, e acerca das que são possuídas por título de sesmaria sem preenchimento das condições legais, bem como por simples título de posse mansa e pacífica; e determina que, medidas e demarcadas as primeiras, sejam elas cedidas a título oneroso, assim para empresas particulares, como para o estabelecimento de colonias (sic.) de nacionaes (sic.) e de extrangeiros (sic.), autorizado o Governo a promover a colonisação (sic.) extrangeira (sic.) na forma que se declara D. Pedro II". Disponível em: http://www.planalto.gov.br. Acesso em: 1º de marco de 2011.

No começo do século XX, São Paulo firmava-se como o centro econômico mais importante do Brasil, com a cultura cafeeira ainda em seus bons tempos, o que duraria até 1929. A Avenida Paulista, inaugurada em 1891, abrigava os belos casarões construídos pelos barões do café, mas para o restante da população, inclusive os milhares de imigrantes que se instalavam na cidade de São Paulo, e a emergente burguesia urbana que crescia incentivada pelo apogeu do ciclo do café e a incipiente indústria, a cidade era carente de infraestrutura. Faltavam casas, ruas pavimentadas, luz, água e instalações sanitárias. Esse cenário de possibilidades chamou a atenção do francês Joseph Bouvard, contratado pela Prefeitura Municipal de São Paulo para projetar e construir a Avenida São João. Disposto a não perder as oportunidades que vislumbrava para a cidade, o arquiteto voltou à Europa e reuniu investidores franceses, ingleses e brasileiros. Juntos criaram, em 1911, uma empresa de urbanização com sede em Londres. No ano seguinte, 1912, a empresa instalava-se definitivamente na capital paulista com o nome de *City of São Paulo Improvements and Freehold Land Company* Ltd. A "Cia. City", como a empresa ficou conhecida, iniciou suas operações comprando milhares de metros quadrados de terras que hoje estão entre os melhores bairros da cidade, tais como Jardim América, Pacaembu, Alto de Pinheiros e Alto da Lapa. Disponível em http://www.ciacity.com.br. Acesso em 26 de abril de 2011.

Consolida-se, assim, um ambiente convidativo para os capitalistas investirem seus recursos em terras e na construção civil, tendo oportunidades de lucrar com o ainda incipiente mercado imobiliário paulistano.

Segundo Souza (1994, p.81-82),

O solo urbano passou, então, a ser objeto de transações lucrativas, por força da urbanização, da valorização de obras urbanas e do desenvolvimento dos serviços de infraestrutura. Formaram-se, assim, instituições financiadoras, como as sociedades de capitalização e os bancos de crédito hipotecário, também chamados de crédito real, que, principalmente no Rio de Janeiro e em São Paulo, iriam estimular a transformação de grandes áreas em bairros residenciais.

A onda industrializante gerada pelo governo de Getúlio Vargas, a partir de 1930, veio acompanhada da necessidade de se prover infraestrutura urbana viabilizada por meio de legislação, criação de caixas econômicas e de fundos de investimentos. O subsetor de edificações teve que buscar alternativas para manter o seu ritmo de ganhos imobiliários, pois passou a sofrer diretamente intervenções da política varguista. A Lei do Inquilinato de 1942²¹ depreciava a solução da moradia de aluguel, até então a melhor opção de investimento nos anos 1930 e início dos 1940 no mercado imobiliário habitacional, e força a migração dos empreendimentos imobiliários para a organização de incorporações e a proposta de condomínios verticais.

Este cenário que se estrutura nas décadas seguintes, se chocava com o arcabouço teórico acumulado por Anhaia Mello em anos de acompanhamento da produção intelectual anglo-americana e francesa, principalmente, relativo ao planejamento urbano. Desse contato, surgiram propostas que se cristalizaram na cidade de São Paulo, principalmente após a vigência do Código de Edificação de 1929, como vimos, uma reprodução não nominada do *zoning* ao estilo americano.

