

# **AGROECOLOGÍA Y EXTENSIÓN RURAL ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR CON ÉNFASIS EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL - EL CASO DEL ESTADO DE PARÁ - BRASIL**

**Baziléa de Nazaré Araujo Rodrigues**  
EMATER-PARÁ, Brasil

## **RESUMEN**

Este trabajo resulta de un continuo programa de formación en Agroecología y Extensión Rural que se viene desarrollando desde el año de 2003, por varias entidades pertenecientes a las esferas del gobierno federal y estatal, involucrando otras organizaciones no gubernamentales que buscan fortalecer la agricultura familiar que posibilita la seguridad alimentaria y nutricional de las poblaciones del Estado de Pará, Brasil. Las acciones de extensión rural, en Pará, son consideradas imprescindibles para la mitigación de la pobreza, tanto en los espacios rurales como en los urbanos. Por tanto, una nueva práctica extensionista se hace necesaria siendo esta la Agroecología que posibilita una nueva forma de actuar considerando métodos educativos y participativos, involucrando distintos actores sociales comprometidos con los procesos de desarrollo local sostenible, convirtiéndose en la base para la potenciación de la agricultura familiar, que tiene su énfasis en la seguridad alimentaria y nutricional de una población con diferentes culturas y que necesita ser atendida de manera distinta.

**Palabras-Clave:** Agroecología, extensión rural, agricultura familiar, seguridad alimentaria y nutricional.

## **INTRODUCCIÓN**

Los debates sobre Agroecología y Extensión Rural, en Estado de Pará, Brasil, empezaron a partir del año 2003, con la realización del Seminario para la construcción de la Política Nacional de Ater-PNATER, realizado por el Departamento de Asistencia Técnica e Extensión Rural (DATER), vinculado a la Secretaría de Agricultura Familiar (SAF), del Ministerio de Desarrollo Agrario (MDA).

En noviembre de 2003, la EMATER-PARÁ promovió el I Seminario de Ater y Agroecología, en la Unidad Agroecológica del Noreste Paraense

(UDB)<sup>1</sup>, que tenía como objetivo la introducción de las nuevas posibilidades para la extensión rural en Estado de Pará, Brasil.

En marzo de 2004 se realizó el Seminario sobre Agroecología, para técnicos de la Comisión Ejecutiva del Plan de la *Lavoura Cacaueira*<sup>2</sup> – CEPLAC, Superintendencia Regional de la Amazonía Oriental – SUPOR, con la participación de técnicos de otras entidades de investigación y de extensión rural de Pará. Seguidamente, en abril/2004, por iniciativa de la EMATER-PARÁ, en conjunto con la SUPOR/CEPLAC y EMBRAPA, con apoyo del DATER/SAF, se realizó el Curso de Extensión Rural e Investigación en Agroecología, involucrando más de 100 investigadores y extensionistas rurales, entre Ingenieros Agrónomos, Forestales, Médicos Veterinarios, Sociólogos, Pedagogos, Técnicos Agropecuarios y otros, de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, con tres grupos simultáneos, en una misma semana.

A partir de estos eventos, el Estado de Pará no escatima los esfuerzos para empezar los cambios institucionales, desde la gran inversión en capacitación de técnicos/as y agricultores/as, hasta facilitar el acceso de las familias agricultoras a varias modalidades de crédito, priorizando la adquisición de nuevas tecnologías agrícolas y la ampliación de la producción de culturas alimentarias, tanto para el auto-consumo de estas familias, como para la comercialización de los productos y sub-productos, contribuyendo así, con el fortalecimiento de la agricultura familiar, en la perspectiva de la seguridad alimentaria y nutricional de las poblaciones paraenses.

## **MATERIALES Y MÉTODO**

Este trabajo empieza a tomar forma con la construcción del Programa Estatal de Asistencia Técnica y Extensión Rural - PROGATER, construido en las bases filosóficas y teóricas de la Política Nacional de Ater de Brasil - PNATER, por lo tanto, siguiendo el rigor de los principios que rigen la PNATER. El PROGATER posibilita construir una forma colectiva de gestión con control social, de implementación descentralizada que respete las especificidades de las diferentes regiones del estado. También propone la necesidad de realizar la evaluación antes de iniciar el proceso y desarrollar instrumentos para el registro uniformizado (por todas las entidades) para colectas de las informaciones que permitirán el proceso de monitoreo y evaluación después del proceso. Del mismo modo, está puesto, entre otros, el desafío de elaboración sistemática de los indicadores de procesos y de resultados.

---

<sup>1</sup>Centro de Capacitación de la EMATER-PARÁ, ubicado en el municipio de Bragança, Pará, Brasil.

