ILPF & CLIMA | #5

Integração para produzir em clima que muda.

O clima pode mudar.
O planejamento precisa começar antes.



Como preparar o sistema produtivo para enfrentar diferentes condições climáticas?

- Secas mais frequentes
- Chuvas mais intensas
- Temperaturas mais elevadas
- Maior variabilidade climática

ILPF & CLIMA | #5

Integração para produzir em clima que muda.

O clima influencia a produção. O planejamento influencia as respostas.

Secas, chuvas intensas e temperaturas elevadas podem afetar diferentes atividades agropecuárias.

Cada sistema produtivo responde de maneira diferente a essas condições.

Por isso, conhecer os riscos climáticos é **parte do planejamento da propriedade.**



redeILPF

ILPF & CLIMA | #5

Integração para produzir em clima que muda.

Cada propriedade tem suas características. E suas possibilidades.

Antes de definir estratégias de adaptação, é importante considerar os principais aspectos do sistema produtivo.

Solo

Características, condições e necessidades de manejo.



Água

Disponibilidade e possibilidades de conservação.



Clima

Condições e variações características da região.



Produção

Atividades, recursos disponíveis e objetivos da propriedade.



O planejamento começa pelo **conhecimento do sistema produtivo.**

ILPF & CLIMA | #5

Integração para produzir em clima que muda.

Integrar é criar conexões dentro do sistema produtivo.

Na ILPF, diferentes componentes podem contribuir uns com os outros, tornando o sistema mais preparado para lidar com as variações climáticas.

Lavoura

Contribui para a cobertura e proteção do solo por meio da palhada.



Pastagem

Participa da ciclagem de nutrientes e pode contribuir para a estrutura do solo.



Árvores

Podem favorecer o microclima, diversificar a produção e contribuir para a sustentabilidade do sistema.



O resultado depende do **planejamento e das interações** entre os componentes.

ILPF & CLIMA | #5

Integração para produzir em clima que muda.

A adaptação é um processo contínuo.

As condições climáticas e produtivas mudam ao longo do tempo. Por isso, o planejamento precisa acompanhar essa dinâmica.

1 Planejar

Definir estratégias considerando as características da propriedade e os riscos climáticos.



2 Monitorar

Acompanhar as condições do solo, das culturas, das pastagens e dos animais.



3 Ajustar

Adequar o manejo conforme as necessidades do sistema e as condições climáticas.



Preparar para o futuro também significa **acompanhar, aprender com os resultados e tomar decisões ao longo do tempo.**

ILPF & CLIMA | #5

Integração para produzir em clima que muda.

06/06

A adaptação começa nas decisões de hoje.

Conhecer

Entender as características da propriedade e os riscos climáticos da região.

Planejar

Definir estratégias considerando os diferentes componentes do sistema produtivo.

Acompanhar e ajustar

Monitorar os resultados e adequar o manejo conforme as necessidades do sistema.

A ILPF

contribui para essa estratégia ao integrar diferentes componentes e ampliar as possibilidades de manejo.

Preparar o sistema produtivo para um clima que muda é uma decisão de hoje.



Associadas Rede ILPF

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