

A AMAZÔNIA LEGAL E OS CONTORNOS DA FRONTEIRA CAPITALISTA NO SÉCULO XXI

The Legal Amazon and the contours of the 21st century capitalist border

La Amazonía Legal y los contornos de la frontera capitalista del siglo xxi

Adão Francisco de Oliveira
Universidade Federal do Tocantins
adaofrancisco@gmail.com

Helbaneth Macêdo Oliveira
Universidade Federal de Uberlândia
helbaneth@gmail.com

Eguimar Felício Chaveiro
Universidade Federal de Goiás
eguimar@hotmail.com

Celene Cunha Barreira
Universidade Federal de Goiás
celenemonteiro05@gmail.com

Resumo

O presente trabalho objetiva analisar as características territoriais atuais da região Centro-Norte-Amazônica brasileira, assente sobre o Cerrado e a Floresta Amazônica, identificando os elementos que delineiam a fronteira capitalista nesse princípio de século XXI. Destaca a forma como as cidades médias têm servido aos preceitos capitalistas no recente processo de urbanização da região e busca relacionar as transformações ocorridas no território do Cerrado a partir da modernização imposta pelo capitalismo, por meio de uma reestruturação urbana pela qual a região Centro-Oeste tem passado desde meados do século XX com o processo de expansão da fronteira econômica sobre a Amazônia, destacando também a reestruturação urbana da Amazônia oriental. Parte-se do entendimento de que o Estado brasileiro se adéqua às exigências do capitalismo mundial por meio da implantação do modelo urbano-industrial. A urbanização dessa região, fruto de políticas de desenvolvimento regional implementadas principalmente após a década de 1940, tornou-se ação viabilizadora dessa condição e os arranjos estatais permitem investir em infraestrutura, criar agências de planejamento e propiciar os fluxos migratórios populacionais em direção às cidades que polarizam no território, concentrando excedente de mão de obra barata e dinamizando a urbanização na Amazônia. O método de abordagem é o Histórico e a análise desprendida é a Dialética, sendo que este trabalho é resultado parcial de uma pesquisa componente dos projetos “PGPSE/CAPES Desenvolvimento Territorial e Sociobiodiversidade: perspectivas para o mundo do Cerrado” e “PROCAD/CAPES Território, Meio Ambiente e Dinâmicas Rural-Urbano-Regionais na Amazônia Brasileira”.

Palavras-chave: Fronteira capitalista; Políticas de desenvolvimento regional; Urbanização; Cerrado e Amazônia.

Abstract

This paper aims to analyze the current territorial characteristics of the Brazilian Center-North-Amazon region, based on the Cerrado and the Amazon Forest, identifying the elements that outline the capitalist frontier in this early 21st century. It highlights the way that medium-sized cities have served the capitalist precepts in the recent process of urbanization of the region and seeks to relate the transformations that occurred in the Cerrado territory from the modernization imposed by capitalism, through an urban restructuring through which the Midwest region. It has been going through the process of expanding the economic frontier over the Amazon since the mid-twentieth century, also highlighting the urban restructuring of the eastern Amazon. It starts from the understanding that the Brazilian State fits the demands of the world capitalism through the implantation of the urban-industrial model. The urbanization of this region, the result of regional development policies implemented mainly after the 1940s, became a viable action of this condition and the state arrangements allow investing in infrastructure, creating planning agencies and providing population migratory flows towards the cities that polarize in the territory, concentrating surplus of cheap labor and boosting urbanization in the Amazon. The approach method is the Historical and the detached analysis is the Dialectic, and this work is the partial result of a research component of the projects "PGPSE/CAPES Territorial Development and Sociobiodiversity: perspectives for the Cerrado world" and "PROCAD/CAPES Territory, Environment and Rural-Urban-Regional Dynamics in the Brazilian Amazon".

Keywords: Capitalist frontier; Regional development policies; Urbanization; Cerrado and Amazon.

Resumen

Este artículo tiene como objetivo analizar las características territoriales actuales de la región Centro-Norte-Amazonas brasileña, basada en el Cerrado y la Selva Amazónica, identificando los elementos que delimitan la frontera capitalista a principios del siglo XXI. Destaca la forma en que las ciudades medianas han servido a los preceptos capitalistas en el reciente proceso de urbanización de la región y busca relacionar las transformaciones que ocurrieron en el territorio del Cerrado a partir de la modernización impuesta por el capitalismo, a través de una reestructuración urbana a través de la región del Medio Oeste. Ha estado pasando por el proceso de expansión de la frontera económica sobre el Amazonas desde mediados del siglo XX, destacando también la reestructuración urbana del este del Amazonas. Se parte de la comprensión de que el Estado brasileño se ajusta a las demandas del capitalismo mundial a través de la implantación del modelo urbano-industrial. La urbanización de esta región, el resultado de las políticas de desarrollo regional implementadas principalmente después de la década de 1940, se convirtió en una acción viable de esta condición y los arreglos estatales permiten invertir en infraestructura, crear agencias de planificación y proporcionar flujos migratorios de población hacia las ciudades que polarizar en el territorio, concentrar el excedente de mano de obra barata y aumentar la urbanización en la Amazonía. El método de enfoque es el histórico y el análisis separado es la dialéctica, y este trabajo es el resultado parcial de un componente de investigación del proyectos "PGPSE/CAPES Desarrollo territorial y sociobiodiversidad: perspectivas para el mundo del Cerrado" y "PROCAD/CAPES Territorio, medio ambiente y dinámica rural-urbana-regional en la Amazonía brasileña".

Palabras clave: frontera capitalista; Políticas de desarrollo regional; Urbanización; Cerrado y Amazon.

Introdução

Os esforços para a integração e a incorporação da região centro-norte-amazônica brasileira à dinâmica do mercado capitalista tiveram início no limiar do século XX. Esse movimento resultou do amadurecimento e da consolidação do mercado nacional, a partir da formação de uma “região concentrada” (SANTOS, 2008b) em torno da cidade de São Paulo, que organizou a partir do final do século XIX a rede urbana nacional.

O surgimento de novas demandas agrícolas do mercado europeu, a estagnação do desenvolvimento técnico, a dispersão demográfica em zonas rurais e o clima/solo impróprios para o cultivo de novos produtos de interesse no mercado são alguns fatores que explicam a decadência do nordeste, especialmente de Salvador, e a assunção do sudeste e da cidade de São Paulo (SANTOS, 2008b; BECKER, [1972] 2015). Esta possuía o ambiente apropriado para o cultivo do café, se beneficiou com a proximidade da capital federal, instalada na cidade do Rio de Janeiro, e dos efeitos de dispersão provocados pela Segunda Revolução Industrial, tendo herdado não só a prerrogativa de centralizar a rede nacional de comunicação e de transportes, como também de se industrializar modernamente a partir da transformação primária.

Com essas premissas São Paulo se urbanizou muito rapidamente, tendo num curtíssimo intervalo de tempo se tornado num dos maiores fenômenos urbanos mundiais. Para se ter ideia, Santos (2008a) revela que em 1872 a cidade possuía pouco mais do que 31 mil habitantes e apenas 28 anos depois, em 1900, já contava com uma população de mais de 239 mil habitantes. Assim, a capital paulista tornou-se a “core region” de uma “periferia dinâmica” (BECKER, [1972] 2015), ou o centro da “região concentrada” (SANTOS, 2008b), centralizando gente, agricultura de ponta e indústrias, o sistema financeiro e a distribuição comercial, as informações e o comando da rede de transportes, o trabalho e o capital.

Daí decorre o surgimento das demais regiões brasileiras, marcadas pela condição periférica. Santos (2008b) identificou três regiões, sendo elas a *Nordeste*, marcada pela existência de um meio mecanizado de baixa densidade e com a circulação das pessoas, produtos e informações limitada pela agricultura pouco intensiva e pela estrutura da propriedade; a *Centro-Oeste*, que inclui além dos estados atuais o Tocantins, caracterizado por uma ocupação recente num território “pré-técnico”, dominado hoje pela rarefação contrastante com a informação, sendo um espaço dominado pelo meio técnico-científico-informacional; e a *Amazônia*, espaço de rarefação demográfica e baixa densidade técnica, constituído por “cidades-cogumelos”, núcleos multifuncionais que cobrem vastas áreas marcadas pela tradicionalidade do uso da terra e sustentam as fazendas modernas em sua articulação com o mundo capitalista.

Por seu turno, mesmo identificando também três outras regiões, Becker ([1972] 2015) se distingue de Santos quanto às áreas do território nacional pertencentes a cada região. Para a autora, o século XIX representou o fim da longa fase de exploração de recursos, cedendo espaço para a fase de substituição de importações e, depois, para a da integração nacional. Com a economia notadamente associada à das metrópoles europeias, as regiões que se erigem das interações espaciais brasileiras são dominadas pela lógica centro-periferia.

A primeira região a se opor à região periférica dinâmica é a que essa substituiu em termos de dinamismo: a *periférica deprimida*, que coincide com a região nordestina. Já o norte de Minas Gerais e o sul do Rio Grande do Sul são identificados pela autora como *região periférica de lento crescimento*, marcado pela condição de “retaguarda” da primeira e produtora de gado, seus derivados e hortifrutigranjeiro para abastecimento da região dinâmica. Por fim, a *região de novas oportunidades*, ou “fronteira de recursos”, que envolve parte significativa do Centro-Oeste, pedaço do Maranhão e praticamente toda a Amazônia. Para Becker ([1972] 2015, p. 35), “em virtude do alto valor de seus recursos naturais e do seu despovoamento, é mais capaz de absorver inovações e atrair efeitos de difusão do que de perder recursos sob efeitos de drenagem”.

