

NOSSA EQUIPE

ESTUDA E SE ALINHA COM AS

TECNOLOGIAS

VALIDADAS PARA A
REGIÃO DO MATOPIBA



APPROVED





CARNE CARBONO NEUTRO

Um novo conceito para carne sustentável produzida nos trópicos

Essa tecnologia se refere a práticas de manejo que visam reduzir ou compensar as emissões de gases de efeito estufa associadas à produção de gado. Isso pode incluir técnicas como manejo sustentável de pastagens, reflorestamento de áreas degradadas e uso de tecnologias mais eficientes na produção de alimentos para o gado gerando bônus de mercado sobre o valor da carne.





Figura 1. Raças brasileiras, opções para produzir carne de qualidade, de maneira sustentável. Caracu (A); Crioulo Lageano (B); Curraleiro Pé-Duro (C). Disponíveis melhores centrais de sêmen do Brasil.

Imagens de reprodução: EMBRAPA



BOI TROPICAL

Essa tecnologia envolve a seleção e criação de cruzamentos industriais de bovinos adaptados a climas tropicais, buscando animais mais resistentes ao calor e às doenças comuns nesses ambientes. Isso pode aumentar a produtividade e a saúde do rebanho, além de reduzir a necessidade de intervenções veterinárias.



GADO CURRALEIRO

PÉ DURO

Este é um tipo de gado nativo do Brasil, conhecido por sua resistência a condições adversas, como seca e calor. Essa raça adaptada é valorizada por sua rusticidade e capacidade de se alimentar de pastagens de baixa qualidade, o que pode reduzir os custos de produção. Sendo uma das raças base para a tecnologia do Boi Tropical.



FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO

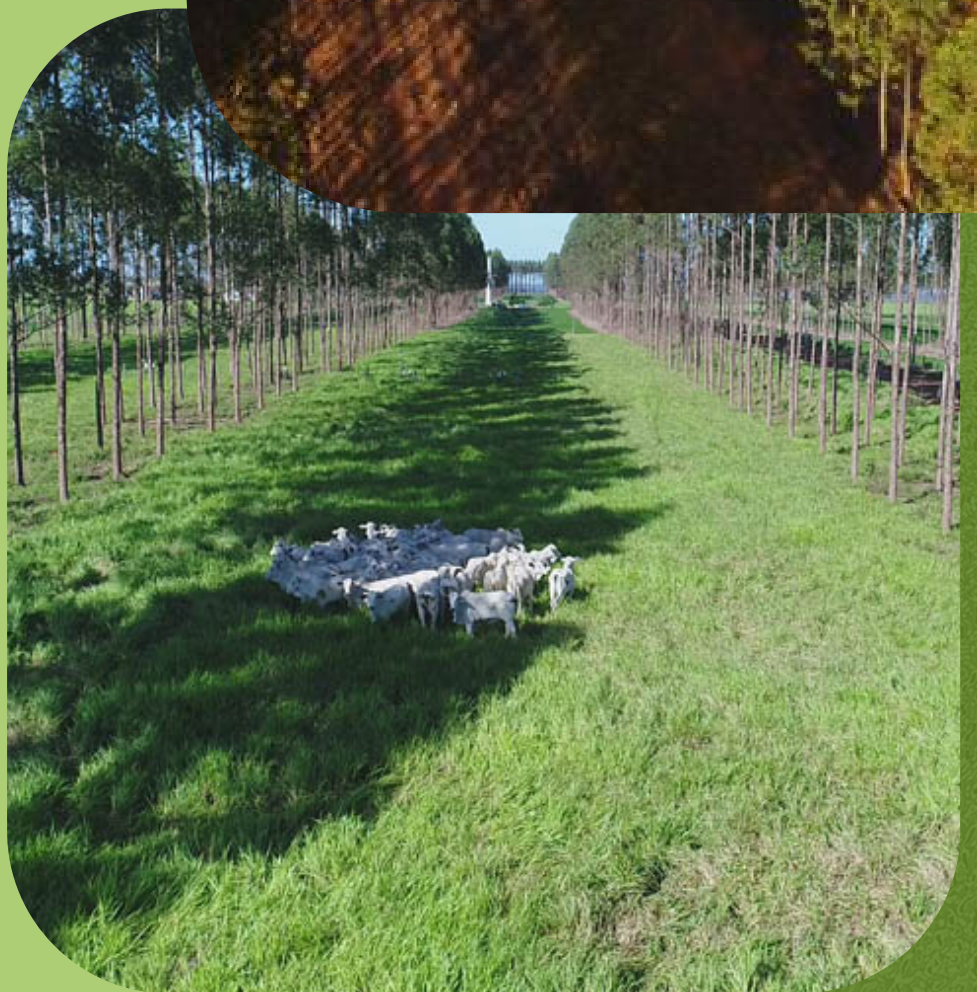
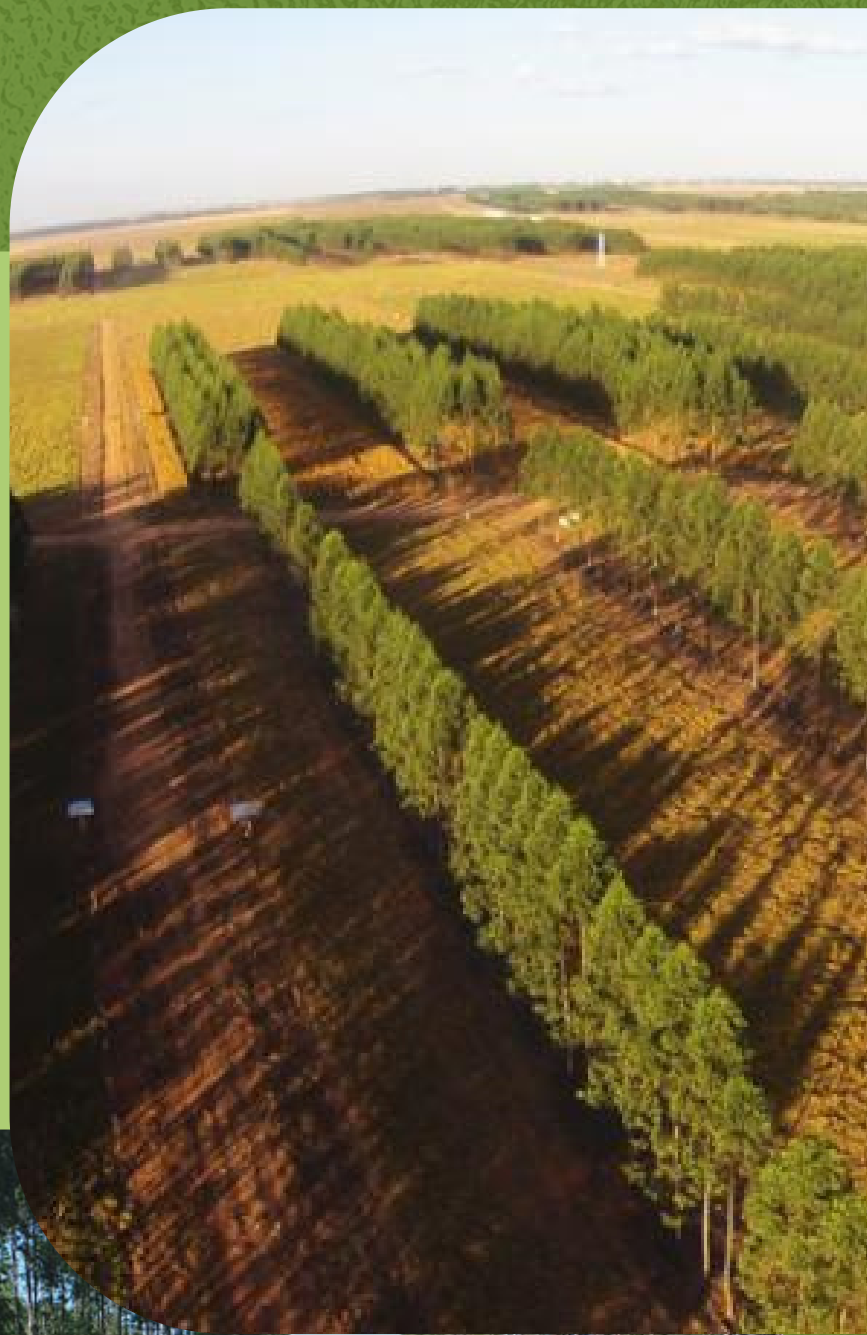
Refere-se ao processo pelo qual certas plantas leguminosas, como o feijão, a soja e o amendoim, são capazes de capturar o nitrogênio atmosférico e convertê-lo em uma forma utilizável pelas plantas e pelo solo. Isso pode reduzir a necessidade de adubação nitrogenada sintética, diminuindo os custos de produção e minimizando os impactos ambientais associados ao uso de fertilizantes.



