

SISTEMATIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS EM AGRICULTURAS DE BASE ECOLÓGICA NO POLO DO PROAMBIENTE DO PROJETO DE ASSENTAMENTO TARUMÃ-MIRIM E IPORÁ (AM)

Silas Garcia Aquino de Souza

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:

A Agroecologia está inserida atualmente em vários níveis da ciência e da política. Por intermédio de procedimentos metodológicos que colocam a sabedoria popular e o saber acadêmico em uma relação de complementaridade, a Agroecologia permite que as famílias e comunidades rurais se apropriem de conhecimentos para aprimorar seus meios de vida. O objetivo dessa atividade é realizar o levantamento das experiências exitosas de estilos de agriculturas de base ecológica dos assentados no Projeto de Assentamento Taruma-Mirim (PATM) e Iporá (PAIpora) no Amazonas. A sistematização foi realizada com o uso de entrevistas semiestruturadas, observações no campo, passeio transversal, matriz de necessidades, mapa da área, croquis das propriedades e histórico da utilização dos recursos naturais. Toda esta abordagem permitirá descrever e realizar os prognósticos em relação às agriculturas existentes. Sistematizadas estas experiências, serão disponibilizadas por meio de artigos técnico-científicos, divulgadas em cartilhas, oficinas e cursos com os agricultores e na internet, pelo site da Rede Agroecológica.

PRINCIPAIS RESULTADOS:

AVANÇO DO CONHECIMENTO

RESGATE, SISTEMATIZAÇÃO E MULTIPLICAÇÃO DE PRÁTICAS E ESTILOS DE AGRICULTURAS SUSTENTÁVEIS EM COMUNIDADES TRADICIONAIS DO PARANÁ DE PARINTINS.

Essa ação contribuiu para a disseminação de práticas agrícolas mais integradas com o ambiente e possibilitou que outros trabalhos sejam realizados buscando o desenvolvimento de sistemas de produção agrícolas sustentáveis. Pode-se observar que 90% das práticas agrícolas e estilos de agriculturas desenvolvidas na comunidade possuem características agroecológicas, a exemplo da adubação orgânica, com utilização de resíduos vegetais (folhas verdes e secas, madeira em decomposição – paú) e animais (esterco e carcaças), coivaras, consorciação de culturas agrícolas, sistemas agroflorestais de cacau (*Theobroma cacao*), seringueira (*Hevea brasiliensis*), espécies madeiras e frutíferas, entre outras. Contudo, dependem de sementes e propágulos de fora da comunidade. Todas essas práticas e estilos de agriculturas são baseados em conhecimentos empíricos tradicionais, repassados entre as gerações de acordo com o saber tradicional da cultura local. Concluiu-se que os agricultores da Comunidade Menino Deus, do Paraná de Parintins, estão em processo avançado de transição agroecológica. Dependem muito pouco de agroquímicos e desenvolveram, ao longo do tempo, novos desenhos e estilos de agriculturas de acordo com a capacidade e os regimes da natureza do ecossistema de várzea. (Mais detalhes em Maciel et al., 2009; Xisto et al., 2009).

ATIVIDADES DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA:

EVENTOS

Título: Reunião da comissão de construção do conhecimento agroecológico - CCA

da Amazônia Ocidental – Manaus/AM

Data: junho de 2009

Local: Manaus, AM

Título: Seminário para a formação do fórum de Agroecologia do Amazonas

Data: 26 de maio de 2009

Local: Manaus, AM

PUBLICAÇÕES:

LOURENÇO, F. S.; LOURENÇO, J. N. P.; SOUSA, S. G. A.; GUIMARÃES, R. R. Custos e oportunidades para a agricultura familiar na Amazônia Central. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 61., 2009, Manaus. **Anais / resumos...** Manaus: SBPC, 2009.

MACIEL, R. J. S.; SOUZA, S. G. A.; LOURENÇO, F. S. Práticas e estilos de agriculturas sustentáveis em comunidades tradicionais do Paraná de Parintins, Parintins-AM. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 61., 2009, Manaus. **Anais / resumos...** Manaus: SBPC, 2009.

OLIVEIRA, C. F.; UGUEN, K.; SOUSA, S. G. A. Principais práticas de adubação orgânica da agricultura periurbana na cidade de Parintins. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 61., 2009, Manaus. **Anais / resumos...** Manaus: SBPC, 2009.

OLIVEIRA, N. M. V.; SOUSA, S. G. A.; UGUEN, K. Sistematização de recursos naturais e práticas para a adubação orgânica no assentamento Vila Amazônica. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 61., 2009, Manaus. **Anais / resumos...** Manaus: SBPC, 2009.

SILVA, R. L. da; SOUSA, S. G. A. de; LOURENÇO, J. N. de P. Aspectos agroecológicos observados no Projeto de Assentamento Vila Amazônia, Parintins - AM. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 61., 2009, Manaus. **Anais / resumos...** Manaus: SBPC, 2009.

SILVA, R. L. ; LOURENÇO, J. N. P. ; SOUSA, S. G. A. Caracterização de estilos de agricultura sustentável no Projeto de Assentamento Vila Amazônia. In: 62 Reunião Anual da SBPC, 2010, Natal. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 62., 2010, Natal. Ciências do mar: herança para o futuro: **Anais/resumos.** São Paulo: SBPC, 2010.

SOUSA, S. G. A.; LOURENÇO, J. N. P.; WANDELLI, E. V.; LOURENÇO, F. S. Agroforestry system: traditional practice based on agrobiodiversity. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA ORGÂNICA, 2010, Havana. **Anais ... [s.l: s.n]**, 2010.

SOUSA, S. G. A.; LOURENÇO, J. N. P.; WANDELLI, E. V.; LOURENÇO, F. S. Sistema agroflorestal: uma prática tradicional baseada na agrobiodiversidade. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 61., 2009, Manaus. **Anais / resumos...** Manaus: SBPC, 2009.

SOUSA, S. G. A.; WANDELLI, E. V.; LOURENÇO, J. N. S.; CAMPOS, L. S. Estabelecimento de andiroba (*Carapa guianensis* aubl e *Carapa procera* condolle) em sistemas agroflorestais em estágio avançado de desenvolvimento. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS, 7., 2009, Luziânia. **Diálogo e integração de saberes em sistemas agroflorestais para sociedades sustentáveis:** anais. [Luziânia]: Sociedade Brasileira de Sistemas Agroflorestais; [Brasília, DF]: EMATER-DF: Embrapa, 2009. CD-ROM.

XISTO, G. J.; UGUEN, K.; SOUSA, S. G. A. Principais práticas de adubação orgânica em comunidades tradicionais de várzea na região do Paraná de Parintins. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 61., 2009, Manaus. **Anais / resumos...** Manaus: SBPC, 2009.