Entretanto, como dito anteriormente, será na década de 1950 - quando São Paulo assume a condição de primeira metrópole brasileira -, que as abordagens até então utilizadas para dar respostas aos problemas urbanos tornaram-se praticamente insuficientes ao urbanismo paulistano. O nosso ponto de partida para a análise desse

²¹ Segundo VIOLA, Assunta. A formação da paisagem na periferia da cidade de São Paulo. **Revista virtual** "Arquitextos", 0088.04, ano IV, setembro de 2007. A Lei do Inquilinato, de 1942 – que inibe o investimento privado na construção de edifícios habitacionais, congelando o valor dos aluguéis – desestimulou a construção de novas unidades para locação, pois passou a não ter a rentabilidade que tivera outrora, inaugurando uma era de forte crise na área habitacional. O Estado não lançou nenhuma alternativa para a questão, restando à população procurar moradias para compra dentro de suas possibilidades, o que as afastava cada vez mais do centro urbanizado, onde as propriedades tinham um custo inacessível, acelerando a tendência de espraiamento da cidade, mas agora acrescentando um item novo: a precariedade urbana.

pressuposto será a carta de princípios "O Plano Regional de São Paulo", elaborada por Anhaia Mello e dirigida ao estudo de um "Código de Ocupação Lícita do Solo" do ano de 1956. O objetivo de Anhaia Mello era o de produzir um manifesto baseado em inúmeras citações de urbanistas, sociólogos, geógrafos, filósofos e políticos consagrados. Ele parte das observações produzidas no seminário Arquitetos, realizado na Grécia em 1954, em que, segundo seu depoimento, reafirmaram-se os princípios da Carta de Atenas de 1933. A Carta de Atenas foi um produto do Congresso Internacional de Arquitetura Moderna, realizado na cidade de Atenas no ano de 1933. Naquele momento, concluíram que uma aglomeração constitui o núcleo vital de uma extensão geográfica cujo limite é definido pela zona de influência de outra aglomeração, ou seja,

Suas condições vitais são determinadas pelas vias de comunicação que asseguram suas trocas e ligam-se intimamente à sua zona particular. Só se pode enfrentar um problema urbanístico referenciando-se constantemente aos elementos constitutivos da região, principalmente, a sua geografia, chamada a desempenhar um papel determinante nessa questão: linhas de divisão de águas, morros vizinhos desenhando um contorno natural confirmado pelas vias de circulação, naturalmente inscritas no solo²². (CARTA DE ATENAS, 1933, p. 10).

Na sua *Carta de Princípios*, Anhaia Mello reproduz parte do documento produzido no encontro internacional:

Il est souhaitable, pour les pays qui se trouvent em plein dévélopement que l'étude des problèmes speciaux d'une ville ou d'une agglomeration, procede toujours à la suite d'une conception plus générale: c'est à dire que l'étude de l'aménagement regional fournirá le plan directeur, suivant les études speciales des agglomerations de cette region.²³ (MELLO, 1956, p. 9).

Especificamente Anhaia Mello ocupava-se, inicialmente, com o que ele denominava de Plano Nacional. A sua principal meta é a harmonização dos cinco planos regionais, das cinco regiões geoeconômicas do país: norte, sul, leste, nordeste e centro-oeste. A autoridade responsável pela organização seria, obrigatoriamente, a federal. No entanto, Anhaia recomendava a criação de um órgão sem atribuições administrativas, idêntico ao americano *National Planning Bureau – NPB* criado no governo Roosevelt²⁴. Este seria constituído por sete membros, um representante de cada região geoeconômica e mais dois, escolhidos diretamente pelo Presidente da República. A tarefa do Conselho

²² CARTA DE ATENAS. Disponível em:http://www.icomos.org.br> pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, IPHAN, Acesso em: 02 de março de 2011.

²³ Tradução livre: "É desejável para os países que se encontram em pleno desenvolvimento que os estudos dos problemas específicos de uma cidade ou de uma aglomeração sejam sempre de acordo com uma concepção mais geral: ou seja, que o estudo da organização regional forneça o plano diretor, segundo os estudos específicos desta região".

Nacional de Urbanismo deveria ser a de coordenar, dar sequência, facilitar a cooperação e correlacionar esforços nos planos federal, estadual e municipal. Seria também atribuição do CNU compatibilizar e opinar sobre os planos setoriais e as porcentagens da receita tributária reservada pela União para estes planos.

