#### OS DESAFIOS DA GEOGRAFIA FÍSICA NA FRONTEIRA DO CONHECIMENTO



Instituto de Geociências - Unicamp Campinas - SP 28 de Junho à 02 de Julho de 2017

# MOVIMENTOS SOCIAIS E AGROECOLOGIA NA AMAZÔNIA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE O ASSENTAMENTO PAULO FONTELLES NA ILHA DO MOSQUEIRO EM BELÉM-PA

Devid Sivaldo da Silva Corrêa<sup>(a)</sup>, Rosivaldo Galvão Ferreira<sup>(b)</sup>

(a) Discente da Faculdade de Tecnologia em Geoprocessamento, UFPA, deividcorrea@gmail.com.br

(b) Discente da Faculdade de Tecnologia em Geoprocessamento, UFPA, rosivaldogalvao@bol.com.br.com.br

Eixo: Uso e ocupação das terras e legislação ambiental

#### Resumo

O estudo de caso apresentado tem a finalidade de mostrar as formas de organização para a cooperação na criação e na gestão do Projeto de Assentamento Paulo Fontelles, em Mosqueiro, Belém — Pará. A problemática desse trabalho é fundamentada em compreender como os movimentos sociais influenciam nas formas de cooperação para a criação e gestão do Projeto do Assentamento e como a Agroecologia articula nas diferentes áreas do conhecimento desenvolvendo sistemas sustentáveis em todas as suas dimensões. O objetivo comum para a conquista da terra é o que garantiu o engajamento e a cooperação para a ocupação da área pelos movimentos sociais como MST que conseguiu junto aos órgãos competentes autorização para implantação do projeto que beneficia muitas famílias em situação de vulnerabilidade social.

Palavras chave: Assentamento. Movimentos Sociais. Agroecologia.

## 1. Introdução

O processo histórico dos assentamentos rurais na região metropolitana de Belém mostra as contradições existentes neste meio, como o aumento da concentração fundiária e as desigualdades nas relações de trabalho, trazendo mudanças no modo de vida de algumas comunidades, gerando um processo de lutas cada vez maior no cenário agrário local, que se combina com a política de criação de assentamentos rurais, apesar de estar implementada no I Plano Nacional de Reforma Agrária (PRNA), proposto, pelo governo, em 1985.

Segundo Scherer-Warren (1996) os movimentos sociais anteriores ao período da ditadura caracterizavamse por seu caráter paternalista e clientelista, ao mesmo tempo que o sindicalismo até então era atrelado ao Estado (autoritário) e de cunho assistencialista. A partir desta ideia, identifica-se que os processos de lutas consolidaram diversos movimentos sociais, pelo direito a terra e criar condições de subsistência das populações menos favorecidas pelas políticas públicas, dentre eles, o Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST), surgido em 1979, garantiu o direito de legalização e desapropriação de terras antes improdutivas pelo estado.

#### OS DESAFIOS DA GEOGRAFIA FÍSICA NA FRONTEIRA DO CONHECIMENTO



Instituto de Geociências - Unicamp Campinas - SP 28 de Junho à 02 de Julho de 2017

A Agroecologia integrada aos movimentos sociais agrários busca analisar processos ecológicos, econômicos, sociais e culturais sob uma perspectiva dos sistemas de produção existentes e vivenciar as realidades e experiências de produção e manejo sustentável no assentamento Paulo Fontelles no município de Belém, distrito de Mosqueiro, gerando um importante material de estudo e pesquisa que contribuirá para futuros projetos socioambientais em assentamentos e áreas com projetos de desenvolvimento sustentável.

Importante considerar, que as mudanças inspiradas pelos princípios da Agroecologia demandam a mobilização e o diálogo com um conjunto mais amplo de abordagens e campos do conhecimento. Diante deste enorme desafio nos remeteremos a compreender e contribuir com conhecimento científico de forma a minimizar a dependência de insumos externos, principalmente, de fontes não renováveis, de forma a garantir sua resiliência e autonomia, atributos importantes de sustentabilidade e dos movimentos sociais.

