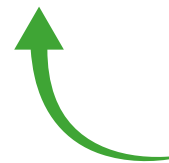




redelLPF

Portifólio de
Projetos



Este documento possui uma barra de navegação útil para ajudá-lo a se movimentar.

O ícone inicial o levará de volta a esta página e as setas permitirão que você avance ou retroceda entre as páginas.

Esperamos que isto ajude!

A Rede ILPF

Apresentação.....	3
Quem somos.....	4
Missão, Visão e Valores	5
Assembleia Geral.....	6
Conselho Gestor	7
Equipe Rede ILPF.....	8
ILPF e seus benefícios.....	9

Projetos da Rede ILPF



Caravana ILPF	12
IntegraSP Agro.....	13
IntegraMT Agro	14
SustentAgro	15
Câmaras Temáticas Agrodigital e Carbono	16
EaD Rede ILPF.....	17
ILPF no Chaco Paraguai	18
PRS - Cerrado	19
PRS - Caatinga	20
Cadeias Sustentáveis	21
Dia de Campo Santa Brígida 2023	22

Apresentação

A Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF) é uma das principais e mais promissoras tecnologias presentes no Plano Setorial para Adaptação à Mudança do Clima e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária, com vistas ao Desenvolvimento Sustentável (2020-2030) - Plano ABC+, desenvolvido e revisado recentemente pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA). O crescimento da adoção desta tecnologia tem sido bastante significativo. De aproximadamente 1,89 milhões de hectares em 2005 para aproximadamente 20 milhões de hectares em 2023.

Baseado em ciência de qualidade e em tecnologia inovadora, o sistema ILPF, que está amparado nos consistentes estudos da Embrapa, mostra-se aos olhos do mundo como uma promissora forma de manejar a atividade produtiva enquanto recupera e preserva o meio ambiente. No mundo, o Brasil é quem mais e melhor emprega esse sistema inscrito nas práticas de agropecuária de baixa emissão de carbono.

Neste contexto, a Associação Rede ILPF se sente honrada em fazer parte dos esforços do MAPA durante a nova fase do Plano ABC+, com metas atualizadas até 2030. A Rede ILPF segue em sua missão de promover e implementar a ILPF para o desenvolvimento sustentável da agricultura brasileira, defendendo o lema de que “produzir e preservar é possível”.

As atividades desenvolvidas pela Associação Rede ILPF têm sido fundamentais para que esse sistema cresça e ajude o país na busca de soluções sustentáveis na agropecuária. Com os objetivos de fomentar estudos, capacitar produtores e técnicos e apoiar todas as formas de facilitar a adoção da tecnologia, caminhamos rumo à nossa meta de 35 milhões de ha de ILPF em 2030, em prol da ampla adoção da tecnologia ILPF pelo país, com a certeza de que até o final deste ano muitas outras parcerias e projetos ainda virão.

Com a chegada dos novos membros do nosso Conselho Gestor e Assembleia, preparamos este portfólio com o status da Rede ILPF e seus projetos. Aproveitamos para dar as boas-vindas aos novos membros do nosso time e convidamos a conhecer nosso portfólio.

Venha conferir!

Quem somos

A Associação Rede ILPF é uma parceria público-privada, com o objetivo de acelerar uma ampla adoção das tecnologias de ILPF por produtores rurais, visando a intensificação sustentável da agricultura brasileira.

Mercado financeiro e crédito



Cooperativa agroindustrial



Tecnologia e equipamentos agrícolas



Setor pecuário



Sementes e pastagens



Setor florestal



Insumos agrícolas



Nutrição vegetal e animal



Pesquisa e tecnologia





Missão

Ser referência em tecnologia agropecuária sustentável, contribuindo para a preservação ambiental e a segurança alimentar em um mundo em transformação.



Valores

Comprometimento

Cooperação

Inovação

Transparência

Crença em um mundo melhor



Visão

Promover e incentivar a adoção da Integração Lavoura-Pecuária-Floresta em benefício da humanidade.