É sobre essa região de novas oportunidades, na condição de fronteira de recursos, que esse artigo intenciona tratar, concebendo-a como região Centro-Norte, que articula o Cerrado e a Amazônia brasileiros. A intensidade de sua articulação à dinâmica capitalista é fenômeno recente, oriundo da era da globalização enquanto meio técnico-científico-informacional e se contrapõe à lógica de usos tradicionais da terra por parte das comunidades sítiantes e organizadas no contexto da fronteira, atenuando as desigualdades socioterritoriais. Contudo, as políticas de desenvolvimento regional incidentes na região, especialmente na fase de substituição de importações e da integração nacional, focaram em desenvolver uma *frente pioneira* para satisfazer ao interesse do capital.

Para tanto, nos valem do *método histórico*, sobre o qual procedemos à *análise dialética*, tendo como amparo pensadores como Becker (1972; 1974; 1979; 1983; 2015); Santos (2007; 2008a; 2008b; 2008c) e Chaveiro (2008; 2010; 2017). Nesse sentido, o cotejamento bibliográfico para a revisitação geo-histórica é recurso fundamental, mas não exclusivo. Uma vez que intencionamos compreender a dinâmica sócio-territorial atual (século XXI) do centro-norte-amazônico/Amazônia Legal, essa geo-história nos permite compreender o presente a partir de suas configurações atuais. Assim, para os recortes que fizemos, cabe a seleção, organização e leitura de indicadores específicos.

O Centro-Norte-Amazônico como região de novas oportunidades

Em 1972, praticamente cinco décadas passadas, numa comunicação ao I Encontro de Geógrafos em Presidente Prudente – SP, Bertha Becker ousou denominar uma vasta região do território brasileiro, constituído pela maior porção das macrorregiões Centro-Oeste e Norte (além de um pedacinho do Nordeste), de *região de novas oportunidades* (BECKER, [1972] 2015).

Esse exercício foi feito na sua tentativa de buscar compreender o desenvolvimento desigual das regiões brasileiras, na qual a autora, com base na teoria do sistema espacial de John Friedmann, apresenta o seu modelo de regionalização do Brasil face à dicotomia centro-periferia. Como vimos acima, das quatro regiões identificadas pela autora, apenas uma não recebeu dela o título de “periferia”: a região da fronteira de recursos, ou de novas oportunidades. Sem embargo, a autora depositou forte crença de que essa região incorporaria um renovado dinamismo no processo de desenvolvimento regional brasileiro.

A sua crença não partia do vazio: pelo olhar atento da pesquisadora, pelo menos três fenômenos lhe chamava atenção para o centro-norte-amazônico. O primeiro deles dizia respeito ao conjunto das políticas públicas de desenvolvimento regional, especialmente do Governo Federal, frente ao seu conteúdo e seus objetivos. Em que pese tais políticas terem sido formuladas e implementadas ao longo de todo o século XX, foi mesmo a partir de 1960, no período identificado por Becker ([1972] 2015) de *integração nacional*, que essas se intensificam no processo de transformação do território fruto da análise. O segundo fenômeno diz respeito às contradições dessa região, especialmente a materializada no Norte e expressa na potencialidade natural *versus* baixa densidade demográfica *versus* dificuldades físicas de assentamento e transportes terrestres *versus* conjunto dos investimentos. Por fim, o terceiro fenômeno diz respeito ao interesse do capital internacional em investir no Brasil em commodities e minérios e a indução desses investimentos pelo Governo Federal, via políticas públicas, para essa região.

Resulta disso uma segunda frente da velha *marcha para o oeste*, dinamizada a partir da década de 1960, fazendo avançar a fronteira econômica e social¹ do país para a Amazônia Legal, constituída pelos Estados do Norte, além de parte do Maranhão (NE) e do Mato Grosso (CO). Nesses termos, o conceito de fronteira com o qual se lida aqui não corresponde ao de sua instância físico-territorial a separar Estados Nacionais, mas àquele cunhado por Martins (1975), que analisa a relação socioespacial contraditória que se instala com o avanço das

¹ Opta-se aqui pelo termo *fronteira social* e não *fronteira demográfica* pelo entendimento de que a região sempre contou com a presença humana, muito antes de qualquer esforço de “colonização” desprendido pela ocupação europeia. A presença de grupos indígenas é disseminada por toda região, de modo que a *frente de expansão* resultante desse processo de indução fez avançar sobre a região novas realidades sociais.

frentes pioneira e de expansão.

Martins (2009) relaciona sete conceitos objetivos e articulados de fronteira:

1. Expansão da sociedade nacional sobre os territórios ocupados por povos indígenas (p. 9);
2. Cenário altamente conflitivo de humanidades que não forjam no seu encontro o homem e o humano idílicos da tradição filosófica (p. 9);
3. Cenário de intolerância, ambição e morte constituído pelos diferentes grupos dos chamados “civilizados”, impulsionados pela frente de expansão (p. 9);
4. Lugar de elaboração de uma residual concepção de esperança, marcado pela definição de um tempo de redenção, justiça, alegria e fartura (p. 10);
5. Aos grupos indígenas, a fronteira é ponto limite de territórios que se redefinem continuamente, disputados de diferentes modos por diferentes grupos humanos (p. 10);
6. Linha que separa cultura e natureza, o homem do animal, quem é humano e quem não o é (p. 10);
7. Por fim, de sua perspectiva de cientista, o autor compreende a fronteira como “o lugar privilegiado da observação sociológica e do conhecimento sobre os conflitos e dificuldades próprios da constituição do humano no encontro de sociedades que vivem no seu limite e no limiar da história” (p. 10).

Essa fronteira, constituída no avanço das relações capitalistas de produção sobre os espaços nacionais ocupados tradicionalmente por povos indígenas (a figura 1 apresenta a realidade atual da presença indígena na região) e outros povos e comunidades tradicionais, como os camponeses, seringueiros/extrativistas, ribeirinhos etc. (conforme demonstra a figura 2), é formada pela associação de interesses entre capital e Estado, que desprendem uma *frente pioneira* caracterizada por investimentos de infraestrutura sobre um novo espaço desejado à extensão da produção capitalista. Porém, há um contingente social presente no além-fronteira caracterizado pela ocupação de vários grupos sociais num espaço ainda não dominado pelas relações capitalistas, mobilizados pelas possíveis oportunidades de melhoria das condições de vida pelo simples fato de ter acesso à terra. Trata-se da *frente de expansão*, movimento realizado por grupos sociais que, no geral, lançam mão de práticas produtivas tradicionais.