## 2. Metodologia

Neste estudo de campo, utilizou-se o método de observação direta através de entrevistas com questionários semiestruturados em visitas às famílias assentadas.

Para YIN (1989), a utilização do Estudo de Caso deve se dar quando os estudos de eventos contemporâneos, onde os comportamentos relevantes não podem ser manipulados, assim é possível se fazer observações diretas e entrevistas metódicas. Mesmo tendo pontos em comum com o método histórico, o Estudo de Caso caracteriza-se pela "[...] capacidade de lidar com uma completa variedade de evidências - documentos, artefatos, entrevistas e observações." (YIN, 1989, p. 19)

No Estudo de caso pode-se utilizar a observação direta, que consiste na visitação do local de estudo, onde um observador preparado pode fazer observações e coletar evidências sobre o caso que está sendo estudado. "Estas evidências geralmente são úteis para prover informações adicionais sobre o tópico em estudo." (YIN, 1989, p.91). Para acrescer a fidedignidade das observações, além de já ter roteiro definido, pode-se indicar mais de um observador e, em seguida as observações, catalogar os resultados obtidos das observações relatadas afim de eliminar erros.

A região Amazônica sempre foi caracterizada por sua complexa e extensa diversidade, onde desde sempre a agroecologia foi utilizada por seus povos e comunidades tradicionais como forma de subsistência na região. Assim, para Caporal, Costabeber e Paulus:

como ciência integradora a Agroecologia reconhece e se nutre dos saberes, conhecimentos e experiências dos agricultores(as), dos povos indígenas, dos povos da floresta, dos pescadores(as), das comunidades quilombolas, bem como dos demais atores

#### OS DESAFIOS DA GEOGRAFIA FÍSICA NA FRONTEIRA DO CONHECIMENTO



Instituto de Geociências - Unicamp Campinas - SP 28 de Junho à 02 de Julho de 2017

sociais envolvidos em processos de desenvolvimento rural, incorporando o potencial endógeno, isto é, presente no "local". No enfoque agroecológico o potencial endógeno constitui um elemento fundamental e ponto de partida de qualquer projeto de transição agroecológica, na medida em que auxilia na aprendizagem sobre os fatores socioculturais e agroecossistêmicos que constituem as bases estratégicas de qualquer iniciativa de desenvolvimento rural ou de desenho de agroecossistemas que visem alcançar patamares crescentes de sustentabilidade. (2006, p. 46)

A metodologia obedeceu ao princípio analítico-descritivo com base na observação das estruturas organizacionais do assentamento, fazendo uso da correlação entre a teoria disponibilizada e as práticas sociais observadas através da visita de campo referente a disciplina Sociedade e Território na Amazônia.

O relato de algumas famílias nos fez compreender em como o contexto histórico de uma comunidade e o seu esforço em garantir um futuro para a suas famílias se aliam ao poder político, social e econômico fortalecendo assim seus laços com a terra e permitindo as futuras gerações uma consolidação dos seus direitos e deveres em relação ao espaço em que vivem.

#### 3. Resultados Obtidos

O assentamento surgiu a partir do aval do filho do deputado Paulo Fontelles, que foi assassinado por questões fundiárias da região, e permitiu que o MST ocupasse a área dando continuidade a outro assentamento na estrada do Maraú chamado Elisabeth Teixeira, na época o grande número de famílias que ocuparam a área necessitava de um espaço maior para se estabelecer, nesse sentido a área que hoje é ocupada por 28 famílias advindas do assentamento anterior, não realizou um trabalho de base para mobilização e organização dessas famílias.

Com o resultado desse estudo pretendemos desvendar as interfaces dos projetos nesse e em outras comunidades que se organizam por meio dos movimentos sociais e articulam para a melhoria das atividades socioeconômicas.

O monitoramento e a verificação das áreas do assentamento são realizados pelas técnicas de Georreferenciamento e pelas informações estabelecidas no CAR, como limites das áreas para produção, construção e reservas legais.

