

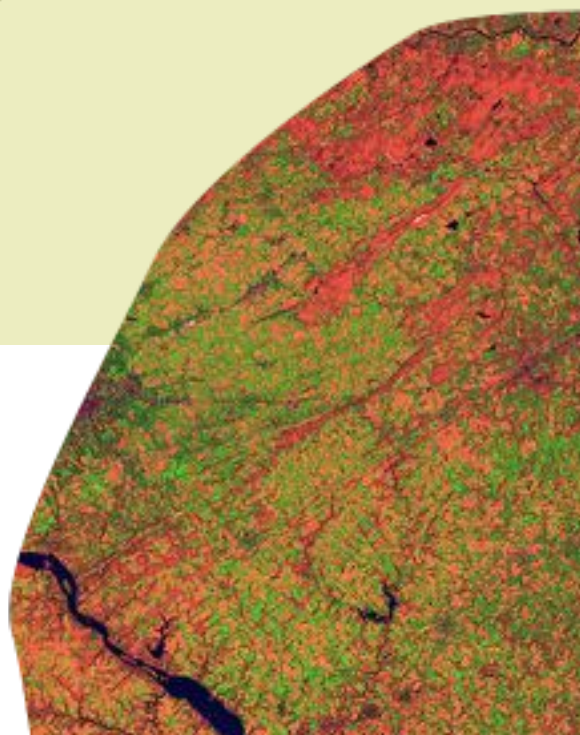
Title:

Author:

**Occupy Climate
Change (OCC!)**
*Grassroots initiatives
entry*



FORMAS



“For a food without poison”: COONATURA and the agroecological movement in Rio de Janeiro

Paula Fortini

Where is this initiative implemented? Who are the promoters? Who are the beneficiaries?

The COONATURA (Cooperativa de Produtores e Consumidores de Ideias, Alimentos e Soluções Naturais - Cooperative of Producers and Consumers of Ideas, Food and Natural Solutions) is a cooperative of natural food producers and consumers that originated in the city of Rio de Janeiro. The initiative began in 1979, through a proposal written in a letter to the readers of ‘Jornal do Brasil’ written by the couple Joaquim Moura and Ligia Lara, entitled “Food without Poison”. Those interested should get in touch with the couple who would articulate the next steps. Hundreds of people who lived in the city of Rio de Janeiro responded to the letter and, thus, a meeting was scheduled at Lage’s Park in the city.

A group of people who shared the same ideas got together and debated about food and production alternatives, promoting, a few months later, the creation of the Cooperative of Producers and Consumers of Ideas, Food and Natural Solutions - Coonatura.

It can be understood that the beneficiaries of this initial movement were the members and supporters of the group that was formed to create and maintain the Coonatura. These corresponded to people who sought to feed themselves without pesticides, who sought to plant and feed on natural agriculture, and also people who provided land and spaces for planting and who benefited from receiving products free of pesticides produced by the cooperative. Over time, this configuration changed and other promoters and beneficiaries joined this network, such as schools, nursing homes, hospitals and producers in one of the rural areas of Petrópolis/RJ, where Coonatura leased land for organic agricultural production.

How does this initiative relate to the climate? Does it address mitigation, adaptation, or other dimensions of climate change?

The Coonatura initially worked in urban areas, implementing gardens in schools, orphanages, nursing homes and other arable areas, the first garden being carried out at the Santa Monica boarding school. The cooperative promoted other ecological activities such as lectures, cultural events with an environmental content and protests, such as cycling from Rio de Janeiro to Angra dos Reis against the installation of nuclear power plants in Brazil, being the bicycle chosen to demonstrate human energy and to be example of a solution for pollutants emitted by cars. In agriculture, in addition to installing urban gardens, Coonatura also launched itself in the rural area of Petrópolis and, with the example of organic production and production flow in the city, encouraged neighboring producers - who adopted the chemical use of conventional agriculture - to make the agroecological transition in their crops and to sell their products without poison directly to consumers in the city, at Coonatura's headquarters. In this way, producers would preserve their health and the environment, which they were exposed to strong chemical products, would promote their autonomy and would have economic and social benefits. Today, agroecology is the scientific basis for environmental and socioeconomic transformations, social movement and agricultural practice in promoting food sovereignty.