No entanto, a simples transposição dessa estrutura organizacional administrativa do governo Americano voltada para o planejamento urbano nacional para a realidade brasileira não seria tão simples. Segundo Anhaia Mello, no Brasil o maior desiquilíbrio estrutural dizia respeito aos resultados do censo demográfico de 1950 elaborado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IBGE. Nesse censo foram revelados dados importantes sobre o eixo São Paulo-Rio de Janeiro, cujas informações foram transcritas para a *Carta de Princípios* de Anhaia Mello.

Rio-São Paulo representam apenas 3,4% da área do território nacional; entretanto aí se encontram (sic.) 68% da produção industrial brasileira; 70% do potencial de energia elétrica instalada, 58% dos operários empregados na indústria.²⁵ (MELLO, 1954, p.10).

Estes números, que apontavam já em 1950 para a formação do primeiro macroeixo econômico do Brasil, com uma megalópole, fruto da provável conurbação da cidade do Rio de Janeiro com São Paulo, é diagnosticado pelo Plano Regional como uma *anomalia*, pois o mesmo censo de 1950 também apontava um país rural.

[...] com uma população de 51.944.397 habitantes, sendo 33.161.506 habitantes rurais (64%) da população e 18.728.891 habitantes urbanos (36%) a sua distribuição no território nacional é [...] considerada por Anhaia Mello (...) extremamente preocupante.²⁶ (MELLO, 1954, p. 10).

As constatações de Anhaia Mello se baseiam na tabela transcrita de sua proposta de Plano Regional (Ver Tabela 1).

Tabela 1 – Brasil: densidade demográfica em 1950.

	Região	Superfície 1.000 Km ²	Habitante por km²
Brasil		8.464	6,14
Norte		3.540	0,52
Maranhão		332	4,77
Piauí		249	4,19
Bahia		563	8,58
Minas Gerais		581	13,28
São Paulo		247	36,00

²⁴ Em 1933, o Ministério do Interior dos Estados Unidos criou o que chamou de Conselho Nacional de Urbanismo (CNU), que se destinava a planejar ações de obras públicas para os projetos da era da Depressão, como parte do *New Deal*.

²⁵ CARTA de Princípios de Luiz de Anhaia Mello – O Plano Regional de São Paulo, 1954, p. 10.

²⁶ CARTA de Princípios de Luiz de Anhaia Mello – O Plano Regional de São Paulo, 1954, p. 10.

Rio de Janeiro 41	55,00
-------------------	-------

Fonte: Censo Demográfico de 1950 do IBGE.

Tabela extraída do Plano Regional de Anhaia Mello, 1954, p.10.

Como podemos constatar, o desequilíbrio regional na distribuição demográfica é manifesto. Anhaia Mello aspirava mudar este quadro. Não identificamos, no entanto, na sua proposta de Plano Regional um encaminhamento claro para solucionar esse problema.

Economicamente, a hegemonia de São Paulo pode ser facilmente comprovada por dados estatísticos. Concentrando 36,40% do PIB nacional, o estado paulista era o segundo mais populoso do país – 9.134.423 hab. (ou 17,58% do total nacional, que era de 51.944.397 hab.), com densidade demográfica de 36,95 hab/km (Censo Demográfico de 1950). Concentrando 20,06% da população economicamente ativa do país (PEA), sua organização, setorial do emprego era a mais aprimorada entre os entes da federação: reunia 43% da PEA no setor primário, 23,30% no setor secundário e 33,20% no setor terciário (IBGE apud CANO, 1988, p. 22).

Segundo Selingardi-Sampaio (2009),

Era, também, o estado mais industrializado, por concentrar 27,09% dos estabelecimentos industriais do país, 45,09% do total de operários e 46,62% do valor da produção industrial nacional (contra 75,40% de toda a região Leste). No total das exportações brasileiras, a parcela de São Paulo representava 49,40% e tal participação mantinha-se quase inalterada desde 1920, sendo os principais produtos exportados café, algodão (em rama e *linters*), banana, laranja.(STZER, 1954, p.19 e 33 *apud* SELINGARDI-SAMPAIO, 2009, p. 99).