A questão de acesso à educação nessas áreas já está atingindo índices satisfatórios para filhos de alguns analfabetos e semianalfabetos que têm seus filhos estudando em universidades públicas e particulares através do sistema de cotas. Segundo o Professor Marcelo, está sendo realizado um esforço dentro do Campus de Ananindeua para o estabelecimento de dois cursos, um de Educação do Campo e outro de Tecnólogo em Agroecologia com prioridade para estudantes assentados, quilombolas, e moradores da zona rural, com oferta para Ananindeua e Abaetetuba em regime de intercâmbio, com intuito de dar

# XVII Simpósio Brasileiro OS DESAFIOS DA GEOGRAFIA FÍSICA NA FRONTEIRA DO CONHECIMENTO



Instituto de Geociências - Unicamp Campinas - SP 28 de Junho à 02 de Julho de 2017

visibilidade para as comunidades rurais existentes na nossa região, onde somente na área metropolitana de Belém encontramos 39 ilhas com inúmeros extrativistas, assentados, quilombolas, pescadores, etc.

Incentivar a pesquisa e os resultados, fundamentar-se em instrumentos para a construção de um pensamento pratico-teórico das disciplinas aplicadas no curso, trarão benefícios a médio e longo prazo para comunidades e famílias que antes estavam longe de concretizar projetos e planejar as futuras ações em conformidade com as leis e o meio ambiente.

#### 4. Conclusões

Este trabalho nos possibilitou ter uma visão ampliada sobre a complexidade de se construir e manter um assentamento em conformidade com as exigências georreferenciais, sociais e econômicas da lei que ampara tais projetos.

Estudar suas particularidades e abrir novos nichos de pesquisas nos leva a busca de novas soluções para os problemas enfrentados nessas comunidades e pelas famílias que veem no Movimento Sem Terra um referencial de manifestação e luta pela terra. O MST ressalta que para se buscar um desenvolvimento rural, é importante mudar o modelo agrário do nosso país, tão quanto a relação entre os homens, como o modo de enxergar a natureza. Dessa forma o Movimento Sem Terra vem estudando e buscando construir em conjunto com analistas e trabalhadores do meio rural uma proposta alternativa para o atual modelo.

Assim, a agroecologia e vista como uma nova saída do MST para a agricultura nos assentamentos, onde há de se ressaltar que não se trata apenas de uma pratica muito menos uma técnica, e sim uma forma de se observa o funcionamento dos sistemas. Sendo assim, a agroecologia busca agregar cultivos com associações, rotações, permitindo assim uma maior produtividade por área.

### 5. Bibliografia

CAPORAL, Francisco Roberto; COSTABEBER, José Antônio; PAULUS, Gervásio. Agroecologia: matriz disciplinar ou novo paradigma para o desenvolvimento rural sustentável. Princípios e Perspectivas da Agroecologia, Curitiba, v. 1, p. 45-80, 2006. Disponível em: <a href="https://www.agroeco.org/socla/archivospdf/AgroecologiaNovoParadigma02052006-ltima">www.agroeco.org/socla/archivospdf/AgroecologiaNovoParadigma02052006-ltima Verso1.pdf</a>. Acesso em: 11 abr. 2017.

GOHN, M. G. Teorias dos movimentos sociais: paradigmas clássicos e contemporâneos. Edições Loyola, 3ª ed, São Paulo, 2002.

# XVII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada I Congresso Nacional de Geografia Física

# XVII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada OS DESAFIOS DA GEOGRAFIA FÍSICA NA FRONTEIRA DO CONHECIMENTO

Instituto de Geociências - Unicamp Campinas - SP 28 de Junho à 02 de Julho de 2017

GLIESSMAN, Stephen. R. Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável. Porto Alegre: UFRGS, 2000.

SCHERER-WARREN, Ilse. Redes de movimentos sociais. Edições Loyola, 2ª ed, São Paulo, 1996.

YIN, Robert K. - Case Study Research - Design and Methods. Sage Publications Inc., USA, 1989.