



Resumos do IX Congresso Brasileiro de Agroecologia – Belém/PA – 28.09 a 01.10.2015

**Diagrama de venn uma ferramenta norteadora para identificar as relações que integram a Associação Agroecológica de Produtores e Produtoras no Município de Salinópolis, PA.**

*Venn Diagram a guiding tool to identify the relationships that comprise the Association of Agroecological Producers in the municipality of Salinópolis is located, PA.*

SANTOS, Amanda Rayana da Silva<sup>1</sup>; NASCIMENTO, Wagner Luiz Nascimento do<sup>2</sup>; FELIZARDO, Alciene Oliveira<sup>3</sup>; MODESTO, John Clayton do Vale<sup>4</sup>; BENJAMIN, Aldrin Mario<sup>5</sup>

<sup>1</sup>IFPA – Campus Castanhal, [santos.agro@hotmail.com](mailto:santos.agro@hotmail.com); <sup>2</sup>IFPA – Campus Castanhal, [wagnerlnascimento@gmail.com](mailto:wagnerlnascimento@gmail.com); <sup>3</sup>IFPA – Campus Castanhal, [alcifelizardo@yahoo.com.br](mailto:alcifelizardo@yahoo.com.br); <sup>4</sup>IFPA – Campus Castanhal, [johnmodesto@hotmail.com](mailto:johnmodesto@hotmail.com); <sup>5</sup>IFPA – Campus Castanhal [aldrin.msb@gmail.com](mailto:aldrin.msb@gmail.com)

*Seção Temática: Construção do Conhecimento Agroecológico*

**Resumo:** O objetivo do trabalho foi sistematizar os resultados da ferramenta metodológica abordada pelo Diagnóstico Rural Participativo (DRP), o Diagrama de Venn, para identificar as relações que se estabelecem entre os membros da associação e as instituições, para reconhecer a importância destes fatores nos processos de decisão e desenvolvimento dos sócios da Associação Agroecológica de Produtores e Produtoras no Município de Salinópolis- AAPRAS/ PA. A princípio foram identificadas as relações existentes que tenham relação com a comunidade. Por conseguinte, distribuiu-se as pessoas em grupos de discussão, logo após foram atribuídos papel recortados de diferentes tamanhos aos dessemelhantes atores. Foram identificadas relações institucionais próximos dos agricultores como o STTR, SEMAGRI; IFPA – Campus Castanhal, estes podem ser destacados como potencialidade. As demais instituições e os fatores socioeconômicos e infraestrutura são dificuldades encontradas.

**Palavras-chave:** agricultura familiar; agroecologia; diagnóstico rural participativo.

**Abstract:** The objective of this work was to organize the results of the methodological tool addressed by finding Participatory Rural (DRP), The Venn Diagram, To identify the relationships between the members of the association and the institutions, to recognize the importance of these factors in the decision-making processes and development of members of the Association of Agroecological Producers and Producers in the municipality of Salinópolis- AAPRAS/ PA. The principle were identified existing relations that have relation with the community. Therefore, distributed-if the people in discussion groups, soon after they were assigned paper cut into shapes of different sizes to dissimilar actors. Were identified institutional relations coming of farmers as the STTR, SEMAGRI; IFPA – Campus Castanhal, These can be highlighted as potential. The other institutions and the socioeconomic factors and infrastructure are difficulties encountered.

**Keywords:** Family agriculture; agroecology; diagnostic participatory rural.



## **Introdução**

O agricultor não deve ser, apenas, um homem para cultivar lavouras e criar animais. Assiste-o consciente de que ele é, sobretudo, uma pessoa, um chefe-de-família, um cidadão, um membro de uma comunidade e participante do desenvolvimento socioeconômico e cultural do meio em que vivem (OLIVEIRA, 2000; OLIVEIRA, 2011). Guijt; Cornwall (1995), destaca que a comunicação e a troca de saberes entre o agricultor e técnico, traz inúmeras contribuições para o desenvolvimento local, como a participação dos agricultores e suas famílias na participação do seu próprio desenvolvimento, aprendendo a identificar seus problemas e a debater, entre si, as experiências para a solução dos mesmos.

Para isso, existem ferramentas de Diagnóstico Rápido Participativo - DRP<sup>1</sup>, como o diagrama de venn, que envolvem diálogo, que são participativos, e interativos que representam aspectos de uma determinada realidade e que foram adaptados para representar as relações entre os diferentes grupos de uma sociedade (VERDEJO, 2006; Faria; Neto (2006). Estes diagramas funcionam de forma a explorar o ambiente interno e externo da comunidade, identificando e caracterizando as relações com as instituições e grupos existentes, facilitando a comunicação agricultor-técnico e posterior análise (KUMMER, 2007; VERDEJO, 2006).

O presente trabalho teve como objetivo identificar as relações que se estabelecem entre os membros da associação e as instituições para reconhecer a importância destes fatores nos processos de decisão e desenvolvimento dos sócios da Associação Agroecológica de Produtores e Produtoras no Município de Salinópolis-AAPRAS/ PA, através da ferramenta metodológica diagrama de Venn.

## **Metodologia**

---

<sup>1</sup>É uma atividade sistemática, semi-estruturada, conduzida em campo por uma equipe multidisciplinar e planejada para a obtenção rápida de informações sobre o meio rural (Mettrick, 1993).



