01/06

ILPF & CLIMA | #3

Integração para produzir em clima que muda

Quando o clima muda, diversificar pode fazer diferença.

Por que integrar diferentes atividades pode ampliar as possibilidades dentro da propriedade?



redeILPF

02/06

ILPF & CLIMA | **#3**

Integração para produzir em clima que muda

Os impactos também podem ficar concentrados.

Uma condição climática desfavorável pode afetar lavouras, pastagens ou animais de **maneiras e em momentos diferentes.**



Lavouras



Pastagens



Animais

Diversificar o sistema produtivo cria **novas possibilidades de resposta.**

redeILPF

ILPF & CLIMA | #3

Integração para produzir em clima que muda

03/06

Na ILPF, diferentes componentes podem compartilhar o mesmo espaço ao longo do tempo.

ILP



Integração Lavoura-Pecuária.

Cultivos agrícolas e pastagens na mesma área, em rotação ou sucessão.

ILF



Integração Lavoura-Floresta.

Cultivos agrícolas e árvores na mesma área, em rotação ou consórcio.

IPF



Integração Pecuária-Floresta.

Pastagens e árvores na mesma área, em consórcio.

ILPF



Integração Lavoura-Pecuária-Floresta.

Lavouras, pastagens e árvores na mesma área, em diferentes arranjos e ao longo do tempo.

Eles podem ser combinados de diferentes formas, de acordo com as características e os objetivos de cada propriedade.

Não existe uma única ILPF.

redeILPF

04/06

ILPF & CLIMA | #3

Integração para produzir em clima que muda

Integração é mais do que colocar atividades lado a lado.



LAVOURA

A palhada da lavoura pode **proteger o solo.**



PASTAGENS

As pastagens mantêm o solo coberto e participam da **ciclagem de nutrientes.**



ÁRVORES

As árvores podem contribuir para o **microclima** e oferecer **outros produtos** ao sistema.

O princípio é
aproveitar as interações entre os componentes.

redeILPF

ILPF & CLIMA | #3

Integração para produzir em clima que muda

05/06

Mais possibilidades dentro do sistema significam mais alternativas de manejo.

Diante das variações climáticas, um sistema diversificado permite trabalhar com diferentes **culturas,** épocas, componentes e estratégias produtivas.



Diferentes culturas



Diferentes épocas



Diferentes componentes



Diferentes estratégias produtivas

Diversificar não elimina o risco climático.
Amplia as possibilidades de adaptação do sistema.

redeILPF

06/06

ILPF & CLIMA | **#3**

Integração para produzir em clima que muda

Diversificar também é se preparar.

A ILPF permite combinar componentes produtivos de acordo com cada realidade, buscando melhor uso dos recursos disponíveis e **maior capacidade de resposta às diferentes condições do campo.**

Combina componentes produtivos.

Melhor uso dos recursos disponíveis.

Mais capacidade de resposta às diferentes condições do campo.

ILPF & CLIMA
Integração para produzir em clima que muda.

Próximo conteúdo:
Pastagens e períodos críticos: o manejo começa antes.

Associadas Rede ILPF

Embrapa · ESALQ · USP · bradesco · cocamar · John Deere · syngenta · Timac AGRO · redeILPF