Assembleia Geral



Luiz Lourenço
Presidente da Assembleia



Julio Paixão
Roberto França



João Pontes



João Sampaio



Itamar Jr



Gabriel Luis da Costa Alves
Arthur Dias Cagnani



Juan Pablo



Daniel Clairton Schneider



Silvia Massruhá

Conselho Gestor



Roberto França
Walkiria Oliveira (Suplente)



Renato Watanabe (Presidente)
Emerson Nunes (Suplente)



Marcelo Lopes, Marcos Cassol
Mônica Pedó (Suplente)



Gracie Verde Selva
Fernanda Reis Cordeiro



Lessando Cavalli
Marina Lima (Suplente)



Alzemar Veroneze
Miguel Cadini



Roberto Castro
Jonas Oliveira (Suplente)



Giancarlo Valduga
Marco Justus



Flavio Jesus Wruck
Luiz Adriano Maia Cordeiro

Equipe Rede ILPF



Francisco Maturro
Diretor Executivo



Rui Rosa
Diretor Adm. e Financeiro



Bianca Boechat
Ger. Admin. e Financeira



Gabriel Souza
Gerente Técnico



Isabel De Agostini
Gerente de Comunicação



Gabriela Soares
Gerente Adm. e Fin. projetos



Fernanda Granja
Especialista técnica
Câmaras de Carbono e
Agricultura Digital



Karina Gularte
Especialista técnica
Caravana ILPF +
Atualizações



Andreza Cruz
Especialista técnica
Integra SP e Integra MT



Nilo Sander
Especialista técnico



Jacqueline Silva
Especialista técnica

SustentAgro

ILPF e seus benefícios



AMBIENTAIS

- » Ciclagem de nutrientes
- » Bem-estar animal
- » Redução a abertura de novas áreas
- » Mitigação de GEE
- » Manutenção da biodiversidade
- » Conservação do solo e da água



SOCIAIS

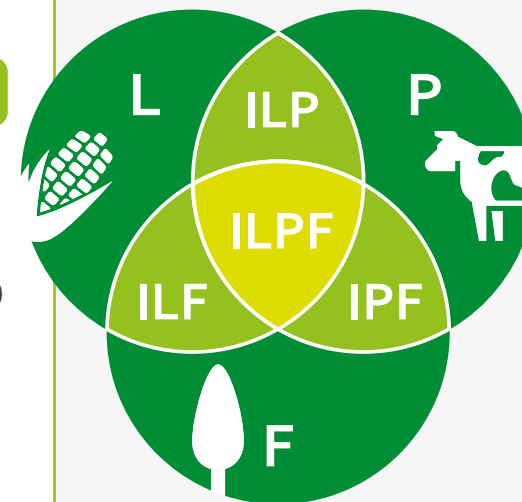
- » Aplicável para pequenos, médios e grandes produtores
- » Flexibilidade e adaptabilidade para diferentes realidades
- » Redução da desigualdade social
- » Geração de empregos diretos e indiretos
- » Redução da sazonalidade do uso de mão de obra
- » Estímulo à qualificação profissional e ao estudo



ECONÔMICOS

- » Maior eficiência de utilização de recursos naturais
- » Produção madeireira e não madeireira (espécies autorizadas)
- » Agregação de valor aos produtos
- » Redução dos custos com insumos
- » Aumento da produtividade
- » Redução dos custos fixos para a produção animal
- » Rentabilidade por área

A integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF) é uma estratégia de produção que integra diferentes sistemas produtivos, agrícolas, pecuários e florestais dentro de uma mesma área.



ILP - Agropastoril

IPF - Silvipastoril

ILF - Silviagrícola

ILPF - Agrossilvipastoril

Assembleia Geral



Luiz Lourenço
Presidente da Assembleia



Julio Paixão
Roberto França



João Pontes



João Sampaio



Itamar Jr



Gabriel Luis da Costa Alves
Arthur Dias Cagnani



Juan Pablo



Daniel Clairton Schneider



Silvia Massruhá

Conselho Gestor



Roberto França
Walkiria Oliveira (Suplente)



Renato Watanabe (Presidente)
Emerson Nunes (Suplente)



Marcelo Lopes, Marcos Cassol
Mônica Pedó (Suplente)



Gracie Verde Selva
Fernanda Reis Cordeiro



Lessando Cavalli
Marina Lima (Suplente)



Alzemar Veroneze
Miguel Cadini



Roberto Castro
Jonas Oliveira (Suplente)



