

Veículo	Portal do Agonegocio	Data	19/12/07	Quadrante <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>E</td> </tr> </table>	A	B		C	D	E
A	B									
	C									
D	E									
Página	Fonte Citada	<input type="checkbox"/> Dirigente	<input type="checkbox"/> Pesquisador							
		<input type="checkbox"/> Sem citação	<input type="checkbox"/> Chefe							
		<input type="checkbox"/> Outros empregados								
Composição gráfica	<input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos	<input type="checkbox"/> 04 elementos	Presença do nome							
<input type="checkbox"/> Somente texto	<input type="checkbox"/> 03 elementos gráficos	<input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos	<input type="checkbox"/> Capa							
Gênero	<input type="checkbox"/> Crônica	<input type="checkbox"/> Entrevista	<input type="checkbox"/> Nota Informativa							
<input type="checkbox"/> Artigo	<input type="checkbox"/> Editorial	<input type="checkbox"/> Carta ao Leitor	<input type="checkbox"/> Nota Opinativa							
		<input type="checkbox"/> Notícia	<input type="checkbox"/> Reportagem							
		<input type="checkbox"/> Título	<input type="checkbox"/> Citação							
		<input type="checkbox"/> Manchete	<input type="checkbox"/> Destaque no Texto							
		<input type="checkbox"/> Rodapé/Legenda								

- O AGRONEGÓCIO**
  - ▶ O que é?
  - ▶ Agroindustrial
  - ▶ Uma Oportunidade
  - ▶ Notícias
  - ▶ Eventos
- CLASSIFICADOS**
  - ▶ Como anunciar
  - ▶ Compra (1)
  - ▶ Venda (2)
- ESPECIALISTAS**
  - ▶ Páginas pessoais
  - ▶ Entrevistas
- MER. FINANCEIRO**
  - ▶ Economia
- AGROENERGIA**
  - ▶ Álcool
  - ▶ Biodiesel
  - ▶ Etanol
  - ▶ Outros
- AGRICULTURA**
  - ▶ Algodão
  - ▶ Café
  - ▶ Cana de açúcar
  - ▶ Cogumelo
  - ▶ Flores
  - ▶ Fruticultura
  - ▶ Milho e sorgo
  - ▶ Pragas e doenças
  - ▶ Soja
  - ▶ Outros
- PECUÁRIA**
  - ▶ Animais silvestres
  - ▶ Apicultura
  - ▶ Aqüicultura
  - ▶ Avicultura
  - ▶ Bovinos (corte)
  - ▶ Bovinos (leite)
  - ▶ Búfalos
  - ▶ Caprinos e ovinos
  - ▶ Equinos
  - ▶ Minhocultura
  - ▶ Suínos
  - ▶ Veterinária
- POLÍTICA RURAL**
  - ▶ Administração rural
  - ▶ Agricultura familiar
  - ▶ Certificação
  - ▶ Direito agrário
  - ▶ Educação rural
  - ▶ Governo
- ECOLOGIA**
  - ▶ Ecoturismo
  - ▶ Meio ambiente
  - ▶ Orgânico
  - ▶ Turismo rural

**safras** mercado **Única com analistas e jornalistas próprios especializados**

**ARTIGO**

MEIO AMBIENTE  
**AGROECOLOGIA: A CIÊNCIA EMERGENTE DA AMAZÔNIA**

**A utilização racional dos recursos naturais, a diminuição do uso de agrotóxicos, a eliminação de práticas agrícolas danosas ao solo e às águas, eliminando as queimadas, reduzindo o desmatamento e recuperando as áreas degradadas, são princípios que norteiam a agroecologia, um novo conceito de se fazer agricultura no Brasil.**

19/12/07

Embrapa Amazônia Ocidental

Na Amazônia, esse novo modo de olhar o desenvolvimento agropecuário ganha força e tem como apoio maior o Marco Referencial em Agroecologia da Embrapa publicado em 2006, que sinaliza para um movimento de renovação da Empresa, necessário para o alinhamento de sua missão às expectativas da sociedade, mobilizada em torno da importância da produção agrícola familiar. Entre os estilos de agricultura destacam-se: a Agricultura Orgânica, os Sistemas Agroflorestais, a Agricultura Biológica, a Agricultura Biodinâmica e a Permacultura.

