

Embrapa Milho e Sorgo - Núcleo de Comunicação Organizacional - Abril de 2013 - Tiragem: 1000 unidades | Texto: Marcelo Carauta | Fotos: Gabriel Faria

Sistema iLPF

Embrapa Agrossilvipastoril
Rodovia dos Pinheiros MT 222, Km 2,5 | Zona Rural
Sinop - MT | Caixa Postal: 343 | CEP: 78.550-970
Fone: 66 3211-4220 | Fax: 66 3211-4221
sac.cpamt@embrapa.br | www.embrapa.br/cpamt



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



ASPECTOS ECONÔMICOS
NA INTEGRAÇÃO LAVOURA-
PECUÁRIA-FLORESTA



2
Mato Grosso



A integração Lavoura-Pecuária-Floresta possibilita a diversificação da produção. Isto garante maior segurança para o produtor, uma vez que ele não ficará dependente de apenas um produto.

AS PROPRIEDADES rurais atualmente enfrentam inúmeros fatores de risco, relacionados, principalmente, com a produção e o mercado. Embora estes riscos não possam ser completamente eliminados, eles podem, de certa maneira, ser reduzidos mediante a adoção de algumas estratégias. Dentre elas, quatro se destacam: seguro agrícola, *hedging*, irrigação e diversificação. A integração Lavoura-Pecuária-Floresta (iLPF) figura como um exemplo de diversificação.

Sistemas iLPF podem ser vantajosos pois diversificam as fontes de receitas, diminuem riscos relacionados com frustrações de produção e/ou de preços e podem reduzir impactos negativos ao meio ambiente. Os estudos também mostram que a iLPF aumenta a eficiência dos sistemas agrícolas, com o incremento da atividade global deles,

a maior intensidade do uso da terra e a possibilidade de produção de grãos, carne ou leite e madeira, otimizando os recursos aplicados, gerando assim maior renda para o produtor.

Como exemplos das vantagens agrônômicas proporcionadas pela iLPF que podem gerar maior receita ao produtor estão a reciclagem de nutrientes mais eficiente, estruturação do solo e aumento da atividade microbiana, quebra do ciclo de pragas e doenças e oferta de forragem na época seca.

Outro aspecto importante é que a iLPF, em função de sua configuração, é intensiva em mão de obra, o que contribui para a geração de emprego no campo e para a diminuição da pobreza, que é aspecto central da promoção do desenvolvimento econômico.