Giancarlo Valduga
Marco Justus



Flavio Jesus Wruck
Luiz Adriano Maia Cordeiro

Equipe Rede ILPF



Francisco Maturro
Diretor Executivo



Rui Rosa
Diretor Adm. e Financeiro



Bianca Boechat
Ger. Admin. e Financeira



Gabriel Souza
Gerente Técnico



Isabel De Agostini
Gerente de Comunicação



Gabriela Soares
Gerente Adm. e Fin. projetos



Fernanda Granja
Especialista técnica
Câmaras de Carbono e
Agricultura Digital



Karina Gularte
Especialista técnica
Caravana ILPF +
Atualizações



Andreza Cruz
Especialista técnica
Integra SP e Integra MT



Nilo Sander
Especialista técnico



Jacqueline Silva
Especialista técnica

SustentAgro

ILPF e seus benefícios



AMBIENTAIS

- » Ciclagem de nutrientes
- » Bem-estar animal
- » Redução a abertura de novas áreas
- » Mitigação de GEE
- » Manutenção da biodiversidade
- » Conservação do solo e da água



SOCIAIS

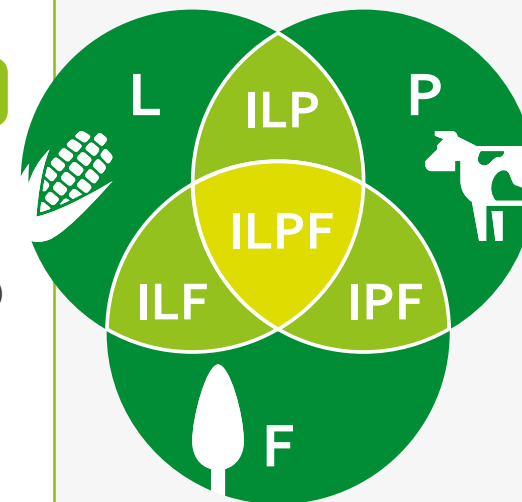
- » Aplicável para pequenos, médios e grandes produtores
- » Flexibilidade e adaptabilidade para diferentes realidades
- » Redução da desigualdade social
- » Geração de empregos diretos e indiretos
- » Redução da sazonalidade do uso de mão de obra
- » Estímulo à qualificação profissional e ao estudo



ECONÔMICOS

- » Maior eficiência de utilização de recursos naturais
- » Produção madeireira e não madeireira (espécies autorizadas)
- » Agregação de valor aos produtos
- » Redução dos custos com insumos
- » Aumento da produtividade
- » Redução dos custos fixos para a produção animal
- » Rentabilidade por área

A integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF) é uma estratégia de produção que integra diferentes sistemas produtivos, agrícolas, pecuários e florestais dentro de uma mesma área.



