

09/12/2016



## TECNOLOGIA

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

## Agrotomas

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



imprima esta pág. | envie esta pág.

## ARTIGOS ESPECIAIS

### ILPF como alternativa para diminuição do uso do fogo

A adoção de sistemas ILPFs tem sido uma prática crescente no Brasil. Para que esses sistemas não sejam perdidos ao longo do tempo é necessário fazer um bom planejamento com base no diagnóstico da propriedade agrícola.



Liane Ferreira e Joanne Régis  
Pesquisadoras da Embrapa Amazônia Ocidental

Há uma demanda crescente por informações sobre tecnologias agropecuárias que melhorem a produtividade, agreguem valor aos produtos, diminuam ou mesmo evitem o uso do fogo. O manejo do fogo de forma inadequada tem levado à perda de grandes áreas de floresta e outras coberturas vegetais, gerando importantes problemas ambientais, econômicos e sociais, como a diminuição da qualidade do ar, a perda de plantios e de áreas com alta diversidade biológica, degradação do solo e declínio da produtividade agrícola.

Esforços para combater o problema têm sido implementados. A Embrapa, por exemplo, tem realizado pesquisas em busca do manejo sustentável dos diferentes sistemas que compõem a realidade da agricultura brasileira, visando à diminuição ou total eliminação do uso do fogo. Grupos de pesquisa têm buscado alternativas de preparo de área e melhoria na produção de áreas já abertas, procurando desenvolver sistemas de produção que prolonguem o tempo de uso do solo e gerar informações e resultados científicos sobre mitigação de impactos ambientais.

E, um dos sistemas que despontam dentro dessa linha, é a Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF), um tipo de plantio em que se combina o componente arbóreo, a cultura agrícola e a pastagem com a introdução de animais. O pasto é formado após a colheita da lavoura, o que garante a oferta de alimento para os animais. E se obtém uma renda futura, com a madeira. Isso resulta em retorno econômico a pequeno, médio e longo prazos.

A adoção de sistemas ILPFs tem sido uma prática crescente no Brasil. Para que esses sistemas não sejam perdidos ao longo do tempo é necessário fazer um bom planejamento com base no diagnóstico da propriedade agrícola, onde são conhecidas a infraestrutura disponível, as atividades desenvolvidas, nível de gestão do empreendimento, disponibilidade de mão de obra, fontes de renda, aspectos edáficos e

## EVENTOS

09/12/2016  
Simpósio sobre manejo do solo - Boas Práticas e Novas Tecnologias Piracicaba - SP

15/12/2016  
Dia de Campo da Cultura do Abacaxi Santa Isabel do Ivaí - PR

+ 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

Busca Avançada

OK

## LIMITE DE SOBREPOSIÇÃO

O CENTERPOINT® RTX PODE REDUZIR A SOBREPOSIÇÃO EM 95%

SAIBA MAIS



## MURAL DE EVENTOS E CURSOS

**SALAS ESPECIAIS**



**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

mercadológicos e interesses e planos da família. Isso é importante para a fundamentação das escolhas.

O manejo adequado dos componentes agrícola, florestal e forrageiro é de fundamental importância para o sucesso do sistema e envolve procedimentos diferenciados para cada componente a fim de obter uma produção otimizada.

Partindo-se da premissa de incremento de tais áreas com a inserção do componente arbóreo é necessário observar algumas características desejáveis para uma melhor interação: o porte das árvores mais adequado em pastagens; a forma e densidade da copa, a regeneração e tolerância ao fogo; a qualidade do fuste (forma do tronco para corte); o potencial forrageiro e tóxico dos frutos; a velocidade de crescimento; o valor comercial da madeira; e se há oferta de produtos não madeireiros.

Nos projetos da Embrapa tem-se verificado que os produtores não veem a inserção do componente arbóreo como perda de espaço, mas percebem ganhos futuros com a introdução desse componente junto à lavoura e pecuária, buscando a obtenção de madeira e outros benefícios, além de gerar renda e trabalho por maior período de tempo. Como espécies florestais mais utilizadas em pastagens temos: o Eucalipto spp.; Grevilea robusta, Pinus spp, Teca (Tectona grandis), cedro australiano, mogno africano (Kaya ivorensis), canafístula (Pelthophorum dubium), paricá (Schizolobium amazonico) e Acacia mangium. Plantadas junto às variedades de milho, feijão, sorgo, arroz e outras culturas anuais e forrageiras como a Brachiaria spp., em desenhos compatíveis com a área e necessidades de cada produtor.

**Aviso Legal**

Para fins comerciais e/ou profissionais, em sendo citados os devidos créditos de autoria do material e do Jornal Dia de Campo como fonte original, com remissão para o site do veículo: [www.diadecampo.com.br](http://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 Nº 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

**COMENTÁRIOS**

Conteúdos Relacionados à: ILPF

Palavras-chave: [ÉILPF ÉBRASIL](#) [ÉAgricultura Sustentável](#) [ÉIntegração Lavoura Pecuária](#) [ÉManejo](#) [ÉILPF](#) [ÉManejo Agricultura](#) [ÉSustentabilidade](#)

**Notícias**

[23/11/2016] [Começa dia 28 o curso de ILPF na Embrapa Gado de Corte](#)

[09/11/2016] [4º Curso de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta \(ILPF\)](#)

[04/11/2016] [Pesquisa mostra avanço na agropecuária sustentável brasileira](#)

[12/09/2016] [Emater promove 1º Encontro do Sistema ILPF para o Empreendedor Leiteiro](#)

[30/08/2016] [Amapá debate agricultura de baixo carbono](#)

**PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES**


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

desenvolvido por **cloir**