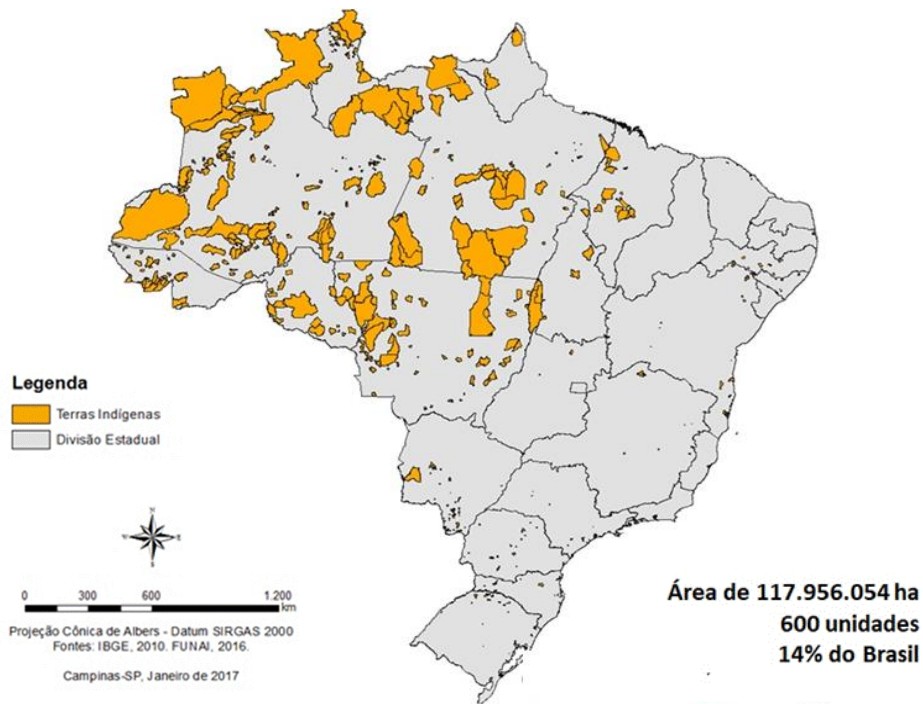


Figura 1: BRASIL - TERRAS INDÍGENAS

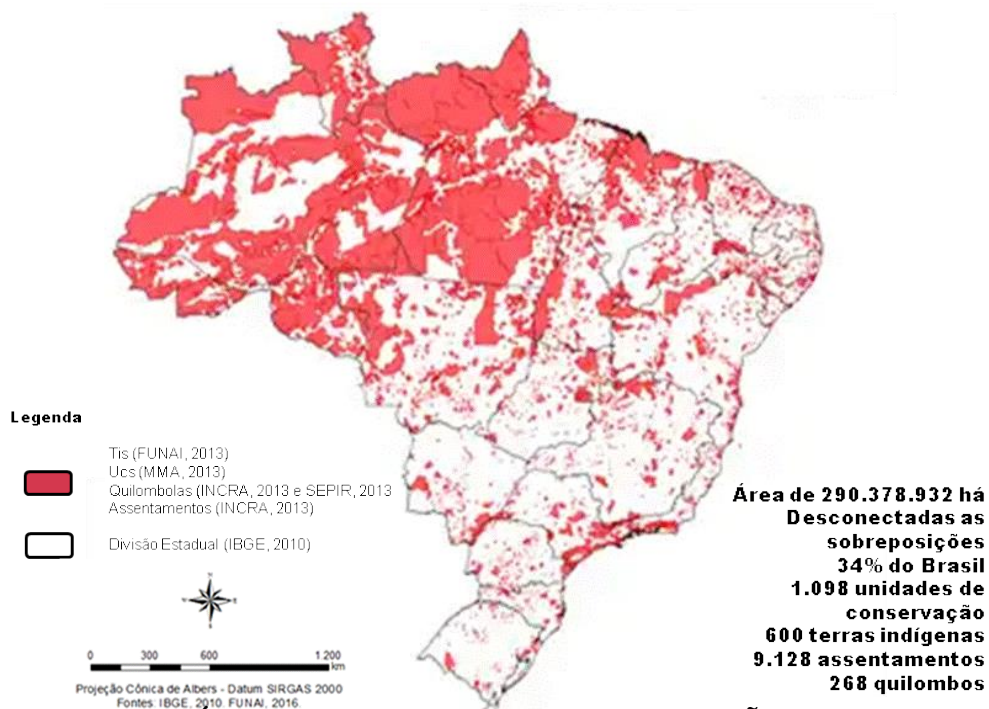


Figura 2: BRASIL - ÁREAS DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E COMUNIDADES TRADICIONAIS

A fronteira é, pois, um lugar de *alteridade* (MARTINS, 1996) e nela o *pioneiro* que chega desejoso para se afirmar se dispõe a desprender a violência para tanto, fazendo desse espaço ao mesmo tempo um lócus de encontro e de desencontro, de reconhecimento e de negação, de oportunidade e de violência. Isso ocorre no Brasil na última região do país a ampliar a sua

mecanização, marcada pela vastidão espacial num contexto de floresta e por pontos nucleares de ocupação demográfica,

que exercem um fraco papel de centralidade sobre parcelas limitadas do espaço, cujo controle depende, na maior parte da navegação dos rios. As exceções são as áreas onde se instalam fazendas modernas, sequiosas de fluidez e exigentes de relações, levando ao rápido crescimento de núcleos urbanos tornados multifuncionais e exercendo um comeando sobre vastas áreas. Essas áreas agrícolas e essas cidades-cogumelo já constituem um indício da penetração, na região, dos nexos da globalização, sob cuja égide as conexões com as áreas mais dinâmicas do país são asseguradas mediante a disseminação dos recursos das telecomunicações modernas (SANTOS e SILVEIRA, 2008, 272-273).

Dessa forma, enquanto entre as décadas de 1960 e 1980 os grandes centros urbanos se metropolizavam no Brasil, na região amazônica (centro-norte; Amazônia Legal) as frentes pioneiras cuidavam de criar as condições para a sua exploração capitalista, articulando-a à divisão regional do trabalho a partir de sua formação socioespacial específica. A dinâmica capitalista que se apropriou dos territórios do Cerrado e da Amazônia provocou uma reestruturação das respectivas redes urbana regionais, enfatizando o papel das cidades médias que se estruturaram diante dessa nova realidade, especialmente entre as décadas de 1980 e 2010.

As fronteiras econômicas se abriram ao capital, o espaço amazônico se valorizou por meio dos novos eixos rodoviários que se formaram, concentrando o povoamento ao longo de suas margens, desenvolvendo cidades e dando surgimento a outras, incorporando as novas vias de circulação aos já tradicionais eixos fluviais. Nesse contexto, as cidades médias passaram por intensas modificações, estritamente relacionadas com os interesses e as próprias estratégias locacionais do capital, particularmente quanto ao acirramento da concorrência no contexto atual e a necessidade de manutenção do padrão de acumulação alcançado em décadas anteriores, sobretudo após a Segunda Guerra Mundial.

Trata-se de núcleos urbanos que passaram por um processo de revigoração oriundo da valorização econômica de produtos locais e da intensificação da pressão de serviços provenientes da abertura de rodovias de penetração. Por isso, se tornaram cidades mais consolidadas e irradiadoras de dinamismo econômico, que reafirmaram centralidades regionais orientadas pelo capital.

Tais definições fizeram dessa região um espaço contraditório, marcado pelo conflito (muitas vezes de repugnante violência física, como demonstra a figura 3) entre o civilizado/pioneiro/forasteiro e o indígena/autóctone, entre a modernização e a biodiversidade, entre o capital e a *sociobiodiversidade*.

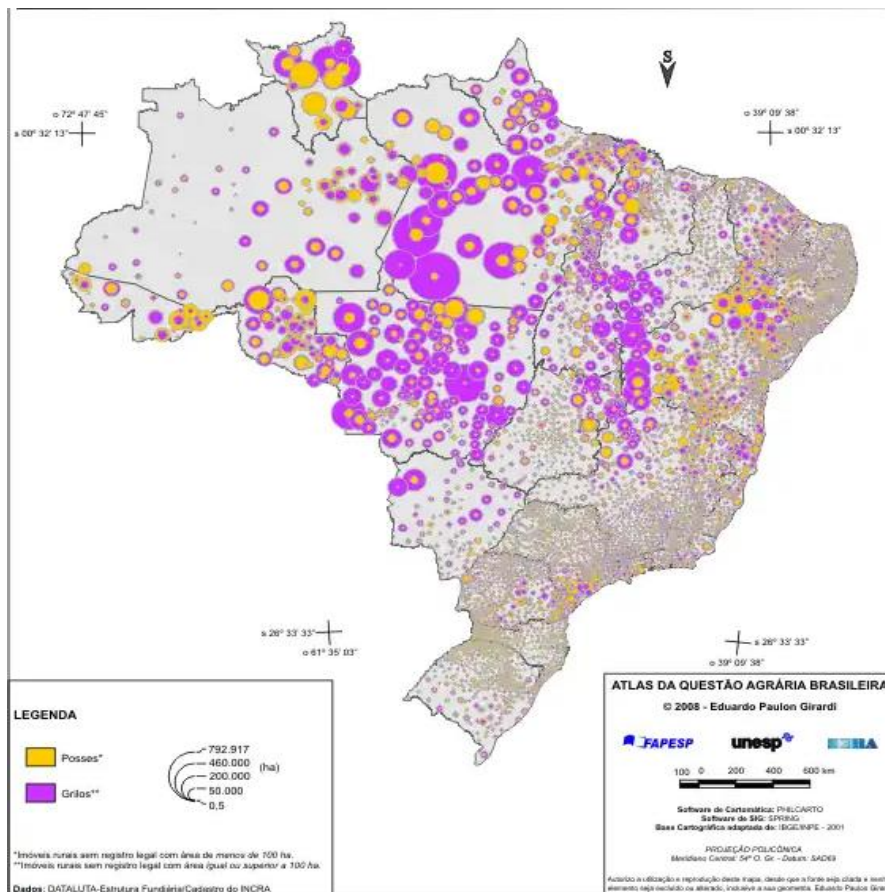


Figura 2: BRASIL - ÁREAS DE POSSE E GRILAGEM

Sociobiodiversidade é um termo cunhado entre os anos de 2007 e 2009 a partir do esforço interinstitucional dos ministérios brasileiros do Meio Ambiente, do Desenvolvimento Agrário e do Desenvolvimento Social, em associação com organizações da sociedade civil e da academia brasileiras, que designa a produção e os serviços realizados pelos chamados “povos e comunidades tradicionais” no contexto da biodiversidade (MDA, MMA e MDA, 2009).

A base para a constituição desse conceito foi a luta de organizações da sociedade civil ambientais e por direitos étnicos ao longo de pouco mais de duas décadas (1985-2007), visando ao reconhecimento social e, por decorrência, por direitos dos povos viventes no contexto da biodiversidade, situados fundamentalmente (mas não exclusivamente), no Centro-Norte-Amazônico (biomas Cerrado e Amazônico). A culminância desse processo, mediado por pesquisadores e acadêmicos das Ciências Humanas e Ambientais (DIEGUES, 1999; DIEGUES, 2000; DIEGUES 2005; LITTLE, 2005; BARRETO FILHO, 2006) se deu com a instituição do Decreto N. 6.040, da Presidência da República Federativa Brasileira, de 07 de fevereiro de 2007, criando a *Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais*.

Se, por um lado, esse decreto reconhece e identifica os povos e as comunidades tradicionais brasileiros, fundamentando a garantia jurídica de sua territorialidade, por outro esses estudos avançaram no sentido de orientar o reconhecimento do saber tradicional e a sua relação com biodiversidade, baseada no manejo sustentável dos recursos naturais (DIEGUES, 2005), o que é fundamental para a reprodução dos biomas onde essas comunidades e povos se inserem. Assim, lógica produtiva predominante no contexto da sociobiodiversidade é a da *relação profunda com a natureza; da racionalidade econômico-produtiva baseada na unidade familiar doméstica ou comunal, nas relações de parentesco ou no compadrio; na relação com o território e com a territorialidade por várias gerações; e nas inter-relações com os outros grupos da região e autoidentificação* (CRUZ, 2012).

É, pois, essa realidade contraditória, dialética e, ao mesmo tempo, fenomenal, refletida nessas duas primeiras décadas do século XXI, que se intenciona investigar nesse estágio pós-doutoral.