ILP - Agropastoril


IPF - Silvipastoril

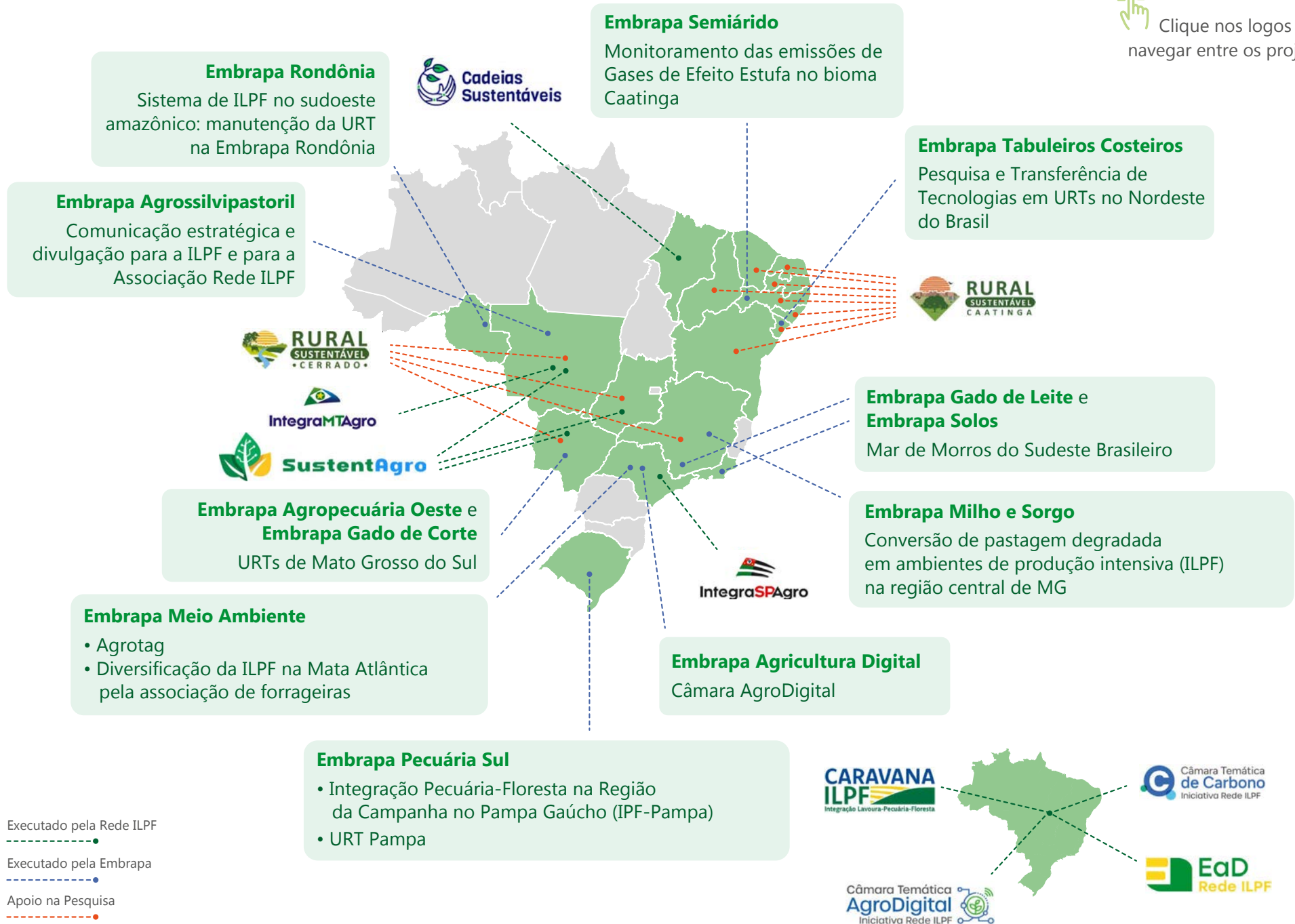
ILF - Silviagrícola




ILPF - Agrossilvipastoril



Projetos da
Rede ILPF

 Clique nos logos para navegar entre os projetos



- Executado pela Rede ILPF 
- Executado pela Embrapa 
- Apoio na Pesquisa 



Diagnóstico sobre a situação das áreas com sistemas de integração nas regiões visitadas



Visitas técnicas a propriedades e projetos com ILPF



Palestras e mesas redondas com atores locais



Reuniões para construção de parcerias com instituições locais para futuras ações e projetos da Rede ILPF



Oficinas e capacitação técnica



Dias de campo



3
Boletins de Pesquisa e Desenvolvimento divulgados

5
Dias de Campo

Abrangência nacional

2
anos de execução

6
edições

10
estados percorridos

36
municípios visitados

11
painéis de debates

7
ciclos de palestras

2
reuniões institucionais

21
visitas técnicas

6
oficinas Adopt



Expedição técnica e científica, formada por pesquisadores da Embrapa e técnicos da Rede ILPF, dedicada a promover sistemas de ILPF no país, avançar em área de sistemas implantados e reduzir os impactos sócio ambientais da agropecuária brasileira.



Capacitação de técnicos, produtores rurais e pesquisadores



Definição de linhas de crédito para estimular a adoção de novos produtores

12 treinamentos

8 regiões do estado de SP



Avanço em áreas demonstrativas



Parcerias com empresas e instituições



Disseminação da tecnologia ILPF

+150 técnicos envolvidos

3 Dias de Campo



IntegraSPAgro

Programa desenvolvido para contribuir com a restauração de áreas degradadas no Estado de São Paulo, por meio da ILPF.



Facilitação de adoção de mecanismos financeiros



Diagnóstico regional para ILP



Capacitação técnica

Municípios de atuação do projeto:
Campos de Júlio e Campo Novo dos Parecis.



IntegraMTAgro

Promover a sustentabilidade da cadeia produtiva da soja com Integração Lavoura-Pecuária (ILP) com foco em produtores cadastrados no programa Farmer First Clusters, técnicos agrícolas e agentes financeiros.



