



**ÁREA 1 - Agrofloresta Xama Xuva** (Sítio Lagoa dos Patos). Proprietária/responsável: Maria Rita Schmitt  
Tamanho: 9 Ha.

**O Sítio Lagoa dos Patos é um laboratório aberto para demonstração de algumas das técnicas agroecológicas.**

O objetivo para esta área é que ela se torne um núcleo agroecológico na região, aberta para todos os adeptos das práticas agroecológicas. Tanto que o Xama Xuva, junto com a Chácara Baru, já foram palco da 1ª Oficina de Diálogo de Saberes: Ciências da Natureza, Agroecologia e Sistemas Agroflorestais. Como a agroecologia ganha espaço, lugares como este são alternativas para intercâmbio de conhecimentos.

Visto ser uma área com algumas práticas muito importantes para as bases agroecológicas, como técnicas de cultivos e a permacultura. E já possui uma agricultura por meio de consórcio, que tem como base o aproveitamento do solo e seus recursos sem prejuízo ao ambiente.

Há feijão guandu, abacaxi, mandioca, abóbora, todos integrando o uso saudável do solo e da água. Maria Rita, proprietária do sítio, possui formação em gestão ambiental e atualmente faz parte da equipe do projeto de Restauração e Conservação do Pantanal, que é executado pelo Instituto Gaia.

Sempre se atualizando acerca de novas tecnologias e técnicas sustentáveis que possam lhe ser úteis no seu sistema agroecológico, Maria Rita recebe muito bem todos que queiram conhecer seu lar e laboratório a céu aberto - Agrofloresta Xama Xuva.



A participação do jovem como protagonista é muito bem vinda, pois mostra que a sociedade está pronta e quer mudanças.

Recentemente se iniciou um sistema de parceria orgânica com galinhas, prática conhecida como trator de galinhas, que está em implementação, como alternativa ao uso de fertilizantes e pesticidas, pois as galinhas ajudam a manter a qualidade da vegetação rasteira e cuidam do solo, evitando a agressão do solo decorrente do uso desses venenos. E delas, ainda se aproveitarão também os ovos, sempre com muito respeito e zelo aos animais.

Outra prática em andamento no sítio é a permacultura, que tem como princípio a construção e utilização de ambientes urbanos sustentáveis, que por enquanto se faz presente em forma de um "banheiro seco". Que foi feito com hiperadobe, em bioconstrução, de maneira coletiva. Ou seja, o Sítio Lagoa dos Patos é uma integração de técnicas.

Texto de: Uirandi Faria Artioli, Maura Rodrigues Palocio e Wisllene da Silva Souza

Agradecimentos: a todos os participantes da 1º Oficina de Diálogo de Saberes: Ciências da Natureza, Agroecologia e Sistemas Agroflorestais