

PLANO DE AÇÃO 5: REDESENHO DE SISTEMAS PRODUTIVOS SOB PRINCÍPIOS DE BASE ECOLÓGICA

Unidade responsável: Embrapa Agropecuária Oeste

Responsável: Milton Parron Padovan

DESCRIÇÃO

Neste plano de ação é abordado o redesenho dos sistemas produtivos, o último passo na estratégia de transição agroecológica em busca da sustentabilidade no caso de sistemas de produção intensivos. Nessa fase, mais complexa em termos de interação entre os diversos componentes, trabalha-se a expansão e manutenção da biodiversidade, importantes para o equilíbrio do sistema, avaliando-se sistemas integrados, estando sempre presente a valorização do conhecimento e das experiências locais, como forma de preservação da territorialidade. Respeitadas as características territoriais de cada região, este segmento deverá integrar o conhecimento e tecnologias gerados nos demais planos de ação, utilizando-se das avaliações dos diferentes materiais genéticos, das respostas relativas aos tipos de manejo testados e das informações sobre eficiências dos insumos testados ou desenvolvidos.

OBJETIVO GERAL

Avaliar formas de redesenho de sistemas produtivos que assegurem sua sustentabilidade e estabilidade através incremento da biodiversidade.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1- Conservar e expandir a biodiversidade como forma de assegurar a estabilidade dos sistemas produtivos de base ecológica.
- 2- Melhorar o uso da biodiversidade através do manejo adequado de plantas nativas e da identificação de plantas arbóreas e arbustivas de múltiplo propósito, adequadas ao estabelecimento de sistemas agroflorestais e silvopastoris em áreas de transição agroecológica.
- 3- Identificar sistemas alternativos de produção como forma de auxílio ao redesenho das propriedades familiares trabalhadas sob os princípios da Agroecologia.