Já em 1954, Anhaia Mello havia percebido com clareza a artificialidade da autonomia municipal, conforme podemos observar na Tabela 2 sobre a distribuição geral dos tributos em 1951. Nesse sentido, ele encaminha proposta de reforma constitucional no sentido que se fizesse "uma diferente discriminação de receitas, na qual o Município

seria aquinhoado na proporção de suas responsabilidades"²⁷.

Tabela 2 – Brasil: distribuição geral dos tributos em 1951.

Ente federativo	Porcentagem
União	51,67
Estados	36,95
Municípios	11,38

Fonte: Censo Demográfico de 1950 do IBGE.

Tabela extraída do Plano Regional de Anhaia Mello, 1954, p.12.

Passando, agora, para a esfera estadual, o autor faz sua primeira incursão no assunto mais polêmico da sua proposta de Plano Regional. Segundo Anhaia Melo "a tese da limitação do crescimento é incontestável. Desagrada a muita gente, porque põe termo a muita exploração imobiliária, a muita fortuna fácil – mas sociedade é uma organização sob uma autoridade²⁸".

A tese da limitação do crescimento representava em 1954 uma verdadeira provocação, pois ser uma das cidades que mais crescem no mundo era mais que um lema, era uma meta a ser sustentada e ampliada pelas administrações municipais paulistanas da época. A despeito de a proposição de Anhaia Mello ter ganhado alguns adeptos, lançou uma nuvem escura sobre as vantagens constantemente alardeadas do crescimento sem limites.

O Plano Regional ainda propunha: 1) elaboração do Plano Estadual; 2) obrigatoriedade de organização de planos para os municípios a partir de um determinado nível de população; 3) criação do conselho Estadual de Urbanismo (CEU); Para lidar com os problemas comuns aos municípios, propunha-se a criação da COPRISP, Comissão do Plano da Região Industrial de São Paulo. A atribuição nuclear desta comissão tinha por objetivo controlar o crescimento dos municípios. Segundo proposta do Plano Regional de Anhaia Mello, a COPRISC teria a função de: a) proibir novas indústrias no Município da Capital; b) incentivar seu estabelecimento em outros municípios; c) melhorar as condições das pequenas cidades; d) fundar novos núcleos do tipo cidade-jardim; e) criar *trading-states*.²⁹

Além de uma clara política de reforço das cidades pequenas e médias em detrimento do crescimento sem controle da metrópole, Anhaia Mello empunhava a bandeira da descentralização industrial.

²⁷ CARTA de Princípios de Luiz de Anhaia Mello – O Plano Regional de São Paulo, 1954, p. 14.

²⁸ *Ibid.*, p. 14.

²⁹ CARTA de Princípios de Luiz de Anhaia Mello – O Plano Regional de São Paulo, 1954, p. 28.

Segundo Mello (1954, p. 21),

[...] não é possível adiar a eclosão de uma campanha em prol da descentralização da indústria no Brasil na qual se empenham as classes produtoras e os poderes governamentais do Município, do Estado e da União. A descentralização [...] significará o descongestionamento das metrópoles com a consequente suavização das agitações sociais que fervem em decorrência das inúmeras aflições que torturam os seus habitantes.

A despeito da ingenuidade de Anhaia Mello sobre as origens dos conflitos sociais, os demais pontos apresentados revelavam a sua perfeita sintonia com as correntes urbanísticas europeias. As cidades novas inglesas da primeira geração de urbanistas — Harlow, Stevenage, Hemel Hampstead, Basildon -, ditavam as regras: população controlada em torno de um número considerado ótimo; crescimento sob a égide de um plano; e setor industrial circunscrito.

Ao tecer suas recomendações sobre a esfera municipal, Mello (1954) confirmava as disposições anteriores elaboradas pela primeira geração de urbanistas ingleses:

1. limitar o crescimento da conurbe paulistana; 2. rearticular a população da conurbe com as respectivas atividades, relacionando de novo "folk, work and place" e reequilibrando as quatro funções: residência, trabalho, recreio e circulação e os dois ritmos — o humano (4 km) e o mecânico (100 km) ou o cotidiano e o intermitente; 3. regular e limitar o crescimento de todas as cidades e vilas da área regional. As maiores cidades como Santos, Campinas e Santo André devem estacionar, melhorar o standard de vida em vez de crescer mais; 4. criar novas cidades tipo cidade-jardim em sítios a determinar; 5. criar trading-estates; 6. reorganizar técnica, econômica espiritualmente toda a área rural da região; 7. conservar o primeiro, tornando-o acessível para o recreio e comunhão com a natureza, revigoramento físico e espiritual das populações regionais. (MELLO, 1954, p. 23).

