



# GATÚ

A boa  
notícia  
do campo

ONLINE

## Intensificação sustentável adaptada ao clima: uma estratégia de negócio para os pecuaristas da América Central



É o fim da estação de seca na Nicarágua, onde uma das piores secas registradas assola a região e as encostas rochosas de Condega, Esteli, que definha sob o sol forte. No entanto, no meio da paisagem desbotada da região mais difícil para a produção agropecuária do país, a propriedade de Javier Loza é um oásis de vegetação e frescor.

Ele é um dos 16 produtores com quem o CIAT começou projeto “Quesungual” com um componente silvipastoril nas encostas da Nicarágua, onde, a cada ano, as famílias de agricultores lutam contra a baixa fertilidade do solo e escassez de forragens, devido à

falta de chuva.

“Seremos um espelho para o resto da nossa comunidade. Hoje somos poucos produtores associados, mas há mais pessoas que querem se juntar”, disse Javier há três anos. Desde então, mais de 300 pequenos agricultores da região adotaram sistemas silvipastoris em suas fazendas. Esforços para divulgação continuam, já que há um potencial para se chegar a 10.000 produtores da Nicarágua, El Salvador e Honduras.

Os Sistemas Silvipastoris fornecem uma ampla gama de benefícios ambientais e de produção. A presença de árvores estabiliza encostas e minimiza a erosão, melhora a retenção de água, o equilíbrio de nutrientes no solo, e o fornecimento de alimento e sombra para o gado. Estas medidas geram rendimentos mais elevados de leite e carne, contribuindo para a resiliência dos sistemas de produção diante da variabilidade do clima, que se manifesta, de forma cada vez mais extrema, na América Central.

Desta maneira, os sistemas silvipastoris tornam-se uma prática chave para a segurança alimentar das famílias rurais, e também aumentam sua renda, mitigação e adaptação aos impactos das mudanças climáticas. Ao mesmo tempo, fornecem alternativas acessíveis para a gestão sustentável dos recursos naturais, desempenhando um papel fundamental na redução da expansão da fronteira agrícola.

**Saiba mais sobre a Marangatú, acessando nosso instagram:  
[#ganaderiaconmarangatu](#), via computador ou telefone.**

***E vem aí nossa página no Facebook!***

Fonte: [http://blog.ciat.cgiar.org/Shadi Azadegan](http://blog.ciat.cgiar.org/Shadi_Azadegan)  
Adaptado e resumido por Marangatú Sementes

Marangatú Sementes Ltda  
Via Anhanguera, km 313 - Caixa Postal 336 - Cep: 14001-970  
Ribeirão Preto - SP - Brazil - Tel.: +55 (16) 3969-1159  
[marangatu@marangatu.com.br](mailto:marangatu@marangatu.com.br) - [www.marangatu.com.br](http://www.marangatu.com.br)