Fomentar o desenvolvimento tecnológico de novos produtos, processos e soluções para a cadeia sustentável da soja



Articular e incentivar a cooperação entre empresas públicas e privadas e organizações socioproductivas



Monitorar e compartilhar resultados da evolução do uso da terra e mitigação de GEE



Realizar programas de treinamento para a disseminação de informações, experiências e atividades



Contribuir com recursos materiais, humanos e financeiros, por meio de ações diretas e parcerias públicas comprovadas

1
protocolo de
coleta de solos

3
materiais
audiovisuais

1
palestra
realizada

9
ACTs
concluídos

3
dias de campo
realizados

21
propriedades
rurais engajadas



Área de atuação: MT, GO e MS



Protocolo para amostragem de solo para determinação de estoque de carbono orgânico em sistemas integrados (ILPF) →

Adoção da ILPF: viabilidade da agropecuária de baixa emissão de carbono →

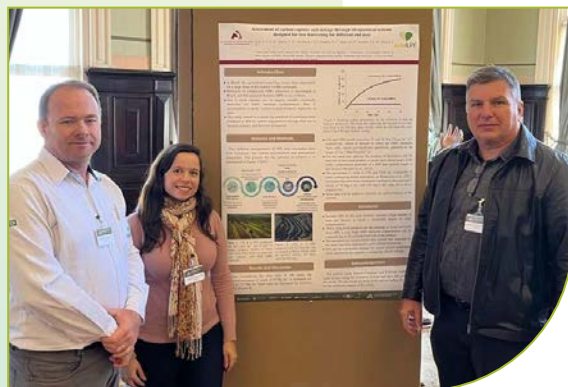
Procedimento operacional padrão para amostragem do solo em campo para avaliação do estoque de carbono em sistemas integrados (ILPF) →

Protocolo para coleta e análise de solo →



SustentAgro

Promover a Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF) como estratégia de sustentabilidade rural, integrando diferentes sistemas de produção na mesma área, para maior produtividade na cadeia certificada de soja, por meio de incentivos técnicos e financeiros, com capacitação especializada para diferentes stakeholders.



[Drenos de Carbono em Sistemas ILPF](#) →

Câmara Temática AgroDigital

Iniciativa Rede ILPF



Propõe um ambiente de discussão sobre novas tecnologias e inovações voltadas para adoção, acompanhamento da produção e gestão de propriedades rurais que fazem uso da ILPF.

Câmara Temática de Carbono

Iniciativa Rede ILPF

A Câmara Temática de Carbono da Rede ILPF tem como objetivo promover a descarbonização da agropecuária através da Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF), avaliar o potencial para mitigação e geração de créditos de carbono de diferentes modelos de integração, considerando a viabilidade econômica e ambiental. As suas atividades estão baseadas nos três pilares: Geração de conhecimento (pesquisa e desenvolvimento); Comunicação e Inovação, e Ações de Representação (advocacy) junto à órgãos governamentais e iniciativa privada.'

CURSOS DISPONÍVEIS

1.1.2. Explicando o caráter mocho em caprinos

Na genética o *caráter mocho* é um caráter dominante. Neste caso, essa característica está ligada a outros problemas, tais como: subfertilidade, criptorquidismo, hérnias, masculinização de fêmeas. Então, deve-se ter o cuidado com a presença de filhos de pais mochos (machos ou fêmeas) no rebanho.



Para evitar problemas no seu rebanho, basta ter acasalamentos apenas com machos chifrudos!

Escolha de reprodutores e matrizes

Uma ferramenta de suma importância dentro do manejo reprodutivo, pois, uma boa escolha se reflete em uma reprodução adequada que trará retorno ao rebanho. Para escolher um macho, evite usar apenas o critério de aparência ou padrão racial, pois não garante que o animal escolhido seja um bom reprodutor, então, algumas intervenções fáceis de execução podem auxiliar:

- 1 Medir o perímetro escrotal (PE) (Figura 21).
- 2 Inspeccionar e palpar a bolsa escrotal, prepúcio, cordão espermático, epidídimos e testículos.
- 3 Se tiver possibilidade, realizar o EXAME ANDROLÓGICO.



ar e palpar o aparelho genital masculino de

ILPF na Mata de Cocais/Caatinga e pequenos ruminantes



700 inscritos no primeiro ano

Nesta unidade, vamos falar sobre o manejo de pastagem e forrageiro no sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). A orçamentação forrageira é o conjunto de critérios preestabelecidos para o planejamento de forrageiras em qualquer sistema produtivo. O componente forrageiro deve ser bem planejado, pois é intensivo e, muitas vezes, entra após a lavoura e permanece até o final do período.