Políticas regionais na Amazônia brasileira

No campo científico da Geografia, as políticas públicas de investimento para o desenvolvimento regional são conhecidas como políticas territoriais, isto é, enquanto atividade planejadora do Estado voltado ao enfoque regional (COSTA, 1997).

Em que pese as políticas de desenvolvimento regional no Brasil serem formuladas e implementadas desde o início do século XX, o planejamento territorial sistemático inicia-se a partir de 1930 com a chegada de Getúlio Vargas à Presidência da República (SANTOS, R., 2013). Após a Revolução de 1930, desencadeia um intenso fortalecimento da inserção do país no sistema capitalista industrial. Isso fez com que o Estado passasse a desempenhar um papel centralizador político-administrativo. Assim, surge uma burguesia industrial nacional forte. Para Santos, R. (2013) as políticas territoriais a partir de Vargas exigem do Estado

[...] uma ação mais racional, moderno e centralizador gerando um re-arranjo territorial [...] A partir do estabelecimento desta política territorial do governo federal, iniciou-se um processo de divisão regional do território nacional para garantir o desenvolvimento do capitalismo industrial que estava chegando ao país. O governo federal começou instituir regiões por meio de decretos (SANTOS, R., 2013, p. 100).

A partir de então, algumas das políticas territoriais instituídas tinham explícita em seu planejamento a ocupação do Oeste – marcado pelo discurso ideológico neocolonialista, com o lema “Marcha para o Oeste” – e da Amazônia. Fato este que, em 1953 é criada a SPVEA – Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, instituída pela Lei nº 1.806, de 6 de Janeiro de 1953. Simultaneamente, com a criação desta superintendência criou-se também a Amazônia Legal (Decreto-Lei de agosto de 1953).

Em busca de uma consolidação do desenvolvimento regional na Amazônia e impregnado da ideologia desenvolvimentista, Vargas e, posteriormente, Juscelino Kubitschek instituem vários incentivos fiscais e políticas de investimento na região (SANTOS, R. 2013). A sua concretização foi concebida através de decretos e consolidada pelas políticas públicas de investimento provenientes da SPVEA, Planos Nacionais de desenvolvimentos, Plano de Desenvolvimento da Amazônia, entre outros. Lira (2011, p. 40) alerta que a SPVEA “[...] marca de maneira planejada e institucionalizada, a presença do Estado, controlador e ‘organizador’ das finanças públicas na Amazônia.” Com as medidas feitas pelo governo, por meio da SPVEA, a região passa a ter atuação direta do Estado. No entanto, em 1966, no governo de Castelo Branco, a SPVEA foi substituída pela SUDAM – Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia.

A SUDAM é uma autarquia governamental, que tem por objetivo principal promover o desenvolvimento da região Amazônica por meio da geração de incentivos fiscais e financeiros capazes de atrair investidores privados, nacionais e internacionais. Santos, R. (2013) assevera que a atuação da SUDAM atende diretamente aos objetivos, diretrizes e instrumentos da Política de Desenvolvimento Nacional Integrada e do Plano de Desenvolvimento da Amazônia. Segundo o mesmo, tal política é executada “[...] em articulação com o Conselho Deliberativo para o Desenvolvimento da Amazônia, órgãos e entidades públicas dos Governos federal, estaduais e municipais que atuam na região e a sociedade civil organizada” (SANTOS, R. 2013, p. 143).

É nesse cenário que, sob o prisma do capitalismo, a Amazônia Legal se materializa. A mesma é uma região arquitetada por um recorte espacial que engloba várias unidades federativas, sem levar em conta as características morfogeológicas, de vegetação ou geográficas, mas eminentemente para fins político-econômicos. Sua atual área de abrangência é constituída por nove estados da federação, sendo: Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins e parte do Maranhão (até a oeste do meridiano de 44°), totalizando uma área de cerca de 5.217.423 km², correspondente a aproximadamente 61% do território brasileiro.

É interessante observar que três regiões brasileiras compreendem a cobertura da Amazônia Legal, respectivamente: Norte; Nordeste; Centro-Oeste. Essa configuração corrobora com as ideias de Lira (2011) e Oliveira (1991) de que a Amazônia Legal é um território planejado pela burocracia administrativa do Regime Militar. Para estes, esta região nada mais é do que uma reinvenção, ou melhor, uma (re)articulação de um território amazônico, criado e/ou recriado no gabinete dos governos militares sob a lógica do capitalismo num processo de interiorização e ocupação da região.

Desse modo, a Amazônia Legal seria uma (re)criação de uma região e a dilatação das áreas de ocorrências da floresta, em uma tentativa de ocupar espaços que erradamente foram considerados vazios (LIRA, 2011). Uma articulação geopolítica de conteúdo modernizador, feita pelos promotores do Regime Militar e construída de forma muito racional por meio da articulação de interesses nacionais e internacionais. Uma aliança entre Estado e capital estrangeiro, ou, segundo Becker e Egler (1994), uma aliança entre capital privado interno, externo e público, principalmente nos governos militares.

Lira (2011, p. 28) afirma que a “[...] Amazônia brasileira e Amazônia Legal dialeticamente, se contradizem, se confirmam e se negam, dentro de um contexto onde se define a natureza da geografia e as ideologias geográficas” (LIRA, 2011, p. 28). Para o mesmo existe um embate dialético entre a Amazônia brasileira (do ribeirinho, do indígena, do seringueiro, do posseiro) com a Amazônia Legal (do capital e da tecnologia), que faz surgir a “Amazônia Ilegal”, representação do conflito que se estabelece no território, impetrada pelo modo de produção capitalista.

Assim, ao discutir as políticas desenvolvimentistas voltadas para a Amazônia, o autor verifica a presença de “várias Amazônias” dentro da mesma região, onde apesar de compor o mesmo território há a necessidade de desassocia-las. Segundo este autor:

Amazônia Brasileira estou me referindo à região visível, um território palpável, uma região que por se já é uma região onde o homem do lugar sinta e conheça sua geografia, enfim, uma região que não necessite de instrumentos técnicos e/ou ideologias para definir seus contornos [...]. a Amazônia Legal é uma região criada pelos governos militares e/ou paramilitares, com o intuito de reafirmar a soberania nacional na região e desenvolvê-la de maneira “segura”. Tudo isso sobre o patrocínio do capital estrangeiro, (liberalista) encontrando neste “novo” tipo de parceria, uma brecha para apropriar-se das riquezas minerais e vegetais da verdadeira Amazônia brasileira (LIRA, 2011, p. 28-29).

Partindo dessas discussões é importante destacar os principais programas institucionalizados para região. Como já explanado, foi por meio dos Planos Nacionais de Desenvolvimento que as políticas de desenvolvimento para a região amazônica se deram. Tais planos sedimentaram as diretrizes básicas para os programas de integração e desenvolvimento da região amazônica brasileira, arquitetada, sobretudo, pelo Regime Militar.

Para Oliveira (1991, p. 89) à Amazônia e ao Planalto Central estava reservada a “[...] estratégia dos polos agropecuários e agrominerais, com dupla finalidade: abrir o acesso às riquezas naturais aos grandes grupos econômicos e reorientar os fluxos migratórios predominantes na direção Nordeste/Sudeste para Nordeste/Amazônia”. Para isso, o projeto de integração nacional precisava integrar a região amazônica ao contexto nacional e, por decorrência, ao cenário mundial. Precisava necessariamente de uma ocupação demográfica e econômica de forma planejada.

Segundo Santos, R. (2013) as políticas territoriais da Amazônia foram fomentadas a partir da criação de polos de desenvolvimento, com a finalidade de estimular

[...] o processo de desenvolvimento, urbanização e, sobretudo assegurar a geopolítica territorial do capital na região. Os programas de desenvolvimento como o Polo-Centro, Polo-Amazônia, etc. foram instituídos a partir de políticas de desenvolvimento baseada na filosofia das teorias locacionais. Isto é, estabeleceu-se um desenvolvimento polarizado ou de formação de pólos de crescimento como propõe François Perroux. (SANTOS, R., 2013, p. 147)

O I Plano Nacional de Desenvolvimento – I PND (1972/74) já tinha como constituição básica a “ocupação dos espaços vazios”, uma vez que os Militares queriam preenche-los, isto é, garantir esforços estratégicos para ocupar os espaços, com empreendimentos capitalistas na região (Bolwerk, 2014). É neste prisma que surge em 1974 o POLAMAZÔNIA (Programa de Polos Agropecuários e Agrominerais da Amazônia) criado por meio do Decreto nº 74.607 de 25 de setembro de 1974. Este programa veio para territorializar os grandes monopólios da Amazônia.

Vejam os que diz o Decreto nº 74.607,

Art. 1º É criado o Programa de Pólos Agropecuários e Agrominerais da Amazônia (POLAMAZÔNIA), com a finalidade de promover o aproveitamento integrado das potencialidades agropecuárias, agro-industriais, florestais e minerais, em áreas prioritárias da Amazônia (BRASIL, Decreto nº 74.607, 1974).

Os planos federais previam a implantação de diversos polos de desenvolvimento na Amazônia brasileira, com destaque para a produção mineral. Segundo Monteiro (2005)

Ancoravam-se, portanto, numa visão de desenvolvimento regional que tinha por fundamento a necessidade de concentração espacial de capitais, capazes de produzir desequilíbrios, e, em decorrência destes, impulsionar processos de desenvolvimento por meio do surgimento de uma cadeia de ligações para frente e para trás das atividades produtivas consideradas “chave”. Alguns dos pólos que integravam o Polamazônia eram Carajás, Trombetas e Amapá. Este programa criou os pólos de Carajás, Trombetas e do Amapá (MONTEIRO, 2005, p. 188).