As reflexões de Anhaia Mello sobre a cidade deixam claro o seu compromisso com a cidade existente. Suas recomendações apontam constantemente para a limitação forçada de seu crescimento por meio de fatos exteriores de planejamento orgânico e criador. O ciclo de crescimento das cidades, segundo Anhaia Mello, pode ser revertido recorrendo-se à concepção regionalista de desenvolvimento e à polinucleação. No entanto, aponta que a cidade da "era biotécnica" é antes de tudo uma cidade regida por normas precisas e democráticas, pois "não se pode ocupar o solo de um país sem regra. É preciso estabelecer um *Estatuto do Terreno* (grifo nosso) ou *Código de Ocupação Lícita do Solo*". (MELLO, 1954, p. 37).

As denominadas boas regras de ocupação do solo são retiradas por Anhaia Mello, direta e literalmente, do texto *Propos D'Urbanisme*, de Le Corbusier:

Il faut, tout d'abord donner une echélle sensible aux plans: l'heure de marche à pied révèle mieux l'emploi du sol que les echélles numeriques abstraites; 2. Satisfaire à la revendication: soleil, espace, verdure; 3. Fixer le rapport de la surface batie à la surface libre; 4. Dicter lês densités qui determineront l'usage et la qualité dês zones baties (IFS); 5. Adméttre la limitation du perimètre maximum de la ville; 6. Preparer La reabsorption progressive dês residus parasites et maladies dês villes: les banlieues". (MELLO, 1954, p. 37).

De todos os pontos apresentados e chancelados por Anhaia Mello, somente o de número cinco revela uma preocupação com a cidade existente, na medida em que propõe a limitação de um perímetro máximo para as cidades. Anhaia Mello, citando L. Munford, é categórico: "novas cidades e diferentes deverão ser criadas por uma geração mais decidida e mais humana, menos fascinada pelos falsos deuses das finanças" (MUMFORD, 1922)³¹.

As novas cidades, assim, deveriam possuir um desenho que respeitasse pelo menos três quesitos: 1. A cinta verde para limitação da extensão da cidade e abastecimento de *fresh food*; 2. A superquadra que permite a convivência pacífica do automóvel e; 3. A unidade de vizinhança que permite a rearticulação social e comunitária da urbes. (MELLO, 1954, p. 38).

Considera-se que o conceito de Unidade de Vizinhança (UV) foi formulado originalmente por Clarence Arthur Perry no contexto do plano de Nova York de 1929. Perry (1929) pensa a UV como uma unidade pertencente a um conjunto maior – a cidade. Entretanto, não se observa na sua concepção, preceitos de transformação da ordem estética do meio urbano, mas tão somente de ordem funcional. As transformações físicas ocorreriam basicamente no sistema viário e na localização dos equipamentos, sem grandes alterações no sistema de parcelamento dos lotes residenciais.

Além de apostar na superquadra e na unidade de vizinhança, Anhaia Mello, seguindo as teses do urbanista inglês Ebenezer Howard (1850-1928), afirmava ser fundamental que a terra fosse mantida como propriedade pública. Segundo Anhaia Mello,

[...] ninguém desconhece a imensa valorização que se produz na transformação do terreno rural em urbano. Não é menor a valorização produzida no terreno urbano pelo aumento da população, desenvolvimento do comércio e indústria,

³⁰ Lewis Mumford nasceu em Nova Iorque. Estudou no City College nova-iorquino e na New School for Social Research. Colaborou em publicações, e seus primeiros textos publicados tanto em jornais quanto em livros, firmaram sua reputação como escritor interessado pelas questões urbanas. Desde a estreia, porém, com "A História da Utopia" (1922), sempre situou seus comentários num contexto amplo, que incluía a literatura, a arte e a ação comunitária como meio para aprimorar a qualidade de vida. Em outras obras (1934-1941), Mumford advertiu que a sociedade tecnológica deveria entrar em harmonia com o desenvolvimento pessoal e as aspirações culturais regionais. Depois de 1942, lecionou ciências humanas e planejamento urbano e regional em várias universidades americanas. Fonte: biblioteca virtual Lewis Momford. Disponível em:http://library.monmouth.edu Acesso em:03 de março de 2011.

