

18/11/2015



TECNOLOGIA

Soja
Milho
Algodão
Café
Feijão
Arroz
Cana-de-Açúcar
Frutas
Pecuária Leiteira
+ Culturas e Criações

Agrotemas
Sanidade
Nutrição
Manejo
Genética
Máquinas e Equipamentos
Pós-Produção
Plantio Direto
Integração LP
Sustentabilidade
Meio Ambiente
Agricultura Familiar
Agricultura Orgânica
Agroenergia
Solo e Clima
Em Pesquisa

GESTÃO

Manejo Econômico de Insumos
Armazenagem
Máquinas e Implementos
Sanidade Animal
Sanidade Vegetal
Sementes e Mudanças
Nutrição Animal
Nutrição Vegetal
Manejo
Sua Propriedade
Ferramentas Gerenciais

CANAIS

Colunas Assinadas
Artigos Especiais
Consultoria Técnica
Notícias
Vitrine
Publicações
Eventos
Cursos
Multimídia

A- A+

OK

 Compartilhar
 Tweet
 Linked

ARTIGOS ESPECIAIS

A integração Lavoura-Pecuária-Floresta e a agricultura familiar



Atualmente, cobram-se avanços na minimização de espaços, mas são esperados rendimentos cada vez maiores dos espaços em uso, como parte do aprimoramento do conceito da ocupação dos espaços marginais

Liane Marise Moreira Ferreira e Joanne Régis da Costa
Pesquisadoras da Embrapa Amazônia Ocidental

Os agricultores e pecuaristas procuram soluções dos mais diversos tipos para o incremento de respostas positivas às limitações encontradas na lavoura-pecuária. A Embrapa vem trabalhando com pesquisas contínuas sobre a integração Lavoura-Pecuária-Floresta (iLPF), buscando a oferta de soluções tecnológicas. Essa integração apresenta-se como estratégica para aumentar a produtividade da área e conservar os recursos naturais no processo de intensificação de uso de áreas já desmatadas.

O sistema iLPF integra atividades agrícolas, pecuárias e florestais, realizadas na mesma área, em cultivo consorciado, em sucessão ou rotação. A produção do pasto e a obtenção dos derivados vindos da criação do gado encontram um equilíbrio com a inclusão do componente arbóreo, que se torna parte fundamental de todo esse processo integrador.

Para o incremento de tais áreas com a inserção do componente arbóreo buscam-se algumas características de uma boa espécie como: a necessidade da árvore realizar a fixação biológica de nitrogênio; o porte das árvores mais adequado em pastagens; a forma e densidade da copa, a regeneração e tolerância ao fogo; a qualidade do fuste; se a espécie apresenta raízes superficiais sob a copa; o potencial forrageiro e tóxico dos frutos; a velocidade de crescimento; o valor comercial da madeira e se oferta produtos não madeireiros.

O gerenciamento dos componentes inseridos na Integração Lavoura-Pecuária-Floresta se mostra muito importante para que estes sistemas apresentem sinergia e produção otimizadas. O objetivo é buscar efeitos positivos entre os componentes do agroecossistema, contemplando a adequação ambiental e a viabilidade econômica.

Quando levamos a iLPF para a agricultura familiar uma pergunta se torna inevitável: ðA agricultura familiar se beneficiaria de um sistema iLPF?ð.

Lembrando os objetivos de sistemas como a integração Lavoura-Pecuária Floresta (iLPF), onde estes, privilegiam o uso sustentável da biodiversidade e dos recursos hídricos. Os componentes têm um processo interativo que além de promover seu próprio desenvolvimento propiciam também o aparecimento e desenvolvimento de outras

EVENTOS

17/11/2015
[VI Encontro Latinoamericano Prunus Sin Fronteras Pelotas - RS](#)
24/11/2015 ★
[XIII Seminário de Milho Safrinha Maringá - PR](#)

01/02/2016 ★
[Show Rural Coopavel 2016 Cascavel - PR](#)

07/03/2016 ★
[Expodireto 2016 Não-Me-Toque - RS](#)

11/04/2016 ★
[TecnoShow Comigo 2016 Rio Verde - GO](#)

25/04/2016 ★
[23º Agrishow Ribeirão Preto - SP](#)

+ EVENTOS

CURSOS

+ CURSOS

NEWSLETTER DIA DE CAMPO

Boletim diário com o monitoramento da informação do setor agrotecnológico
Clique aqui para acessar a última newsletter
Cadastre-se

Siga-nos no

BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

ESSA PRECISÃO

webradioagua.org

MURAL DE EVENTOS E CURSOS

SALAS ESPECIAIS

 SUÍNOS E AVES

 EPAGRI

 SOLOS

INSTITUCIONAL

Cadastre-se

Fale Conosco

Release

Expediente

-  Agricultura Familiar
-  Agricultura Orgânica
-  Agricultura Sustentável
-  Agroenergia
-  Agronegócio
-  Armazenagem
-  Genética
-  ILP
-  Manejo
-  Mão de Obra
-  Maquinário
-  Meio Ambiente
-  Nutrição
-  Plantio Direto
-  Sanidade
-  Tecnologia e Informação

espécies, tanto animais quanto vegetais, em uma mesma área, sem esgotar os recursos naturais, como a água.

