

Fabiana THOME DA CRUZ

fabianathome@ufg.br

Profesora

Ana Paula dos Santos MOREIRA

Estudiante de posgrado

Universidad Federal de Goiás - UFG / Brasil

Jornada Científica de Agroecología 2024

Taller n°2, Sesión n°2

Título:

Del Sistema Alimentario Hegemónico a los Sistemas Alimentarios Sostenibles: La perspectiva de la relación naturaleza-pertenencia en el sistema agrícola de una comunidad tradicional de Goiás, Brasil

Resumen:

Aunque la modernización de la agricultura ha llevado a datos de productividad relativamente satisfactorios, también ha traído consecuencias sociales y ambientales. Desde la década de 1980, este modelo se ha vuelto cada vez más prevalente en todo el Cerrado brasileño, impactando en los sistemas agrícolas tradicionales (Eidt & Udry, 2019).

Esta investigación tuvo como objetivo analizar la producción de alimentos dentro de un sistema agrícola tradicional en el Territorio Quilombola Kalunga Engenho II, ubicado en Cavalcante, nordeste de Goiás, Brasil. El estudio no sólo pretende evaluar su contribución actual (aunque marginal) a la sostenibilidad y la soberanía alimentaria, sino también los elementos técnicos que puede aportar a la transición agroecológica de los sistemas de producción industrializados y a la producción a mayor escala. Para alcanzar este objetivo, se realizaron entrevistas semiestructuradas a ocho productores del Territorio Quilombola Kalunga Engenho II. Además, se realizaron visitas a las áreas de cultivo, conocidas como granjas de agricultura de roza y quema ("roça de toco"). El trabajo de campo se realizó entre marzo y noviembre de 2023. Los datos fueron transcritos, sistematizados y analizados.

Las explotaciones de agricultura de roza y quema revelaron una gran diversidad de especies cultivadas, como arroz, judías, maíz y mandioca. En total, se cultivan actualmente 70 variedades: 14 variedades de arroz, 17 de judías, 5 de maíz y 34 de yuca, entre otros alimentos. A diferencia del sistema industrializado, basado en unos pocos cultivos y variedades y dependiente de insumos externos, esta agricultura tradicional integra una variedad de cultivos dentro de la misma zona de cultivo, funcionando sin insumos externos como los agroquímicos. Sin embargo, a pesar de la variedad de cultivos, los hallazgos indican que esta diversidad está disminuyendo con el tiempo.

Este sistema de cultivo tradicional emplea técnicas y conocimientos ancestrales que se han transmitido durante más de trescientos años, teniendo en cuenta las fases de la luna y las precipitaciones estacionales, con un período de barbecho de 3 a 5 años después de la cosecha para mantener la salud del suelo (Moreira & Thomé da Cruz, 2023). La investigación subraya la importancia de reconocer y valorar estas prácticas, que se alinean con muchos principios agroecológicos y ofrecen ideas para la transición hacia sistemas alimentarios más sostenibles.

Además, los resultados destacan la importancia del sistema agrícola de roza, tumba y quema para garantizar la Soberanía Alimentaria y la Seguridad Alimentaria y Nutricional. Este sistema también contribuye a la gastronomía local, utilizando ingredientes territoriales como frutas locales y recetas tradicionales como la "paçoca de carne", elaborada con harina de mandioca y carne, promoviendo así dietas saludables, diversificadas, estacionales y culturalmente apropiadas.

En resumen, los resultados sugieren que las técnicas y dinámicas de la agricultura de roza, tumba y quema de Kalunga se ajustan a los principios agroecológicos, sobre todo en lo que respecta a la reducción de insumos, la salud del suelo, la biodiversidad, los valores sociales y las dietas, así como la gobernanza de la tierra y los recursos naturales. Los sistemas productivos tradicionales, como la agricultura de roza, tumba y quema, ofrecen valiosas perspectivas para la transición agroecológica tanto a pequeña como a gran escala. Esto contribuye no sólo a la preservación de estos sistemas tradicionales, sino también a garantizar la soberanía alimentaria, la seguridad alimentaria y nutricional y la sostenibilidad. Por lo tanto, se requiere una investigación en profundidad centrada en estas técnicas productivas a través de la lente de los principios agroecológicos.

Referencias bibliográficas

- Eidt, J. S., Udry, C. (2019). Sistemas agrícolas tradicionales en Brasil. Brasília, DF: Embrapa.
<https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/1109452/1/Colectaopovosecomunidadestradicionaised01vol03.pdf>
- Krenak, Ailton (2022). Futuro ancestral. São Paulo: Companhia das Letras, 2022.
- IPCC, 2023: Secciones. En: Cambio Climático 2023: Informe de Síntesis. Contribución de los Grupos de Trabajo I, II y III al Sexto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático [Equipo principal de redacción, H. Lee y J. Romero (eds.)]. IPCC, Ginebra, Suiza, pp. 35-115, doi: 10.59327/IPCC/AR6-9789291691647
- Thomé da Cruz, F. Governança de sistemas alimentares para a soberania e segurança alimentar e nutricional (2020). En.: Preiss, P; Schneider, S (Org.). Sistemas alimentares no século 21: debates contemporâneos. Porto Alegre: Editora da UFRGS. <https://lume.ufrgs.br/handle/10183/211399>
- Goodman, D., Dupuis, M. E., Goodman, M. K. (2012). Redes alimentarias alternativas: conocimiento, práctica y política. Abingdon: Routledge.
- Moreira, A. P. dos S.; Cruz, F. T. da. (2023). Desenvolvimento Rural e Sistemas Agroalimentares Sustentáveis no Contexto da Produção e Comercialização de Alimentos Agroecológicos e da Sociobiodiversidade de Goiás. In: Anais do 20o Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão (CONPEEX). Goiânia: Cegraf UFG, 2023. <https://anaisconpeex.ciar.ufg.br/edicoes/20/index.html#trabalhos>.
- Wiskerke, J. S. C. (2009). Sobre lugares perdidos y lugares recuperados: reflexiones sobre la geografía alimentaria alternativa y el desarrollo regional sostenible. *International Planning Studies*, n. 14, v. 4 p. 369-387. <https://doi.org/10.1080/13563471003642803>