Segundo Santos, R. (2013) ao contrário do que se pretendia (uma “concentração descentralizada” de desenvolvimento na região) o resultado foi “[...] o aumento das disparidades do desenvolvimento inter e intra-regional”. Isto gerou a ampliação das desigualdades sociais e o motivo é simples: a periferia tornou-se mais dependente do centro, tanto em nível nacional como também internacional.

Já o II Plano Nacional de Desenvolvimento – II PND (1975/79) tinha a finalidade de articular a exploração de minérios com o potencial hidroelétrico da Amazônia Oriental. Esse PND delineava uma Política de Desenvolvimento de Recursos Florestais e Uso Racional dos Solos da Amazônia como o objetivo principal de “transformar a exploração madeireira numa atividade planejada, institucionalizada e permanente” (OLIVEIRA, 1991, p. 93). Ainda no

ventre do II PND é criado o POLOCENTRO (Programa de Desenvolvimento dos Cerrados) por meio do Decreto nº 75.320 de 29 de janeiro de 1975. Este programa buscava desenvolver no Brasil Central um polo de desenvolvimento baseado no uso de práticas agrícolas modernas e de sua integração com o mercado (interno e externo), através de assistência técnica, financeira e de infraestrutura. No caminho inverso, desestimulava a agricultura de subsistência.

Santos, R. (2013, p. 149) assevera que em nível ideológico, o POLOCENTRO procurava “repassar a ideia de que a principal justificativa dos programas de desenvolvimento agrário seria o mais eficiente padrão de desenvolvimento social e bem-estar das populações atingidas.” No entanto, o objetivo era, de fato, conquistar o Cerrado, atingindo frações territoriais mato-grossenses e goianas cobertas pelo Cerrado na área da Amazônia Legal e no Centro-Oeste (SANTOS, R. 2013).

Segundo Bolwerk (2014, p. 38), o POLOCENTRO funcionava como “[...] apoio do governo militar para alavancar as políticas de entrada de capital na região, bem como introduzir novas rotas de migrações numa área extensa geograficamente.” Outro programa criado com essa finalidade foi o PRODECER – Programa Nipo-Brasileiro de Cooperação para o Desenvolvimento Agrícola da Região do Cerrado. Este programa foi criado a partir do acordo bilateral entre o governo brasileiro e o japonês em 1974, durante o governo do Marechal Geisel. Esse acordo visava principalmente à cooperação técnica e econômica para o desenvolvimento da área do cerrado.

O PRODECER atuou no cerrado do Centro-Oeste e na Amazônia Legal e visava, de acordo com Oliveira (1991, p. 94), “à produção de arroz e, particularmente, de soja, volta para a exportação, principalmente para o Japão”.

PRODECER, POLOCENTRO e POLAMAZÔNIA partem de uma concepção de desenvolvimento polarizado, fruto das políticas públicas do Estado Keynesiano. Em suma, as políticas deliberadas por estes programas de investimentos em sua maioria se dirigiam diretamente ao grande capital (SANTOS, R., 2013).

Num contexto mais recente, pensando em reforçar as políticas regionais voltadas para redução das desigualdades sociais inter e intrarregionais, o Estado brasileiro criou a Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR), instituída pelo Decreto de lei nº 6.047, de 22 de fevereiro de 2007 (Brasil, 2007). Esse novo instrumento político é considerado nacional porque, diferente das políticas regionais anteriores, como a SUDAM e a SUDENE, abrange todo o território nacional e é centralizada pelo Governo Federal, representado pelo Ministério da Integração Nacional. Arrais (2009, p. 4-5) argumenta que

A PNDR demonstra o retrato regional brasileiro, focando regiões urbanas e rurais,

regiões estratégicas para a segurança nacional, bem como regiões com fragilidade ambiental e social. Essa complexidade dos arranjos, entretanto, esbarra em nossa tradição política centralizadora, por um lado, mas também na concepção estadualista que impõe dificuldades na gestão financeira das políticas nacionais com foco regional.

Alguns autores afirmam que apesar da PNDR ser nacional, a atuação no território não poderia ser homogênea, já que partiu do reconhecimento da existência da desigualdade regional. Arrais (2009, p. 4) assevera que “[...] a visão territorial fundamenta-se em uma tipologia que considerou, no nível microrregional, o rendimento domiciliar médio e o crescimento do PIB *per capita*, o que resultou na classificação das microrregiões brasileiras como *baixa renda, estagnadas, dinâmicas e alta renda*”

Essa classificação gerou o Mapa das Tipologias da PNDR. Esse mapa traduz a diversidade regional no Brasil, rompendo, em uma primeira leitura, com a visão de oposição homogênea entre o Nordeste “atrasado” e um Sudeste “moderno”.

O processo de urbanização do Cerrado e da Amazônia

A urbanização brasileira tem acontecido em níveis e formas diferentes em suas diversas regiões, mas sempre com a lógica de modernização do território. A modernização em questão foi aquela impressa após a Segunda Guerra Mundial, que manifestou e ao mesmo tempo deu condições para o desenvolvimento das forças produtivas do capitalismo (SANTOS, 1993).

O capitalismo se apropriou da cidade por esta reunir as melhores condições para o seu desenvolvimento, principalmente pela sua capacidade de concentração e densidade, o que conduziu para uma rápida concretização do ciclo do capital. A cidade concentrou a força de trabalho e os meios necessários para a produção em larga escala, o que a tornou o lugar da gestão, por comandar a divisão territorial do trabalho e por articular a ligação entre as cidades da rede e entre a cidade e o campo (SPOSITO, 1988, p. 64).

A produção capitalista estabeleceu uma articulação entre campo e cidade, ao passo que contraiu radicalmente a produção de subsistência no campo, dando lugar à industrialização e ampliando a capacidade de produção agrícola ao concentrar os meios de produção (a terra, por excelência), especializando e mecanizando a produção. Todos estes mecanismos transformaram o campo no rural e o torna dependente do urbano, pois há o aumento do consumo e dos serviços da cidade (SPOSITO, 1988, p. 65)

No Brasil, este cenário de apropriação territorial pelo capitalismo se desenrolou no Cerrado e, em seguida, na Amazônia, ocasionando profundas mudanças nessas regiões. O bioma Cerrado, considerado pobre e sem aproveitamento econômico até a primeira metade do século XX, passa a ser inserido nas demandas da economia nacional e internacional, tornando-se produtivo. A partir da década de 1970, inúmeras lavouras de soja e de cana de açúcar e pastos

para a criação de gado se instalam na região, provenientes de avanços da ciência e tecnologia, tornando o Cerrado um território produtivo. A significação do termo cerrado se modifica e, por meio da ação do capital, torna-se o lugar da prosperidade (CHAVEIRO e CALAÇA, 2012).

Desse modo, “o campo esvaziou-se de gente e encheu de bois e grãos, a cidade encheu-se de gente e se tornou desigual” (CHAVEIRO e CALAÇA, 2012). O Cerrado, principalmente em Goiás, se urbanizou bem mais. Até 1960, a região Centro-Oeste era a região menos urbanizada do país e, a partir de 1970, passou a ocupar a segunda colocação, precedida apenas pelo Sudeste, o que se justifica pela implantação de uma infraestrutura nova a serviço de uma economia moderna.

No caso específico de Goiás, apesar desta nova urbanização ter iniciado desde a construção de Goiânia na década de 1930, foi graças à “redescoberta do cerrado”, que se criaram as condições para uma agricultura moderna, um consumo diversificado e, paralelamente, uma nova etapa da urbanização, como também ao equipamento moderno do país e à construção de Brasília, condições essenciais para esse novo fenômeno urbano (SPOSITO, 1988, p. 69).

Há que se destacar ainda o papel das cidades médias goianas nesse contexto, que passaram a se desenvolver rapidamente e intensificaram as relações entre si e com Goiânia, formando uma densa rede urbana, que se articulou e se complementou apesar da proximidade da nova capital federal.

Os efeitos da inserção do Brasil no capitalismo global se fizeram sentir também na Amazônia, assim como aconteceu no Cerrado. Desde a década de 1960, quando se intensificou a intervenção do Estado Nacional, por meio de grandes empreendimentos, política de migração e controle da terra, os antigos padrões de organização espacial foram rompidos. Estas mudanças causaram uma reestruturação da rede urbana regional, conferindo novos papéis às cidades e confirmando uma nova estrutura produtiva e do mercado de trabalho na Amazônia.

As fronteiras econômicas se abriram ao capital, o espaço amazônico se valorizou por meio dos novos eixos rodoviários que se formaram, concentrando o povoamento ao longo de suas margens, desenvolvendo cidades e dando surgimento a outras, incorporando novas vias de circulação aos já tradicionais eixos fluviais.

Segundo Becker (1998), coube à cidade assumir o papel de ser elemento mediador entre as políticas de desenvolvimento pensadas para a região e a ressocialização da população migrante, a força de trabalho, característica do que ela chamou de fronteira urbana.

Todos esses fatores, o controle do excedente rural, a criação de força de trabalho disponível para o capital, a inserção da Amazônia no mercado capitalista de produtos e o controle dos recursos naturais formam as bases em que se ergueram a “fronteira do capital” na Amazônia

(BECKER, 2007), resultando em uma urbanização que atendeu prioritariamente aos interesses do capital, a exemplo do que aconteceu no Centro-Oeste e no restante do país.