Não havendo a centralização da iLPF como o único sistema fornecedor de renda para a unidade familiar, há sim grandes chances de vir a suprir parte da renda dessa unidade. O uso de sistemas de forma integrada é incentivado como forma de ampliar as opções do agricultor familiar. Logo, em vez, de ter somente sistemas iLPF em sua área, o agricultor pode fazer uso de outros sistemas como os tanques de criação de peixes, do plantio de pomares solteiros, da criação de abelhas, espécies em consórcio, entre outros. Juntos, estes sistemas podem dar o suporte financeiro que o agricultor precisa para um equilíbrio de suas contas em sua propriedade rural.

Atualmente, cobram-se avanços na minimização de espaços, mas são esperados rendimentos cada vez maiores dos espaços em uso, como parte do aprimoramento do conceito da ocupação dos espaços marginais. Existem técnicas que podem incentivar as boas práticas de manejo em áreas alteradas direcionando o manejo do pasto, da criação de gado junto à correta condução do componente arbóreo.

Com a adoção de tais práticas de manejo o agricultor familiar pode obter produtos como grãos, fibras, madeira, carne, leite e agroenergia em uma mesma área. E, embora seja exigente em mão-de-obra e haja um aumento do custo de manutenção, as vantagens inerentes à implantação da iLPF compensariam o investimento, configurando-se em uma excelente alternativa para avanços em áreas alteradas na Amazônia.

Conexão recusada

Aviso Legal

Para fins comerciais e/ou profissionais, em sendo citados os devidos créditos de autoria do material e do Portal Dia de Campo como fonte original, com remissão para o site do veículo: www.diadecampo.com.br, não há objeção à reprodução total ou parcial de nossos conteúdos em qualquer tipo de mídia. A não observância integral desses critérios, todavia, implica na violação de direitos autorais, conforme Lei N° 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

COMENTÁRIOS

Conteúdos Relacionados à: Agricultura Familiar

Palavras-chave: [ÉAgricultura Familiar](#) [ÉBRASIL](#) [ÉEmbrapa Amazônia Ocidental](#) [ÉAgricultura Familiar](#) [ÉInformação e Tecnologia](#) [ÉIntegração Lavoura Pecuária](#) [ÉAgricultura Familiar](#) [ÉMeio Ambiente](#)

Notícias

- [17/11/2015] [PB orienta agricultores sobre economizar água usando sistema hidropônico](#)
- [16/11/2015] [Seminário debate criação de raças nativas na agricultura familiar](#)
- [16/11/2015] [Sistema para saneamento rural integra discussão sobre adoção de tecnologias sociais para o Semiárido paraibano](#)
- [11/11/2015] [Curso no RJ vai abordar restauração e adequação ambiental de propriedades rurais](#)
- [11/11/2015] [Programa facilita acesso de agricultores familiares a sementes e mudas](#)

PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES

	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

Tecnologia			Gestão	Institucional
Culturas e Criações <ul style="list-style-type: none">• Soja• Milho• Algodão• Café• Feijão• Arroz• Cana-de-Açúcar• Frutas• Bovinos de Corte• Bovinos de Leite• Aves• Suínos• Caprinos• Ovinos• Equinos• Bubalinos• Silvicultura+ Culturas e Criações	Agrotemas <ul style="list-style-type: none">• Sanidade• Nutrição• Manejo• Genética• Máquinas e Equipamentos• Pós-Produção• Plantio Direto• Integração LP• Sustentabilidade• Meio Ambiente• Agricultura Familiar• Agricultura Orgânica• Agroenergia• Solo e Clima• Produtos e Serviços• Em Pesquisa	Canais <ul style="list-style-type: none">• Colunas e Artigos• Artigos Especiais• Notícias• Vitrine• Publicações• Eventos• Cursos• Multimídia Especiais <ul style="list-style-type: none">• Salas• Coberturas	M.E.I. <ul style="list-style-type: none">• Sanidade Animal• Sanidade Vegetal• Nutrição Animal• Nutrição Vegetal• Máquinas e Implementos• Armazenagem• Irrigação e Pulverização• Sementes E Mudas• Ferramentas Gerenciais• Manejo• Sua Propriedade	Relacionamento <ul style="list-style-type: none">• Newsletter• Cadastro• Sobre O Portal• Anuncie• Fale Conosco• Expediente• Twitter
home recomende este site			fale conosco mapa do site	

desenvolvido por **cloir**