³¹ Disponível em http://library.monmouth.edu. Acesso em: 03 de março de 2011.

realização de obras públicas e grandes reformas urbanas. Essa valorização é caracteristicamente um *unearned increment* porque não depende de esforço do proprietário, mas corresponde a trabalho coletivo. Para a coletividade deve, pois, reverter, e o meio mais prático de fazê-lo é conservar a terra como propriedade pública, arrendando os terrenos por prazos longos aos interessados.³².

Ao finalizar o documento, Anhaia Mello, para legitimar suas proposições, debruçase sobre um exemplo considerado bem-sucedido – o Plano de Chicago – produzido por E. Grunsfeldo e L. Wirth³³. O Plano Metropolitano de Chicago foi bem-sucedido por, principalmente, segundo Anhaia Mello, ter incluído a região sobre a qual Chicago exerce uma influência significativa no quadro de planejamento.

Segundo Anhaia Mello, a base do plano é

[...] um sistema moderno e eficiente de transporte para toda a região; transporte ferro, rodo, hidro, aeroviário, transporte rápido de massa e local – tudo integrado. Os veículos circulam por *superhighways*, *depressed ou elevated*, menos o *lake-shore* (sic.) que é de superfície – e por onde se escoa a circulação rápida e geral (...) A grande metrópole será dividida em 70 comunidades locais de vizinhança de 5.000 habitantes cada uma (...), cada comunidade de 50.000 habitantes se constitui de 10 unidades de vizinhança, de 5.000 pessoas cada, com equipamento social completo, o que dá a cada uma uma autonomia perfeita. (MELLO, 1954, p. 41).

O exemplo do plano urbanístico de Chicago, elaborado por Grunsfeld e Wirth em 1960, é a última referência feita por Anhaia Mello no documento apresentado como uma conferência pronunciada em comemoração ao Dia Mundial do Urbanismo em 8 de novembro de 1954.

Embora o texto de Anhaia Mello faça referência a diversas teorias, de *Le Corbusier* à *Lewis Mumford*, de *Ernest Burguess*³⁴, de *E. Howard* a *Clarence Perry*³⁵, apresenta a

³² CARTA de Princípios de Luiz de Anhaia Mello – O Plano Regional de São Paulo, 1954, p.41.

³³ Para RIBEIRO e PECHMAN (1996), o plano urbanístico de Chicago (EUA), elaborado por Grunsfeld e Wirth em 1960, era, segundo Anhaia, um modelo de planejamento adequado e possível para a formulação de um plano regional.

Durante os anos 1920, Robert E. Park (1864-1944) e Ernest W. Burgess (1886-1966) desenvolveram um programa distinto de pesquisa urbana no departamento de sociologia da Universidade de Chicago. Park e Burgess sugeriram que a luta por recursos urbanos escassos, especialmente a terra, levou à competição entre grupos e, finalmente, à divisão do espaço urbano em distintos nichos ecológicos ou "áreas naturais", em que as pessoas compartilhavam características sociais semelhantes, pois estavam sujeitas às mesmas pressões ecológicas. (BROWN, Nina; PARK, Robert; BURGESS, Ernest. **Urban Ecology Studies**, 1925. Copyright © 2001-2009 by Regents of University of California, Santa Barbara)