As cidades médias na Amazônia

A colonização da Amazônia foi, sobretudo, de natureza política e não se referendou em uma base científica (BECKER, 2001, p. 137). A forte ocupação da Amazônia caracterizou-se pelo seu caráter dirigido. Fatores como a defesa da extensa fronteira nacional, a proteção de riquezas minerais, a conquista de mercados de difícil acesso e o redirecionamento de trabalhadores rurais sem terra de regiões densamente povoadas para as terras amazônicas estavam inseridos dentro do pacote de ações do governo. O discurso oficial de integração nacional, ocupação de vazios demográficos e desenvolvimento, fez parte do plano ideológico de incorporação capitalista da Amazônia. A integração atendia a vários propósitos simultaneamente, e incluía a burguesia nacional, o capital estrangeiro e o Estado Brasileiro (IANNI, 1979; BECKER, 1998; KOHLHEPP, 2002).

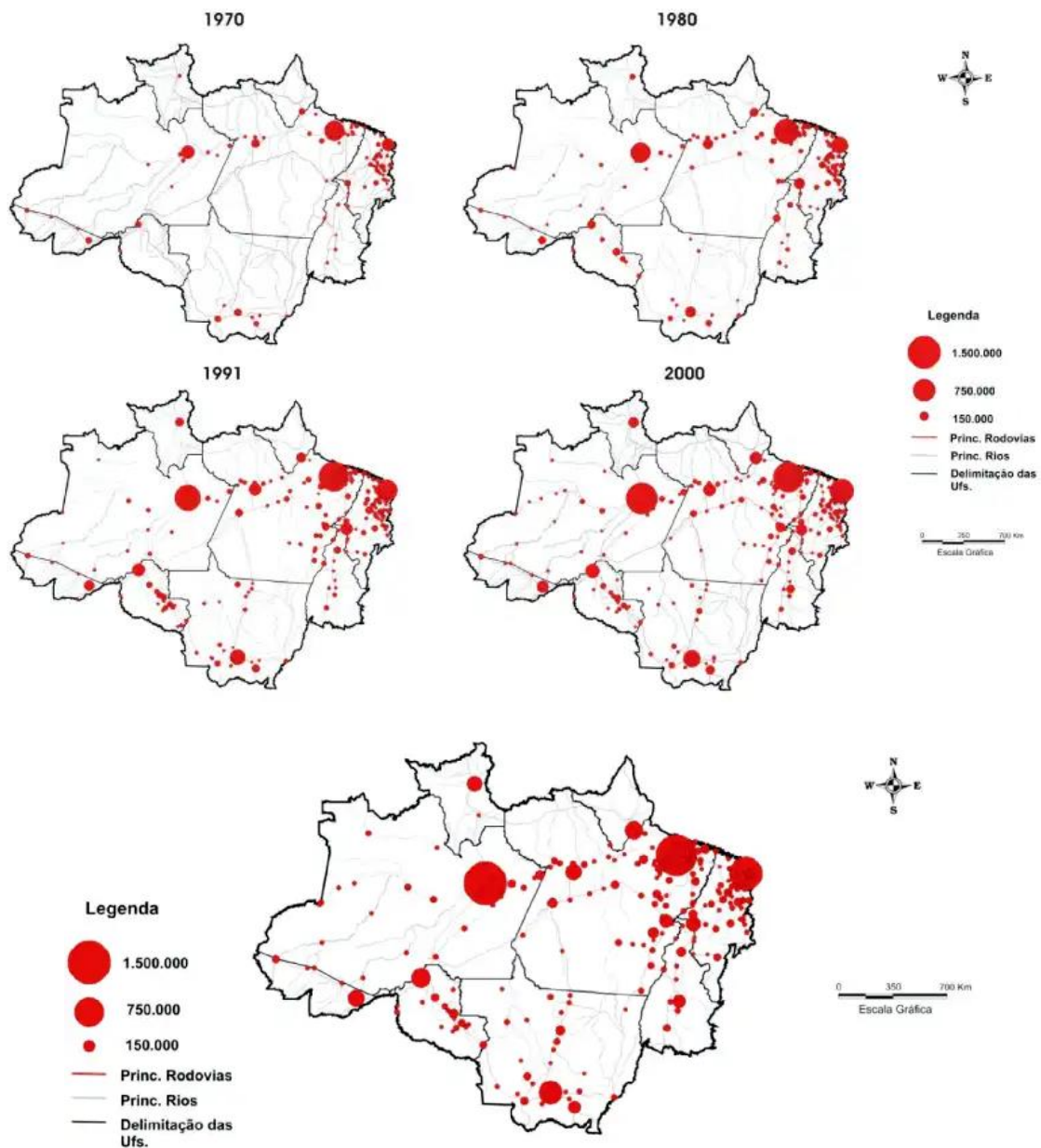
Neste sentido, Becker (1998) aduziu que,

“A fronteira amazônica só pode, portanto, ser compreendida a partir da inserção do Brasil no sistema capitalista global pós-Segunda Guerra Mundial, em que o capitalismo atua no espaço planetário mas os Estados nacionais conservam suas funções de controle e hierarquização, constituindo a agentes primordiais na produção do novo espaço. Na verdade, o povoamento da Amazônia a partir da colonização se fez sempre em surtos devassadores vinculados à expansão capitalista mundial” (BECKER, 1998. p. 11).

Com a criação da Amazônia Legal, nova região de planejamento, determinada pela SUDAM (Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia), com cerca de cinco milhões de quilômetros quadrados, a organização regional ficou a cargo dos militares, através da “Operação Amazônia”, que mobilizou fundos públicos e privados. A intenção era mostrar a habilidade do novo sistema político em levar adiante o desenvolvimento como potência líder do novo mundo por meio de novas estratégias para explorar seu potencial econômico (KOHLHEPP, 2002, p. 37).

Este período foi marcado por um modelo desenvolvimentista e de integração, pautado por políticas de ocupação de cunho geopolítico, que foi concretizado por meio da implantação de grandes projetos de colonização e de mineração. A política de incentivos fiscais voltadas, principalmente, para os grandes projetos agropecuários, também se fizeram presentes, viabilizando a transformação de áreas florestais em pastagens (MAHAR, 1978; BECKER, 1998; FEARNSSIDE, 2005).

Face às mudanças provenientes da chamada “fronteira do capital” que, segundo Corrêa (1987), incluía mudanças na esfera produtiva e nas relações de produção, a ocupação espontânea ou dirigida da região, a abertura de rodovias e a implantação de grandes projetos agropecuários, de mineração e hidrelétricos acarretaram transformações na rede urbana.



Fonte: IBGE – Censos Demográficos (1970 a 2000); Contagem, 2007; Estimativa 2007. Elaboração: Douglas Satlher. Projeção: Lat.x.Long. SAD 69. Municípios com população inferior a 20 mil habitantes não estão representados.

Figura 4: AMAZÔNIA LEGAL - POPULAÇÃO EM MUNICÍPIOS COM MAIS DE 20 MIL HABITANTES

Nesse contexto, antigos núcleos urbanos experimentaram um novo dinamismo, ligados aos setores de mineração, indústria madeireira, siderurgia e construção civil e alcançaram a categoria de verdadeiros centros regionais. A Amazônia Oriental apresentou este cenário.

O fenômeno da desconcentração populacional se faz perceber com a perda da importância econômica da cidade de Belém face à expansão econômica da fronteira no interior e ao crescimento das pequenas e médias cidades fora de sua órbita. À semelhança do que acontece com outras metrópoles regionais, Belém tem perdido a preferência no que se refere à instalação de novos empreendimentos, pois cidades intermediárias têm oferecido vantagens mais significativas como pisos salariais inferiores, pouca fiscalização quanto aos direitos trabalhistas, terrenos menos valorizados, infraestrutura para entrada de insumos e escoamento da produção (ROMERO apud TRINDADE JR, 1998)

A reestruturação urbana e regional da Amazônia se situou em um contexto nacional e internacional, pois “o mundo encontra-se organizado em subespaços articulados dentro de uma lógica global. Não podemos falar mais em circuitos regionais de produção [...] temos que falar em circuitos espaciais da produção”, (SANTOS, 1997, p. 49).

Na compreensão do papel das cidades médias amazônicas, a consideração do contexto regional prevaleceu diante da influência que essas cidades receberam e exerceram do cenário em que se inseriram. Nesse aspecto, acompanhando o raciocínio de Villaça (1998), diferentemente dos estudos metropolitanos, em que o deslocamento e localização da força de trabalho no interior do espaço urbano definiram em sua maior parte a dinâmica urbana, nas cidades médias essa importância possuiu um menor peso quando comparada à circulação de mercadorias em geral (capital constante, energia, informações etc.) no contexto regional. Daí o estudo da cidade média ser também e, ao mesmo tempo, um estudo de uma dada dinâmica sub-regional.

As cidades médias do cenário amazônico passaram a funcionar como anteparos e suportes às metrópoles regionais, não compondo junto com estas uma unidade funcional contínua e/ou contígua (SPOSITO, 2001). De um lado, o reforço da metrópole dispersou como parte do processo de “metropolização”, de outro, a proliferação de pequenas cidades e o crescimento dinâmico de novos núcleos urbanos – as “cidades médias” – que, na Amazônia, cumpriram o papel de centros regionais (RIBEIRO, 1998; MACHADO, 2000). São exemplos as capitais de alguns estados, como Rio Branco (Acre), Porto Velho (Rondônia), Boa Vista (Roraima), e outras cidades como Marabá, Santarém e Castanhal, no Pará, e de Imperatriz, no Maranhão. Todas integrantes da Amazônia Ocidental, onde a expansão do fenômeno urbano no território se configurou de maneira diferenciada, comparado à Amazônia oriental.