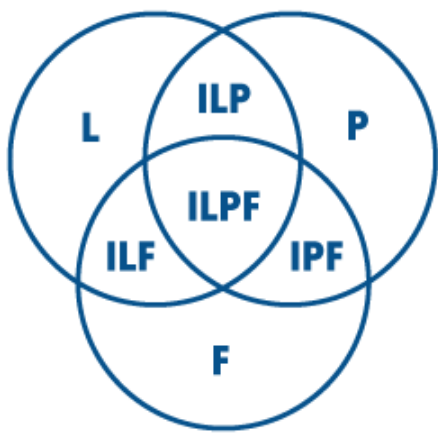
ILPF

INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA- FLORESTA

Essa é uma prática que envolve a integração de atividades agrícolas, pecuárias e florestais em uma mesma área, de forma sinérgica e sustentável. Isso pode trazer uma série de benefícios, como aumento da produtividade, diversificação da produção, melhorias na qualidade do solo, conservação de recursos naturais e aumento da resiliência do sistema produtivo a eventos climáticos extremos.



Os sistemas integrados de produção agropecuária podem ser feitos combinando dois componentes apenas, ou os três, da seguinte forma:

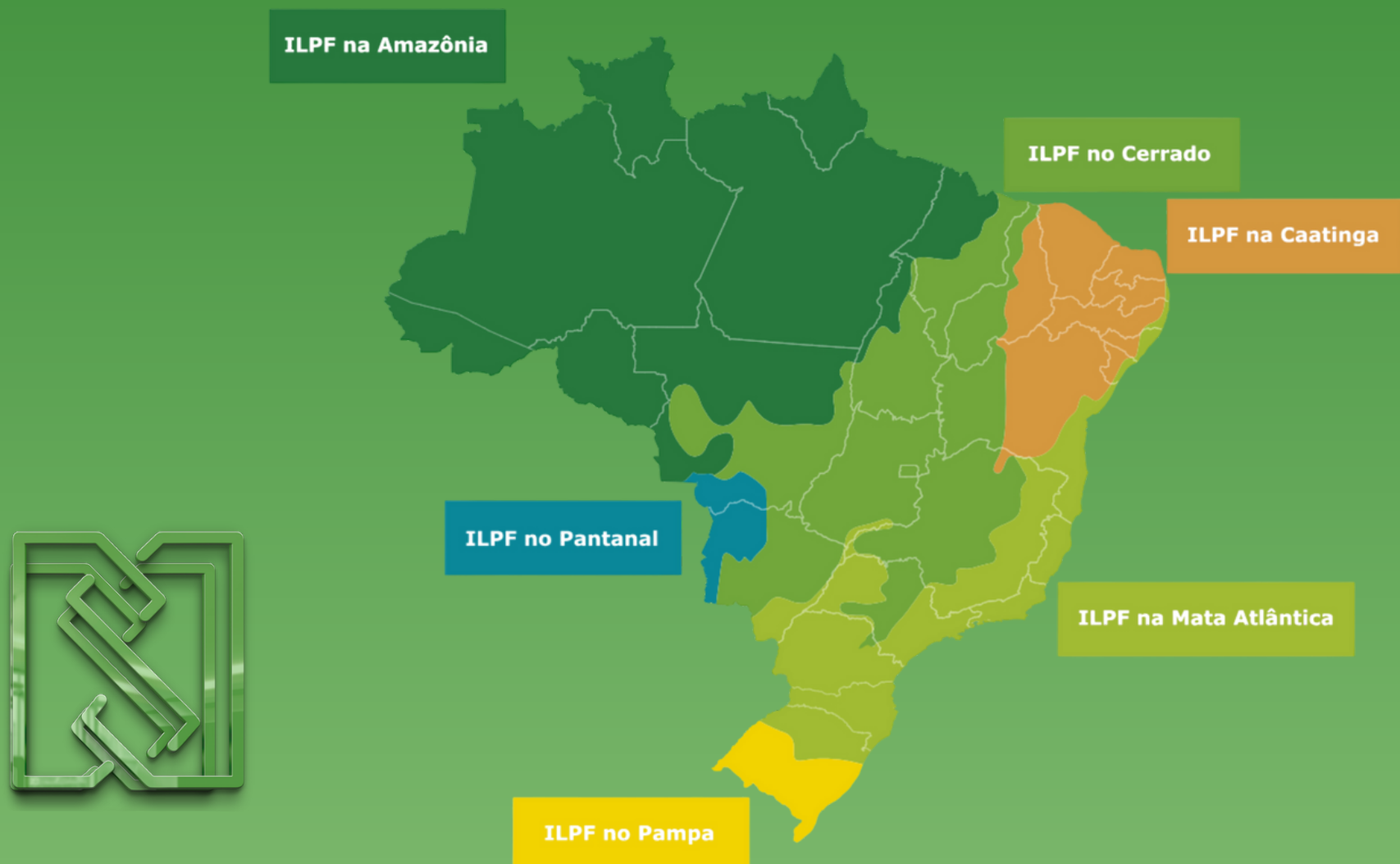


Componentes	Sigla	Sistema
Lavoura-pecuária	ILP	Agropastoril
Lavoura-floresta	ILF	Silviagrícola
Pecuária-floresta	IPF	Silvipastoril
Lavoura-pecuária-floresta	ILPF	Agrossilvipastoril

Acessando o site:

www.redeilpf.org.br/quem-ja-usa/

Você pode analisar as reais projeções de quem já utiliza esse sistema em seus imóveis e vem tendo resultados expressivos.



Benefícios da ILPF



Otimização e intensificação da ciclagem de nutrientes no solo



Manutenção da biodiversidade e sustentabilidade da agropecuária



Aumento da renda líquida permitindo maior capitalização do produtor



Melhoria do bem-estar animal em decorrência do maior conforto térmico



Melhoramento da qualidade e conservação das características produtivas do solo



Aumento da produção de grãos, carne, leite, produtos madeireiros e não madeireiros em uma mesma área



Possibilidade de aplicação em propriedades rurais de todos os tamanhos e perfis



Redução da sazonalidade do uso de mão de obra no campo e do êxodo rural



Maior eficiência na utilização de recursos [água, luz, nutrientes e capital] e ampliação do balanço energético



Maior otimização dos processos e fatores de produção



Geração de empregos diretos e indiretos



Melhoria da imagem pública dos agricultores perante a sociedade



Redução da pressão pela abertura de novas áreas com vegetação nativa



Mitigação das emissões de gases causadores do efeito estufa



Estabilidade econômica com redução de riscos e incertezas devido à diversificação da produção

Possibilitam maior produção em uma mesmo espaço, eles reduzem a pressão pela abertura de novas áreas e pelo desmatamento. Além disso, é um sistema produtivo que tem baixa emissão líquida de gases causadores de efeito estufa, ou que pode até mesmo sequestrar carbono, contribuindo para reduzir o aquecimento global.



Nossa equipe estuda atentamente as novidades do mercado para orientar os nossos clientes sobre as melhores práticas.

AGENDE SUA CONSULTORIA AMBIENTAL

FALE COM A NS

+55 86 99929-0388

 www.nordestesustentavel.com



nordeste
sustentável