³⁵ Segundo LAMAS, José M. Ressano Garcia. **Morfologia urbana e desenvolvimento da cidade.** 3. ed. Porto: Fundação Calouste Gulbenklan; Fundação para a Ciência e a Tecnologia, 2004, Clarence Arthur Perry estabeleceu a escola primária como equipamento central e o delimitador espacial de uma unidade de vizinhança: ela se estenderia de forma que sua população não ultrapassasse a capacidade de uma escola primária. A unidade de vizinhança é um escalão urbano que se assemelha ao bairro e é resultado da reunião de várias unidades residenciais. Ela foi idealizada como uma resposta ao crescimento dos grupos secundários (característicos das grandes áreas urbanas) de forma que os grupos primários seriam reforçados, por meio de uma configuração urbana que propiciasse a convivência e os contatos

tese essencial que a teoria e a prática do urbanismo repousam na possibilidade de se promover a descongestão das metrópoles modernas. A retração das dimensões urbanas é o foco em torno do qual giram todas as propostas. A conviçção de que existe um tamanho ótimo para as cidades, sustenta a sua teoria da congestão.

Nesse sentido, Anhaia Mello propõe um patamar de desenvolvimento da cidade em que a região industrial teria um raio de 100 km, uma população de quatro milhões, e área de 30.000 Km² incluindo 40 municípios. A intenção da proposta seria que a metrópole ficasse estacionada nesse ciclo. Para tanto, Anhaia Mello investirá suas reflexões na elaboração de mecanismos para conter o crescimento e a velocidade da mudança de metrópole para megalópole. Para alcançar tal objetivo, sua principal tese no plano intermunicipal consiste na forte obstrução de instalação de novas indústrias dentro do município da capital. O objetivo último dessa proposta era o de conter dois males urbanos: a expansão desordenada dos centros urbanos e o estrangulamento da economia industrial.

Considerações finais

O debate travado por Anhaia Mello está inserido no contexto característico dos anos 1950 nos países periféricos. Em outras palavras, a questão que se colocava como pano de fundo para as suas reflexões era a organização e o porte da metrópole industrial paulistana dentro de um país em desenvolvimento. O acelerado processo de urbanização pelo qual o Brasil passava, para Anhaia Mello, colocava como fundamental a reversão do ciclo metropolitano por meio da utilização da concepção teórica da cidade-jardim - assim como fora utilizado em Londres -, como forma de controlar a expansão metropolitana desenfreada. Anhaia Mello defendia que a formação de uma federação de pequenas cidades seria o contraponto às megalópoles e à concentração, concepções centrais apresentadas por E. Howard no livro *Garden Cities of Tomorrow*.

Assim como Anhaia Mello, alguns urbanistas declaravam-se favoráveis ao incentivo de estabelecimentos industriais em outros municípios, desde que devidamente preparados. No entanto, apresenta uma observação aos resultados que esse processo poderia provocar, pois, segundo ele, "os males da capital, que constituem objeção à presença de indústrias, frequentemente se reproduziriam no interior. A maioria das cidades do Estado também não tem energia, não tem água, não tem despejos." 36

A ideia preconizada por Anhaia Mello de que só é possível um Plano Diretor

sociais.

mediante a fixação da população é motivo de nítida divergência entre os urbanistas.

Estamos diante de não apenas uma opinião sobre a metrópole paulista; estamos diante da formulação de uma vertente do urbanismo e, o que é efetivamente importante, originária das teorias e práticas do final do século XIX. A que aqui identificamos e demonstramos foi a normativa, apresentada por Anhaia Mello, que procurava criar espaços novos, paralelos, inteiramente sobre o domínio qualitativo e quantitativo dos técnicos urbanistas alinhada à E. Howard e P. Geddes.

Não podemos deixar de destacar que, a proposta de Anhaia Mello almejou, acima de tudo, a elaboração de um Código de Uso do Solo Lícito. A sua legitimidade deveria advir de um controle das formas de exploração, ou melhor, da contenção e da especulação do solo urbano. Anhaia Mello pensava ser possível estancar o ciclo de reprodução permanente do capital com a fixação de controles. A congestão e a descongestão são, para Anhaia Mello, fenômenos exclusivamente físicos. Seus significados dentro do sistema econômico, social e político do país não são tratados.

A corrente urbanista formatada por Anhaia Mello apresenta contradições que estão vinculadas ao contexto vivido pelo país, ou seja, enquanto o Plano Regional para São Paulo buscava propostas para estancar o crescimento do país, o país vivia a euforia do desenvolvimento, principalmente, durante o governo de Juscelino Kubitschek com seu plano de metas.