A Amazônia Oriental, em particular, tendeu a acompanhar um processo verificado há algum tempo no restante do território brasileiro. Conforme mostra Santos (1993), as grandes cidades apresentaram taxas de crescimento econômico menores do que suas respectivas regiões, repercutindo no maior dinamismo e importância dos outros níveis de cidades, como as cidades médias.

Há hoje na Amazônia brasileira (o que inclui o Tocantins e a predominância em seu território da savana Cerrado) 83 municípios com população igual ou superior a 50 mil habitantes que tiveram o seu crescimento demográfico impulsionado especialmente nas últimas três décadas. Os municípios destacados na tabela 1 possuíram em média uma taxa de urbanização de 86%.

Tabela 1: POPULAÇÃO MUNICIPAL DAS CIDADES MÉDIAS NA AMAZÔNIA LEGAL – 2000

Município	População Total (A)	População Urbana (B)	População Rural	B/A (%)
Várzea Grande (MT)	215.298	211.303	3.995	98,14
Gurupi (TO)	65.034	63.486	1.548	97,62
Imperatriz (MA)	230.566	218.673	11.893	94,84
Rondonópolis (MT)	150.227	141.838	8.389	94,42
Vilhena (RO)	53.598	50.601	2.997	94,41
Araguaína (TO)	113.143	105.874	7.269	93,58
Santa Inês (MA)	68.321	63.030	5.291	92,26
Castanhal (PA)	134.496	121.249	13.247	90,15
Rio Branco (AC)	253.059	226.298	26.761	89,42
Ji-Paraná (RO)	106.800	91.013	15.787	85,22
Porto Velho (RO)	334.661	273.709	60.952	81,79
Marabá (PA)	168.020	134.373	33.647	79,97
Bacabal (MA)	91.823	71.408	20.415	77,77
Caxias (MA)	139.756	103.485	36.271	74,05
Santarém (PA)	262.538	186.297	76.241	70,96
TOTAL	2.387.340	2.062.637	324.703	86,40

Fonte: Censo Demográfico 2000 (IBGE, 2001).

Como demonstra a tabela 1, oito desses municípios superaram o percentual de 90% de urbanização, como Araguaína-TO, Imperatriz-TO (ambos localizados na porção oriental da Amazônia), Gurupi-TO, Rondonópolis-MT, Várzea Grande-MT, Santa Inês-MA, Castanhal-PA e Vilhena-RO. Todos acima da média nacional, 81,2% da taxa de urbanização. Os municípios de Gurupi e Várzea Grande apresentaram taxas de urbanização bem próximas às maiores cidades da Amazônia, que são as de Manaus-AM e Belém-PA.

Considerações Finais

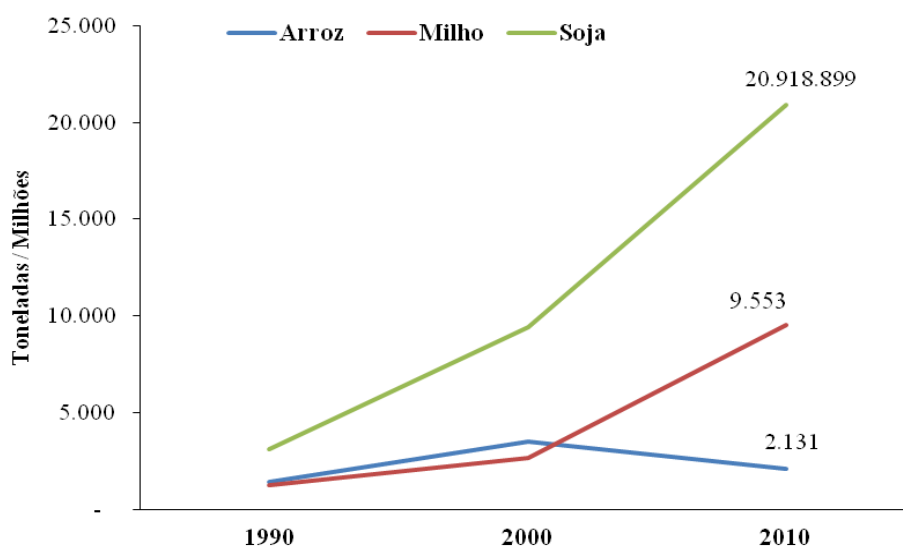
A partir da década de 1960 o Cerrado passou por uma ressignificação na sua representação enquanto espaço que pudesse servir à dinâmica capitalista. Até então, as terras de Cerrado, especialmente nos Estados de Goiás, Mato Grosso e Tocantins, eram tidas como terras ruins, sendo assim aproveitadas basicamente para a pecuária extensiva. Porém, a consolidação do

mercado nacional e a necessidade do Centro-Sul do país, liderado por São Paulo, de incorporar novas áreas produtivas para a produção de alimentos que atendessem às suas demandas internas provocou uma modernização do campo no Cerrado.

Novas técnicas agrícolas, como a introdução de máquinas, e a utilização de insumos estimulantes e corretores do solo fizeram do Centro-Oeste brasileiro um novo eldorado da produção agrícola nacional. Obviamente, na contramão dessa condição, o Cerrado foi gradativamente sendo descerrado... O desflorestamento na região atingiu, nos 50 anos entre as décadas de 1960 e 2000, patamares assustadores, conforme se pode consultar no sítio Observatório da Terra, do INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, vinculado à Presidência da República.

Projetos de desenvolvimento da agricultura (como é o caso do MATOPIBA) constituem ameaça futura à incidência do bioma Cerrado e à preservação do bioma Floresta Amazônica. Não está se falando aqui de ações voluntárias; fala-se de ações coordenadas pelo Estado, o que as classifica como políticas públicas. Obviamente, isso soa contraditório, uma vez que se choca com o discurso de controle do desmatamento e da preservação dos biomas.

A partir da segunda metade da década de 2000 o Brasil registrou um maior controle no desmatamento do Cerrado. É o que demonstram os dados revelados pelo INPE. Porém, o aumento exponencial da agricultura da soja nesse período fez avançar sobre a Amazônia as novas áreas agricultáveis, colocando pressão e risco à floresta. É o que demonstra o gráfico a seguir.



Fonte: Ricardo G. da C. Silva, *Amazônia globalizada: da fronteira agrícola ao território do agronegócio – o exemplo de Rondônia*. Revista Confins, N. 23, 2015.

Por decorrência, enquanto se conteve o desmatamento do Cerrado, aumentou-se o desmatamento sobre a floresta Amazônica, principalmente na borda da região da Amazônia Legal, no entorno das principais rodovias que cortam a região.

O que se percebe com isso é que o agronegócio brasileiro tem provocado um “efeito cupim” sobre dois dos mais importantes biomas mundiais: o Cerrado e a Floresta Amazônica. Depois de ter carcomido entre 1960 e 2000 as matas que são próprias do Cerrado, o “cupim” do agronegócio encontra-se hoje nas bordas da Floresta Amazônica e bota pressão para entrar. Por sua vez, o Estado brasileiro “bate cabeça” buscando resolver o dilema de proteger e preservar os biomas e, ao mesmo tempo, contemplar os interesses do capital agrário constituído por produtores nacionais em associação com indústrias de transformação internacionais.

Escapa à percepção da elite econômica brasileira a possibilidade de investir o seu capital em patentes e explorações possíveis pela manutenção da floresta e do Cerrado. A biodiversidade desses dois biomas gera “n” situações de riqueza a partir do que neles se pode produzir: remédios e curas; alimentos; venenos e morte; soluções em energia, para o solo, para o clima; minérios, água, vida. Grande parte da solução que o mundo espera hoje tem resposta na Floresta Amazônica e no Cerrado. Então não se trata apenas de reproduzir um discurso ambiental de preservação da floresta e da mata para combater o aquecimento global e manter o clima ameno. É mais do que isso: é também negócio e é também a vida.

A transpiração da Floresta Amazônica produz o fenômeno dos “rios voadores”, que são cursos de água atmosféricos que fazem precipitar as chuvas no Cerrado, que por sua vez funcionam como inibidoras das queimadas naturais desse bioma. A água que molha o Cerrado penetra o solo através de suas gramíneas com raízes que medem mais de um metro e não só viabilizam as três maiores bacias hidrográficas da América do Sul (Amazônia/Tocantins, São Francisco e Prata), como também abastecem importantes aquíferos, que são os reservatórios de água doce do planeta.

Sem a Floresta Amazônica não há rios voadores, e sem esses não há a possibilidade de repovoar o Cerrado. A inexistência desses dois biomas coloca em risco as maiores reservas de água doce do planeta que, agravado pela elevação do clima, produzirá inevitavelmente a alteração de sua biogeoeestrutura, o que significa o começo do fim.

Referências Bibliográficas

ARRAIS, Tadeu A. Apontamentos metodológicos sobre desenvolvimento regional. **Biblio 3W**: Revista bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales da Universidad de Barcelona, Espanha, v. XIV, n. 849, 30 nov. 2009. Disponível em: <<http://www.ub.edu/geocrit/b3w-849.htm>> Acesso em: dez. 2013.

BARRETO FILHO, H. T. Populações tradicionais: introdução à crítica da ecologia política de uma noção. In: ADAMS, C. et. all. (orgs.). **Sociedades caboclas amazônicas: modernidade e invisibilidade**. São Paulo: Annablume, 2006.