Neste sentido, não só no Amazonas, mas em toda a Amazônia existem diversas experiências de agricultura sustentável, com destaque para os sistemas diversificados de produção, como os sistemas agroflorestais ancorados pela diversidade de espécies, que proporcionam estabilidade e o bom desempenho dos processos ecológicos. Estes sistemas, quando planejados com objetivo de geração de renda dos produtores, são bastante eficientes e produtivos. Sendo assim, os sistemas agroflorestais são experiências locais que podem validar os princípios, e enriquecer a própria concepção teórica de Agroecologia.

Além disso, as populações tradicionais da Amazônia, desenvolveram conhecimentos no que se refere aos diferentes tipos de uso da terra, como o agroextrativismo e o processo de domesticação das plantas cultivadas; a exemplo do cupuaçuzelero, uma espécie nativa, domesticada basicamente nas condições dos pomares caseiros (quintais), do guaraná, domesticado no ambiente dos roçados, isto, sem falar da grande variedade e tipos mandioca selecionada pelas populações tradicionais e sistematizada pela pesquisa científica. Todo esse saber desenvolvido por essa população é de grande valia na construção do conhecimento agroecológico.

Não obstante a tudo isso, todas as unidades da Embrapa na Amazônia, a partir do início da década de noventa, quando foram transformadas em Centro de Pesquisa Agroflorestal, iniciaram pesquisas com ênfase em estilos de agricultura sustentável. Os resultados destas pesquisas, positivos e negativos, certamente servirão para ajudar na construção dessa nova base epistemológica e metodológica em agroecologia.

No Amazonas, tanto a Embrapa, como o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa), a Universidade Federal do Amazonas (Ufam) e outros órgãos oficiais e não oficiais desenvolveram experiências na concepção agroecológica. Tais como: sistemas de produção (tipo sistemas agroflorestais, agricultura orgânica e permacultura); desenvolvimento de inseticidas naturais (como o uso da manipueira (tucupi) para controle do pulgão preto em citros), manejo e adaptação de várias fontes de adubos: como: composto de resíduos vegetais, compostagem com folhas de ingá, composto de minhoca e biofertilizantes líquido, entre outras práticas agroecológicas, como o manejo de tucumanzelero, castanheiras e guaranazelero em roçados.

No Amazonas, a Articulação Nacional em Agroecologia (ANA), incentivou e conseguiu associar mais de 100 produtores, de diferentes comunidades e municípios do Estado, para formar a Rede e Agricultores Tradicionais do Amazonas (Reata), que possuem em comum, atividades rurais e agrícolas com ênfase nos princípios agroecológicos. A Reata constitui-se de um espaço aberto e interligado, onde agricultores familiares, técnicos, organizações governamentais e não governamentais, se articulam e integram os esforços visando a uma prática agrícola de base ecológica e à preservação dos recursos naturais da floresta amazônica.

Os participantes da Reata seguem 12 princípios básicos: Raízes da vida, Mesa farta, Farmácia viva, Sementes cabocla, Pelxe na mesa, no Igarapé, Imitando a floresta, Autonomia, Doce mel, Saber caboclo, Troca-troca, Beneficiamento e Comercialização (maiores informações pelo gtzldam@uol.com.br).

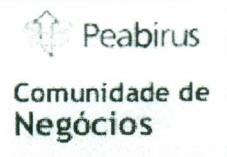
**Silas Garcia Aquino de Souza** é engenheiro agrônomo, especialista em Sistemas Agroflorestais e pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental (Manaus-AM).

**PUBLICIDADE**



**Anúncios Google**

**COMUNIDADE**



**RÁDIO**



**Agroecologia: a ciencia ...**  
2007 **SP-S8555**



**CPAA-18498-1**