<sup>2</sup> Es una entidad perteneciente a la esfera del gobierno federal, en Brasil, que investiga sobre la cultura de cacao; actualmente también desarrolla actividades de Extensión Rural en áreas de cultivos de cacao.

Todos estos procedimientos metodológicos se hacen necesarios para la atención a 108.816 sujetos beneficiarios del Programa de Asistencia Técnica y Extensión Rural de Estado de Pará (PROATER) y sus proyectos, además de otros convenios celebrados con el objetivo de fortalecer la agricultura familiar en las áreas de granos, yuca, huertas, fruteras, culturas industriales, pesca y acuicultura, ganadería (grandes, medios y pequeños animales), miel, agroindustrias, floricultura, artesanía, asociativismo y desarrollo social.

Así que, para contribuir con la construcción y ejecución de estrategias de desarrollo sostenible, expandiendo y fortaleciendo la agricultura familiar y sus organizaciones, con foco en la valoración de la ciudadanía, mediante la utilización de metodologías educativas y participativas, dentro de los principios agroecológicos que aseguren la seguridad alimentaria y nutricional de las distintas poblaciones que componen el Estado de Pará, se hace imprescindible la realización de convenios con las prefecturas municipales para el avance cualitativo, así como las inversiones, venidas a través del crédito rural que, en algunas ciudades, llega a ser mayor que el valor del Fondo de Participación del Municipio (FPM).

## **RESULTADOS**

Para la concretización de esta lucha por una ATER que atienda a las reales necesidades de la agricultura familiar, posibilitando la seguridad alimentaria y nutricional, el Estado de Pará, en el año de 2007, presentó el documento denominado de "Proyecto Ejecutivo de Elaboración del Programa de Asistencia Técnica e Extensión Rural - PROATER", a través de la "Orden de Servicio" nº 01/2007, con el objetivo de presentar los elementos esenciales de un nuevo proceso de planeamiento (operacional, gerencial y estratégico) que reubique las entidades de ATER en el escenario en que actúa, a modo de dar transparencia y legitimidad a sus acciones en favor del Desarrollo Local Rural Sostenible, en bases Agroecológicas.

Así, bajo determinadas premisas, fue constituido un conjunto de procedimientos y herramientas que han sido utilizadas en el desarrollo del proceso de planeamiento, de forma democrática y participativa, donde el primer producto fue el debate del PROATER 2008, en un contexto en que, entre otros, la construcción de un nuevo paradigma de desarrollo requiere profundas transformaciones en la forma de pensar y actuar de los extensionistas rurales. El PROATER 2008 se constituyó en la base para la construcción y desarrollo del Plan Estratégico y del Plan Director de la empresa oficial de la extensión rural en Estado de Pará (EMATER-PARÁ).

## **CONCLUSIONES**

La extensión rural, con énfasis en la Agroecología, necesita de una formación continuada, involucrando todas las entidades de ATER y todos los actores involucrados en procesos de desarrollo sostenible, para fortalecer cada vez más las relaciones interinstitucionales, de modo que se camine para la formación de una verdadera Red de Servicios de ATER, considerando cada entidad como un nudo, cuyas acciones se complementan y aseguran sinergia. Así estaremos avanzando para el fortalecimiento de la agricultura familiar, posibilitando seguridad alimentaria y nutricional a toda la población del Estado de Pará.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- INSTITUTO GIRAMUNDO MUTUANDO. 2005 A Cartilha Agroecológica, Botucatu, SP, Brasil: Editora Criação Ltda.
- BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Agrário. Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural. Brasília: MDA/SAF/Dater, 2004.
- CAPORAL F. R.; COSTABEBER, J. A. Agroecologia: enfoque científico e estratégico para apoiar o desenvolvimento rural sustentável (texto provisório para discussão). Porto Alegre: EMATER/RS-ASCAR, 2002c. (Série Programa de Formação Técnico-Social da EMATER/RS. Sustentabilidade e Cidadania, texto 5).
- CAPORAL, F. R. 1998. La extensión agraria del sector público ante los desafíos del desarrollo sostenible: el caso de Rio Grande do Sul, Brasil. Córdoba, 1998. 517p. (Tese de Doutorado) Programa de Doctorado en Agroecología, Campesinado e Historia, ISEC-ETSIAN, Universidad de Córdoba, España.
- CAPORAL, F. R. y COSTABEBER, J. A. 2001. Agroecologia e Desenvolvimento Rural Sustentável: perspectivas para uma nova extensão rural. Porto Alegre: Emater/RS. 36p. (Textos Seleccionados, 22).
- CAPORAL, F. R. Política Nacional de Ater: primeiros passos de sua implementação e alguns obstáculos e desafios a serem enfrentados, Brasília, 14 de agosto de 2005.
- MELO, MANOEL MOURA. 2000. Trilhas de Idealismo. Emater – Pará. Marituba – Pará, Brasil.