In addition to Coonatura, during this period the Alternative Technologies Project - PTA was created, which later became AS-PTA (Advice and Service in Alternative Technology Projects), still active today and contributing to environmental transformations, whether in the field of agriculture or other technologies. AS-PTA is associated with the work of the Brazilian Association of Agroecology and the National Articulation of Agroecology.

Agricultural transformation directly impacts the climate issue and society's environmental awareness, as it values a non-poisonous agriculture that promotes social, economic and environmental well-being. It is understood that awareness of the impact of food and agricultural production, consequently, generates an interest in environmental causes and the impact of human actions on nature over time and how this affects human health.

What are the main goals? What are the main values?

Coonatura's actions, whether through agroecological production or environmental protests, such as pedaling, contributed to an example of transformation in the mentality of those who had access to its food-free movement and its manifestations in defense of environmental changes. The Coonatura movement was involved with other groups that sought to implement alternative technologies such as solar heaters, fruit dryers using solar energy, mini-hydroelectric power plants, among others. The intention of the cooperative was to set an example that we could live well without negatively impacting the environment we are part of.

The main values of Coonatura and, later, of the PTA were centered on the agricultural field, however, their actions also extended to other environmental issues, as mentioned above.

What is the schedule? Are there already visible effects?

Coonatura's initial agroecological movement created connections with other groups and founded, in 1994, the first fair of organic products in Rio de Janeiro, located in a central region, in the district of Glória. In 2010 the fair became part of the city's of Organic Fairs Circuit. Another major transformative effect was that, when Coonatura started producing organics on a leased site in the district of Brejal, rural Petrópolis, it encouraged neighboring farmers to carry out an agroecological transition, in which producers started to plant without pesticides and sell their productions together with the cooperative. Currently, the region has become a reference in the production of agroecological and organic food, which has contributed to Petrópolis consolidating itself as the state capital of organic food (State Law nº 8118), which is certainly related to Coonatura's activities.

Who are the actors involved? What are your backgrounds?

Among the actors involved are agronomists, ecologists, students, teachers and many other people from different professions. The actors and their backgrounds are still

being researched, but we can say, in advance, that the main actors are part of what we understand as the middle class.

Are there any visible weaknesses or hotspots? What other problematic issues might arise from your implementation?

In relation to Coonatura, it is possible to critically point out that the cooperative's articulation could have been consolidated in a broader way, joining other cooperatives and groups from its own or from other states. However, this view is still too premature to affirm, therefore a deeper investigation is needed, which will be carried out in the course of the research.

How would it be potentially replicable in other configurations?

The work of the agroecological movement in Rio de Janeiro can, and should, be applicable in other situations. Agro-ecological production can be carried out on small plots of land, in urban or rural areas, on vacant plots of land throughout the cities, and it provides transformations in the political, ecological, technical-productive, sociocultural and economic dimensions. It is possible to form groups and cooperatives for agroecological work in search of food sovereignty and environmental change.

Does this initiative lead to broader changes (legislation, institutional arrangements, long-term sustainability or community preparedness, etc.)? If yes, which one?

Yes. The agroecological movement in the early years provided changes by offering the population access to pesticide-free food in the city of Rio de Janeiro. In addition, it influenced and contributed to the agroecological transition of producers in the rural area of Petrópolis, initiating the changes that, a few years later, made the city the Official Capital of Organics.



Clipping of an unidentified newspaper article about Coonatura's organic sales in the South Zone of Rio de Janeiro. Image courtesy of Paulo Aguinaga.



Coonatura meeting. Image Courtesy of Paulo Aguinaga.