1. Tabela 1 - Alturas máximas e mínimas para as braquiárias sob pastagem contínua.

Pastagem	Altura (cm)	
	máxima	mínima
capim-xaralés	40	20
capim-piatã	40	20
capim-marandu	35	20
capim-paiaguás	35	20
capim-ipyorã	35	20
braquiária decumbens	30	15
capim-tupã	20	10

2. Tabela 2 - Alturas de entrada e de saída para braquiárias (braquiária) sob pastagem rotacionada.

Pastagem	Altura (cm)	
	entrada	saída
capim-mombaça	85	45
capim-zuri	80	40
capim-tanzânia	70	35
capim-quênia	65	35
capim-massai	55	30
capim-tamari	50	25

Curso Introdutório de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta



Introdutório sobre Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF)

PÚBLICO-ALVO

- » Produtores(as) rurais e familiares
- » Técnicos(as) e trabalhadores(as) rurais
- » Estudantes



Plataforma de ensino, divulgação e popularização da tecnologia ILPF e de outras temáticas transversais ao tema para promoção da agropecuária sustentável brasileira. Visa capacitar profissionais que já atuam na cadeia do agronegócio brasileiro com o objetivo de difundir a ILPF no Brasil. A plataforma também se conecta com modelos híbridos de ensino.



Desenvolver um diagnóstico, com o objetivo de construir amplo conhecimento sobre a região para analisar a viabilidade técnica e econômica para implantação da tecnologia.



Selecionar fazendas para implantação de tecnologia e execução de projetos, que serão denominadas Unidades Tecnológicas de Referência que promoverão Dias de Campo e Capacitação em ILPF.



ILPF no Chaco Paraguuaio

O Programa de incentivo à difusão da integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF) no Chaco paraguaio. A área de atuação do projeto abrange três municípios do bioma Chaco: Neuland, Loma Plata e Filadélfia no Departamento de Boquerón.



3.152

Unidades Multiplicadoras apoiadas

40

Organizações Socioprodutivas apoiadas

Área de atuação: MT, GO, MG e MS

161

Unidades Demonstrativas apoiadas

473

Dias de Campo realizados

128

instituições de ATER pré-qualificadas

+300mil

hectares área total de propriedades envolvidas

14.685

participantes em ações de sensibilização, treinamento e capacitação



RURAL SUSTENTÁVEL
• CERRADO •

Tem a finalidade de mitigar as emissões de gases de efeito estufa (GEE) e aumentar a renda de pequenos e médios produtores no bioma Cerrado. A Associação Rede ILPF, por meio da Embrapa, é a responsável pela coordenação científica e apoio às demais atividades executivas do projeto.



114.744,71

toneladas de CO₂eq evitado pelo projeto



RURAL
SUSTENTÁVEL
CAATINGA

Tem o objetivo de mitigar as emissões de gases de efeito estufa, combater a pobreza e aumentar a renda de pequenos e médios agricultores no bioma Caatinga, por meio da adoção de tecnologias de baixa emissão de carbono. A Rede ILPF executa o componente de pesquisa, atuando com a Embrapa para realização do monitoramento de gases de efeito estufa em sistemas de produção agropecuários no bioma.



Práticas de Baixa Emissão de Carbono



Promoção da sustentabilidade na cadeia produtiva da soja



Desenvolvimento Sustentável da cadeia do babaçu



EaD sobre práticas de ILPF

ASSISTA

3 propriedade certificadas com Selo Brasil Agrossustentável



Evento de encerramento do projeto



Caso de sucesso Fazenda Barbosa - Maranhão



Cadeia extrativista do babaçu

+100 produtores envolvidos nos eventos e capacitações

Babaçu

3 comunidades e **9** capacitações **53** participantes

Soja

1 Dia de campo com **110** participantes **2** Eventos sobre Incentivos Financeiros com **80** participantes

Babaçu e ovinos

2 Capacitações com **43** participantes **1** Dia de campo com **28** participantes



O projeto foi desenvolvido durante 18 meses no Leste Maranhense para promoção da sustentabilidade nas cadeias produtivas da soja e extrativista do babaçu.



Projeto executado pela Associação Rede ILPF em parceria com a Cooperação Brasil-Alemanha por meio da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), GmbH pelo Programa Cadeias Sustentáveis, realizado em duas frentes: Aumentar a sustentabilidade da cadeia produtiva da soja e desenvolver alternativas para a cadeia socioprodutiva do babaçu, em colaboração com o Governo do Maranhão.



Dia de Campo Santa Brígida 2023



Dia de Campo anual promovido pela Rede ILPF para diversos representantes do Agronegócio do Brasil e exterior.

A fazenda Santa Brígida é modelo em ILPF há 16 anos e é de propriedade da empresária Mariza Porto.

Produção: milho, soja e gado

4

estações

1300
participantes



Dia de Campo fazenda Santa Brígida 2023 →



 redeilpf.org.br   @redeilpf