A despeito desses choques, a corrente urbanista forjada no Estado de São Paulo contou, portanto, com a efetiva atuação de Anhaia Mello. Apresenta, ainda, traços da proposta de zoneamento anglo-americana, a proposta das cidades-jardim de Howard e os planos de intervenção dos autores franceses Haussmann e de Agache, incorporados, como constatamos, ao longo da formação intelectual e, depois, durante a atuação profissional, de Anhaia Mello.

Referências

ANUÁRIO DA ESCOLA POLITÉCNICA DE SÃO PAULO, 1900, p. 379-380; GAMA, R. **Preservação e memória ferroviária, reciclagem e restauração.** (Participação em Mesa Redonda). São Paulo: Instituto Ferroviário de Estudos Avançados, 1988.

BADRA JUNIOR, Miguel. Notas a teoria da arquitetura. São Paulo: Anhambi, 1959.

BASSET, Edward M.; WILLIAMS, Frank B.; BETTAMAN, Alfred e WHITTEN, Robert.

³⁶ Notas sobre o Esquema Anhaia. COGEP – Dossiê 001/81 – São Paulo, 1955.

Harvard City Planning Studies, v. VIII. Cambridge: Harvard University Press, 1935.

BOSSETTI, Adriano Augusto. A avenida Nove de Julho como síntese das intervenções urbanísticas na cidade de São Paulo na primeira metade do século 20. In SAMPAIO, Maria Ruth Amaral. A promoção privada de habitação econômica, 1930 – 1964. São Carlos: RiMa, 2002.

CARTA DE ATENAS. Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, IPHAN. Disponível em: http://www.icomos.org.br>. pelo Acesso em: 02 de março de 2011.

CARVALHO, A. M. Fotografias e comentários de viagens: Berlim. In: **Arquitetura e Urbanismo**, jul/ago 1936 e set/out 1936.

COGEP. Dossiê 001/81 - São Paulo, 1955.

COSTA, Luiz Augusto Maia. O ideário urbano paulista na virada do século. O engenheiro Theodoro Sampaio e as questões territoriais e urbanas modernas (1886-1903). São Carlos: Rima/Fapesp, 2003.

DEÁK, Csaba. O processo de urbanização no Brasil: falas e façanhas. In: DEÁK, Csaba; SCHIFFER, Sueli (Orgs.). São Paulo, 1999.

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS. **Administração para o desenvolvimento** (6). Tradução e publicação da Missão Norte Americana de Cooperação Econômica e Técnica – USAID, 1948.

GUIMARÃES, Gonçalo. **Uma cidade para todos. O plano diretor do município de Angra dos Reis.** Rio de Janeiro: Forense, 1997, p. 186.

MELLO, João Manoel Cardoso de. **O capitalismo tardio: contribuições à revisão crítica da formação e do desenvolvimento da economia brasileira.** São Paulo: Brasiliense, 1986. (originalmente apresentado como tese de doutorado na Unicamp).

MELLO, Luiz I. de Anhaia. Introdução ao estudo da estética. São Paulo: USP, 1926.
Um grande urbanista francês: Donat-Alfred Agache. São Paulo: USP, 1928.
Problemas de Urbanismo - Bases para a resolução do problema technico (sic.). Boletim do Instituto de Engenharia de São Paulo . São Paulo,1929.
Urbanismo: regulamentação e expropriação . Conferência realizada no Instituto de Engenharia, s/d, 1929.
. A verdadeira finalidade do urbanismo. Conferência realizada no Instituto de

PEREIRA, P. C. X. (Org.); GITAHY, M. L. C. (Org.) . **O complexo industrial da construção e a habitação econômica moderna**. São Carlos: RiMa, 2002, p. 55.

SELINGARD-SAMPAIO, Silvia. Indústria e território em São Paulo: a estruturação do

Engenharia, s/d, 1930.

Multiconplexo Territorial Industrial Paulista: 1950-2005. Campinas: Editora Alínea, 2009.

SILVEIRA, Antenor. A habitação econômica na higiene pessoal. In: Revista do Arquivo Municipal, n. 82, 1941.

SOMEKH, Nádia. **A cidade vertical e o urbanismo modernizador.** São Paulo: Nobel, 1997.