“Por uma comida sem veneno”: COONATURA e o movimento agroecológico no Rio de Janeiro – Paula Fortini

Onde essa iniciativa é implementada? Quem são os promotores? Quem são os beneficiários?

A Cooperativa de Produtores e Consumidores de Ideias, Alimentos e Soluções Naturais - Coonatura é uma cooperativa de produtores e consumidores de alimentos naturais que se originou na cidade do Rio de Janeiro. A iniciativa começou em 1979, por meio de uma proposta escrita em uma carta aos leitores do Jornal do Brasil escrita pelo casal Joaquim Moura e Ligia Lara, intitulada “Comida sem veneno”. As pessoas que se interessassem deveriam entrar em contato com o casal que articularia os próximos passos. Centenas de pessoas que moravam na cidade do Rio de Janeiro responderam a carta e, assim, foi marcada uma reunião no Parque Lage da cidade.

Um grupo de pessoas que compartilhavam das mesmas ideias se reuniu e debateu sobre alternativas alimentares e de produção, promovendo, poucos meses depois, a criação da Cooperativa de Produtores e Consumidores de Ideias, Alimentos e Soluções Naturais - Coonatura.

Pode-se compreender que os beneficiários desse movimento inicial foram os membros e apoiadores do grupo que se formou para criação e manutenção da Coonatura. Esses correspondiam às pessoas que buscavam se alimentar sem agrotóxico, que buscavam plantar e se alimentar de uma agricultura natural e, também, pessoas que cederam terrenos e espaços para plantio e que se beneficiaram de receber produtos livres de agrotóxicos produzidos pela cooperativa. Com o passar do tempo essa configuração foi se alterando e outros promotores e beneficiários se integraram nessa rede, como escolas, asilos, hospitais e produtores de uma das zonas rurais de Petrópolis/RJ, onde a Coonatura arrendou um terreno para produção agrícola orgânica.

Como esta iniciativa se relaciona com o clima? Ele aborda a mitigação, adaptação, ou outras dimensões das mudanças climáticas?

A Coonatura atuou, inicialmente, no meio urbano, implementando hortas em colégios, orfanatos, asilos e outras áreas cultiváveis, sendo a primeira horta realizada no internato Santa Monica. A cooperativa promoveu outras atividades ecológicas como palestras, eventos culturais com teor ambiental e protestos, como a pedalada de bicicleta do Rio de Janeiro à Angra dos Reis contra a instalação de usinas nucleares no Brasil, sendo a bicicleta escolhida para demonstrar a energia humana e ser exemplo de solução para os poluentes emitidos pelos carros. Na agricultura, além da instalação de hortas urbanas, a Coonatura também se lançou na zona rural de Petrópolis e, com o exemplo da produção orgânica e escoamento da produção na cidade, foi incentivando os produtores vizinhos – que adotavam a utilização química da agricultura convencional – a fazerem a transição agroecológica em suas lavouras e a venderem seus produtos sem veneno diretamente aos consumidores na cidade, na própria sede da Coonatura. Dessa forma, os produtores preservariam sua saúde e do ambiente, que estavam expostos aos fortes produtos químicos, promoveriam sua autonomia e teriam benefícios econômicos e sociais. A agroecologia é, hoje, base científica para transformações ambientais e socioeconômicas, movimento social e prática agrícola na promoção da soberania alimentar.

Além da Coonatura, nesse período foi criado o Projeto de Tecnologias Alternativas – PTA, que mais tarde se transformou em AS-PTA (Assessoria e Serviço em Projetos de Tecnologias Alternativas), atuante ainda hoje e que contribui para transformações ambientais, seja no campo da agricultura ou outras tecnologias. A AS-PTA está associada ao trabalho da Associação Brasileira de Agroecologia e a Articulação Nacional de Agroecologia.

A transformação agrícola impacta diretamente na questão climática e na consciência ambiental da sociedade, uma vez que preza por uma agricultura sem veneno que promove o bem-estar social, econômico e ambiental. Entende-se que a conscientização do impacto alimentar e de produção agrícola, conseqüentemente, gera um interesse pelas causas ambientais e impacto das ações humanas na natureza ao longo do tempo e como isso afeta a saúde humana.