O estudo foi desenvolvido na comunidade do Arapepó, distante localizada a 07 km da sede do município de Salinópolis, que compõe a mesorregião do Nordeste Paraense e a microrregião do Salgado (IBGE, 2015). A metodologia foi aplicada em diálogo com os agricultores em 2014. Foram utilizados materiais descritos por Verdejo (2006). Inicialmente fez-se a identificação das relações existentes ou organizações com a comunidade. Por conseguinte, distribuiu-se as pessoas em grupos de discussão, logo após foram atribuídos papel recortados de diferentes tamanhos aos agricultores, onde os tamanhos dos papéis variaram de acordo com o grau de importância do grupo ou instituição. Por fim, a posição dos papéis foram sobrepostos no círculo pelos agricultores, indicando o distanciamento mantido por tais relações sejam elas próximas, intermediárias ou afastadas.

### **Resultados e discussões**

A aplicação da ferramenta requer a participação de todos os envolvidos na associação, porém neste trabalho houve um empecilho devido à disponibilidade dos agricultores, ocorrendo a participação de poucos associados, porém os que estavam presentes são os sócios mais ativos na organização. Todos os aspectos analisados foram classificados como sendo de grande grau de importância.

Conforme representado na (Figura 1), a ferramenta identificou um total de cinco (5) instituições (Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Salinópolis-STTRS; Secretaria Municipal de Agricultura– SEMAGRI; IFPA- Campus Castanhal; empresas de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER da região e Secretária Municipal de Meio Ambiente- SEMMA;) envolvidos no processo de apoio técnico e formativo. Os três primeiros foram posicionados próximos a comunidade, pois evidenciam uma relação mais intensa, com mais comunicação e trocas. Quanto às empresas de ATER e a SEMMA foram posicionados ainda mais distante, refletindo um desânimo e maiores dificuldades nas relações sociais, apesar de haver interesse devido ao interesse dos agricultores em participar de políticas públicas como o PAA,



o qual poderia ser facilitado peças empresas de ATER, além dos problemas ambientais da comunidade, de responsabilidade da SEMMA.



Figura 1. Diagrama de Venn representando as relações identificadas.

Fonte: Santos *et al.* 2015.

Em relação ao aspecto socioeconômico como: saúde; educação; religião; cultura; saneamento e ponto de comercialização. Destes, saúde e educação, apesar de apresentarem um alto grau de importância, estão em uma proximidade mediana/intermediária, por estarem presente na comunidade mais próxima a 4 km de distância. E relação a religião, a procura é bidirecional e, é uma entidade que está presente na comunidade. Já saneamento, cultura e ponto de comercialização são importantes, porém, ausentes. Tendo-se a procura unidirecional, ou seja, a relação é mantida pela necessidade, apenas por parte do agricultor.

Por fim, Infraestrutura tais como transporte; estradas; água potável e iluminação pública. O transporte, apesar da precariedade é existente e dá conta de atender as necessidades dos agricultores, o acesso a comunidade é por estrada asfaltada, e por ausência de manutenção é considerada intermediária. Por outro lado, a água potável e a iluminação pública por não existirem na comunidade são avaliadas como distante.

### Considerações Finais

Foram identificadas relações institucionais importantes para o desenvolvimento dos associados como o STTR, SEMAGRI que são órgãos que assistem os sócios disponibilizando semente, mudas e preparo de solo; o IFPA – Campus Castanhal



que através da extensão universitária do grupo de pesquisa, Incubadora tecnológica de desenvolvimento e inovação de cooperativas e empreendimento Solidários - INCUBITEC, auxilia com formação e acompanhamento de gestão da associação, estes podem ser destacados como potencialidade. As demais instituições e os fatores socioeconômicos e infraestrutura são dificuldades encontradas, também foram levantadas possíveis estratégias de ação para melhorar tais relações, visto que em alguns casos o agricultor resgate o interesse pela procura da instituição.

### **Referências bibliográficas**

Antonio José de Oliveira. **A importância da comunicação na extensão rural.** Assessor de Comunicação e Ouvidor da Ematerce. 2011. Disponível em: [www.ematerce.ce.gov.br/index.php/publicacoes/category/24?](http://www.ematerce.ce.gov.br/index.php/publicacoes/category/24?). Acesso 04/2015.

FARIA, A. A. da C.; NETO, P. S. F. **Ferramentas do diálogo: qualificando o uso das técnicas do DRP: diagnóstico rural participativo.** 2. ed. Brasília: Ministério do Meio Ambiente; Instituto Brasileiro de Educação, 2006. 76 p. ISBN 85-7738-052-1  
FREIRE, P. **Extensão ou comunicação?** Tradução de Rosisca Darcy de Oliveira. 7.ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1983. 93 p.

GUIJT, I.; CORNWALL, A. Editorial: critical reflections on the practice of PRA. London: IIDE, 1995. p. 2-7. (PRA Notes, 24).

CARDOSO DE OLIVEIRA, Roberto. **Ação indigenista, eticidade e o diálogo interétnico.** In: Estudos Avançados. São Paulo: USP. 14 (40), 2000. P. 213-230.

IBGE - **Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.** Salinópolis. IBGE, 2015. <http://cidades.ibge.gov.br/xtras/perfil.php?lang=&codmun=150620&search=para|salinopolis>. 03/2015.

KUMMER, L. **Metodologia Participativa no meio rural: uma visão interdisciplinar, conceitos, ferramentas e vivências.** Salvador: GTZ, 2007. 155 p.  
MOTA, D. M. da; SCHMITZ, H.; FREITAS, M. N. **Pesquisa e agricultura familiar: contribuição para o debate.** Raízes, Campina Grande, v. 26, n. 1-2, p.128-139, 2007.

VERDEJO, M. E. **Diagnóstico Rural Participativo: Um Guia Prático DRP.** Brasília: Ministério do Desenvolvimento Agrário – MDA, Secretaria de Agricultura Familiar, 2006. 62p. Cadernos.