

### Divulgue suas experiências nas revistas Leisa

Convidamos pessoas e organizações do campo agroecológico brasileiro a divulgarem suas experiências na *Revista Agriculturas: experiências em agroecologia* (edição brasileira da Leisa Global), na *Leisa Latino-americana* (editada no Peru) e na *Leisa Global* (editada na Holanda).

## Chamada para v.6, n.1 (março de 2009)

### *Agricultura no contexto das mudanças climáticas globais*

No decorrer da história, as comunidades rurais sempre buscaram transformar seus sistemas agrícolas de forma a adaptá-los às mudanças ambientais, econômicas ou sociais que as colocavam em risco. A falha nesses mecanismos de adaptação significou para muitas civilizações agrícolas do passado a inauguração de longos períodos de crise ou mesmo o completo colapso.

Atualmente existe um amplo consenso científico de que atravessamos um momento de mudanças climáticas globais que afetarão os padrões de chuva e elevarão as temperaturas médias em todo o planeta. O fenômeno vem sendo apresentado como a maior ameaça para a humanidade e não há dúvidas de que serão as populações mais empobrecidas, sobretudo as rurais, as que mais sofrerão os seus efeitos caso medidas efetivas de prevenção e de adaptação não sejam implantadas.

Em algumas regiões as mudanças no clima poderão intensificar processos de degradação ambiental e repercutir negativamente sobre a produção alimentar. Ironicamente, a agricultura é uma das atividades que mais contribui para o aquecimento global. O desmatamento para a abertura de novas fronteiras agrícolas e a agricultura baseada nos padrões técnicos da Revolução Verde fazem com que grandes quantidades de carbono sejam lançadas na atmosfera. Além disso, a produção dos insumos essenciais para a agricultura industrial emite grandes volumes de gases de efeito estufa.

Nesse contexto de impasse da civilização industrial, o enfoque agroecológico pode exercer papel determinante como guia orientador de processos de adaptação dos sistemas agrícolas com vistas à redu-

ção das iminentes ameaças das mudanças climáticas globais. Isso por duas razões principais. Em primeiro lugar, porque fornece diretrizes para o desenvolvimento de agroecossistemas que possuem maior capacidade de fixar e reter carbono atmosférico e que economizam ao extremo insumos e energia derivados de recursos fósseis e finitos. Experiências de sistemas agroecológicos nos vários biomas brasileiros podem ser sistematizadas à luz dessa perspectiva de análise, sobretudo quando são comparadas com os sistemas convencionais existentes numa mesma região. O segundo motivo é porque a diversidade produtiva dos sistemas agroecológicos lhes conferem importantes mecanismos para a convivência com as variações do clima que tenderão a se tornar mais acentuadas e imprevisíveis. De fato, já são inúmeras as evidências de que famílias e comunidades que mantêm seus sistemas produtivos fundamentados nos princípios da Agroecologia têm conseguido conviver melhor com as incertezas e com os extremos climáticos – representados pelo excesso de chuvas, de secas, de ventos, de frio e de calor, quando são comparadas com seus vizinhos convencionais.

Como as mudanças no clima vêm sendo percebidas nas comunidades rurais? Como elas vêm lidando com os aumentos da incerteza climática e dos estresses ambientais? Que estratégias de adaptação já podem ser visualizadas? Questões como essas estarão no centro de atenção da edição V.6, N.1 da revista *Agriculturas* que publicará artigos que retratam experiências demonstrativas das possíveis contribuições da Agroecologia para a mitigação das mudanças climáticas e de seus efeitos.

**Data-limite para envio de artigos:**  
15 de fevereiro de 2009

### Instruções para elaboração de artigos

Os artigos deverão descrever e analisar experiências concretas, procurando extrair ensinamentos que sirvam de inspiração para grupos envolvidos com a promoção da Agroecologia. Os artigos devem ter até seis laudas de 2.100 toques (30 linhas x 70 toques por linha). Os textos devem

vir acompanhados de duas ou três ilustrações (fotos, desenhos, gráficos), com a indicação dos seus autores e respectivas legendas. Os(as) autores(as) devem informar dados para facilitar o contato de pessoas interessadas na experiência. Envie para revista@aspta.org.br.

**Acesse: [www.agriculturas.leisa.info](http://www.agriculturas.leisa.info)**