Quais são os principais objetivos? Quais são os principais valores?

As atuações da Coonatura, seja por meio da produção agroecológica ou protestos ambientais, como as pedaladas, contribuíram para um exemplo de transformação na mentalidade daqueles que tiveram acesso ao seu movimento de comida sem veneno e às suas manifestações em defesa de transformações ambientais. O movimento da Coonatura esteve envolvido com outros grupos que buscavam a implementação de tecnologias alternativas como aquecedor solar, secadora de frutas por energia solar, miniusina hidrelétrica, entre outras. A intenção da cooperativa era dar o exemplo que poderíamos viver bem sem impactar negativamente o ambiente que fazemos parte.

Os principais valores da Coonatura e, posteriormente, da PTA eram centrados no campo agrícola, entretanto, suas atuações também se ampliavam para outras questões ambientais, como mencionado anteriormente.

Qual é o cronograma? Já existem efeitos visíveis?

O movimento agroecológico inicial da Coonatura criou conexões com outros grupos e fundou, em 1994, a primeira feira de produtos orgânicos no Rio de Janeiro, localizado em uma região central, no bairro da Glória. Em 2010 a primeira feira se tornou integrante do Circuito Carioca de Feiras Orgânicas da cidade. Outro grande efeito transformador foi que, quando a Coonatura iniciou a produção de orgânicos em um sítio arrendado no distrito do Brejal, zona rural de Petrópolis, incentivou as agricultoras vizinhas a realizar uma transição agroecológica, na qual as produtoras passaram a plantar sem agrotóxico e vender suas produções em conjunto à cooperativa. Atualmente, a região tornou-se referência na produção de alimentos agroecológicos e orgânicos, o que contribuiu para que Petrópolis se consolidasse como a capital estadual dos alimentos orgânicos (Lei estadual nº 8118), o que certamente está relacionado à atuação da Coonatura.

Quem são os atores envolvidos? Quais são suas formações?

Entre os atores envolvidos estão agrônomos, ecólogos, estudantes, professores e muitas outras pessoas de diversas profissões. Os atores e suas formações ainda estão

sendo pesquisadas, mas podemos dizer, previamente, que os atores principais se inserem dentro do que entendemos como classe média.

Existem deficiências ou pontos críticos visíveis? Que outras questões problemáticas podem surgir de sua implementação?

Em relação à Coonatura, pode-se pontuar criticamente a articulação da cooperativa poderiam ter se consolidado de forma mais ampla, se unindo à outras cooperativas e grupos do próprio ou de outros estados. Porém, essa visão ainda é muito prematura para afirmar, portanto é necessária uma investigação mais profunda que será realizada no decorrer da pesquisa.

Como seria potencialmente replicável em outras configurações?

O trabalho do movimento agroecológico no Rio de Janeiro pode, e deve, ser aplicável em outras situações. A produção agroecológica pode ser realizada em pequenos terrenos, no meio urbano ou rural, em terrenos baldios pelas cidades, e proporciona transformações nas dimensões política, ecológica, técnico-produtiva, sociocultural e econômica. É possível formar grupos e cooperativas para o trabalho agroecológico em busca da soberania alimentar e mudanças ambientais.

Esta iniciativa conduz a mudanças mais amplas (legislação, arranjos institucionais, sustentabilidade de longo prazo ou preparação da comunidade, etc.)? Se sim, qual?

Sim. O movimento agroecológico nos anos iniciais proporcionou mudanças oferecendo à população acesso à alimentos isentos de agrotóxicos na cidade do Rio de Janeiro. Além disso, influenciou e contribuiu para a transição agroecológica de produtores na zona rural de Petrópolis, dando início à mudanças que, alguns anos depois, tornou a cidade a Capital Oficial dos Orgânicos.