BECKER, B. **Amazônia**. São Paulo: Ática, 1990.112p.

_____. A Amazônia e a política ambiental brasileira. In: SANTOS, M.; BECKER, K. B. (Ed.). **Território, territórios: ensaios sobre o ordenamento territorial**. Rio de Janeiro: Lamparina, 2007, p. 22 – 40.

_____. Fronteira e urbanização repensadas. In: BECKER, Bertha K. MIRANDA, BECKER, B. Revisão das políticas de ocupação da Amazônia: é possível identificar modelos para projetar cenários? **Parcerias Estratégicas**, Brasília, v.12, n.1, p.135-159, 2001.

BECKER, Bertha. Espaço e desenvolvimento desigual: uma percepção da década de 1970. **Revista Brasileira de Geografia - IBGE**, Rio de Janeiro, ano 34, n. 4, 1972 (In: VIEIRA, Ima C. G. (org.). **As Amazonas de Bertha Becker: ensaios sobre Geografia e sociedade na região amazônica – vol. 1**. Rio de Janeiro: Garamond, 2015.

_____. Política regional e mobilidade da população na fronteira. **Revista Brasileira de Geografia**, ano 41, n. 4, 1979.

_____. A Amazônia na estrutura espacial do Brasil. **Revista Brasileira de Geografia**, ano 36, n. 2, 1974.

_____. Agricultura e desenvolvimento no Brasil: a expansão da fronteira agrícola. **Regional Dialogue – United Nations Centre for Regional Development**, Nagoya, v. 1, n. 2, 1980.

_____. A fronteira em fins do século XX: oito proposições para um debate sobre a Amazônia. **Espaço e Debates**, São Paulo, n. 13, 1984, p. 59-73.

BECKER, Bertha Koiffmann; EGLER, Cláudi. **Brasil: uma nova potência regional na economia-mundo**. 2ªed. Rio de Janeiro: Bertrand, 1994.

BOLWERK, Diógenes Alencar. **A (re)produção do espaço/ Tocantins no contexto regional**. 2014. 206 f. Dissertação (Mestrado em Geografia) – Universidade Federal do Tocantins. Campus de Porto Nacional - TO: UFT, 2014.

BRASIL. MMA, MDA, MDS. **Plano Nacional das Cadeias de Produtos da Sociobiodiversidade**. Brasília: MMA, 2009.

BRASIL. Senado Federal. **Decreto Nº 74.607, de 25 de setembro de 1974**. Dispõe sobre a criação do Programa de Pólos Agropecuários e Agrominerais da Amazônia (POLAMAZÔNIA). Brasília: Secretaria de Informação Legislativa, 1974. Disponível em: <<http://www.2.camara.leg.br/legin/fed/decret/1970-1979/decreto-74607-25-setembro1974-423225-publicacaooriginal-1-pe.html>>. Acessado em: jan. 2014.

CASTILHO, D.; CHAVEIRO, E. F. Por uma análise territorial do Cerrado. In: CASTILHO, D.; PELÁ, M. C. (orgs.). **Cerrados: perspectivas e olhares**. Goiânia: Ed. Vieira, 2010.

CHAVEIRO, E. F. Desenvolvimento territorial e sociobiodiversidade: perspectivas para o mundo do Cerrado. In: OLIVEIRA, A. F.; CHAVEIRO, E. F.; BRANDÃO, C. A. (orgs.). **Seminário internacional Meio Ambiente, Dinâmicas Regionais e Planejamento Territorial na Amazônia e no Cerrado – Anais**. Porto Nacional – TO: UFT, 2017.

CHAVEIRO, E. F.; OLIVEIRA, A. F.; OLIVEIRA, U. F. Transformação em Goiás: capitalismo, modernização e novas disposições socioespaciais. **Caminhos de Geografia (UFU)**, v.10, p. 227-234, 2009.

CHAVEIRO, E. F.; CALAÇA, M. Por uma Abordagem Territorial do Cerrado Goiano. In: Marcos Aurélio Saquet; Egidio Dansero; Luciano Zanetti Pessôa Candioto. (Org.).

- Geografia da e para a cooperação ao desenvolvimento territorial:** experiências brasileiras e italianas. São Paulo: Expressão Popular, 2012, v. 1, p. 191-206.
- CORRÊA, R. L. A Periodização da Rede Urbana da Amazônia. **Revista Brasileira de Geografia**, Rio de Janeiro, v. 49, n.3, p.39-68, 1987.
- COSTA, Wanderlei Messias de. **O Estado e as políticas territoriais no Brasil**. São Paulo: Contexto, 1997.
- CRUZ, V. do C. Povos e comunidades tradicionais. In: CALDART, R. S. et. all. (orgs.). **Dicionário de Educação do Campo**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Expressão Popular, 2012.
- DIEGUES, A. C. (org.). **Os saberes tradicionais e a biodiversidade no Brasil**. São Paulo: NUPAUB / Brasília: MMA, 1999.
- _____. **O mito moderno da natureza intocada**. 3ª ed. São Paulo: Hucitec, 2000.
- _____. Sociobiodiversidade. In: FERRARO JÚNIOR, L. A. (orgs.). **Encontros e caminhos:** formação de educadoras(es) ambientais e coletivos educadores. Brasília: MMA, 2005.
- FEARNSIDE, P. Desmatamento na Amazônia brasileira: história, índices e conseqüências. **Megadiversidade**, Belo Horizonte, v.01, n.01, p. 113-123, 2005.
- IANNI, O. **Colonização e Contra-Reforma Agrária na Amazônia**. Petrópolis: Vozes, 1979. 140 p.
- INPE/Observatório da Terra. **Desmatamento no bioma Cerrado**. Disponível no sítio: <http://www.obt.inpe.br/OBT/noticias/inpe-divulga-dados-sobre-o-desmatamento-do-bioma-cerrado>. Acessado em 27/-8/2019
- KOHLHEPP, G. “Conflitos de Interesse no ordenamento territorial da Amazônia brasileira”. **Estudos Avançados**, São Paulo, v. 16, n. 45, p. 37-61, 2002.
- LIRA, Elizeu Ribeiro. **A gênese de Palmas – Tocantins:** a Geopolítica de (Re)Ocupação territorial na Amazônia Legal. Goiânia: Kelps, 2011.
- LITTLE, P. E. Territórios sociais e povos tradicionais no Brasil. In: **Anuário Antropológico 2002-2003**. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 2005, p. 251-290.
- MACHADO, L. O. Urbanisation et marché du travail en Amazonie brésilienne. In: DIAS, L. C. ; RAUD, C. (Orgs.). **Villes et région au Brésil**. Paris: L’Harmattan, 2000, p. 165-191.
- MAHAR, D.J. **Desenvolvimento econômico da Amazônia:** uma análise das políticas governamentais. Rio de Janeiro: IPEA, 1978. 259p.
- MONTEIRO, Maurílio de A. Meio século de mineração industrial na Amazônia e suas complicações para o desenvolvimento regional. **Estudos Avançados**, vol. 19, n. 53, São Paulo, 2005, p. 187-207.
- OLIVEIRA, Ariovaldo Umbelino de. **Integrar para não entregar**. Campinas-SP: Papirus, 1991.
- RIBEIRO, M. A. **A complexidade da rede urbana Amazônica:** três dimensões de análise. Rio de Janeiro, 1998. Tese (Doutorado em Ciências) – Programa de Pós-Graduação em Geografia, Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- SANTOS, Milton. **A urbanização brasileira**. São Paulo: Hucitec, 1993.
- _____. **A metamorfose do espaço habitado:** fundamentos teóricos e metodológicos da Geografia. São Paulo: Hucitec, 5. ed. São Paulo, 1997.
- _____. **O espaço do cidadão**. 7ª ed. São Paulo: Edusp, coleção “Milton Santos – 8”, 2007.
- _____. **Da totalidade ao lugar**. São Paulo: Edusp, coleção “Milton Santos – 7”, 2008a.

_____. **Por uma Geografia Nova:** da crítica da Geografia a uma Geografia Crítica. 6ª ed. São Paulo: Edusp, coleção “Milton Santos – 2” 2008b.

_____. **A natureza do Espaço:** técnica e tempo, razão e emoção. 4ª ed. São Paulo: Edusp, coleção “Milton Santos – 1”, 2008c.

SANTOS, Roberto de S. **Os condicionamentos das Políticas territoriais e do processo de territorialização dos atores hegemônicos no desenvolvimento regional e local:** uma análise crítica no contexto de Tocantins. 2013. 354 f. Relatório Científico (Estágio de Pós-Doutoramento) – Instituto de Estudos Socioambientais (IESA), Universidade Federal de Goiás, Campus de Goiânia – GO, 2013.

SATHLER, D.; MONTE-MÓR, R. L.; CARVALHO, J. A. M. de. As redes para além dos rios: urbanização e desequilíbrios na Amazônia brasileira. **Nova Economia**, Belo Horizonte, v. 19, nº 1, jan./abr. 2009, p. 10-39.

SPOSITO, Maria. E. B. **Capitalismo e Urbanização.** São Paulo: Contexto, 1988.

_____. As cidades médias e os contextos econômicos contemporâneos. In: **Urbanização e Cidades. Perspectivas Geográficas.** São Paulo: Gaspar/EDUSP, 2001. p. 609-643.

TRINDADE JÚNIOR. Saint-Clair C. da. **A cidade dispersa: os novos espaços de assentamentos em Belém e a reestruturação metropolitana.** 1998. Tese (Doutorado em Geografia Humana) – Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, Universidade de São Paulo, São Paulo.