

Sistema Agropecuário Sustentável

CONJUNTO DE TECNOLOGIAS, BOAS PRÁTICAS E SABERES LOCAIS
PARA PRODUÇÃO VEGETAL E ANIMAL



Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Tabuleiros Costeiros
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Sistema Agropecuário Sustentável

**Conjunto de tecnologias, boas
práticas e saberes locais para a
produção vegetal e animal**

*Sayonara Marinho Soares Borges
Fernando Fleury Curado
Sonise de Santos Medeiros
Fernanda Amorim Souza*

Embrapa
Brasília, DF
2015

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Av. Beira Mar, 3250 - Jardins
CEP 49025-040 - Aracaju, SE
Caixa Postal 44
Fone: (79) 4009-1344
Fax: (79) 4009-1399
www.embrapa.br
www.embrapa.br/fale-conosco

Unidade responsável pelo conteúdo e edição

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Comitê Local de Publicações

Presidente: *Marcelo Ferreira Fernandes*

Secretária-executiva: *Raquel Fernandes de Araújo Rodrigues*

Membros: *Alexandre Nízio Maria, Ana da Silva Lédo, Ana Veruska Cruz da Silva Muniz, Élio César Guzzo, Hymer-son Costa Azevedo, Josué Francisco da Silva Junior, Julio Roberto de Araujo Amorim, Viviane Talamini e Walane Maria Pereira de Mello Ivo*

Supervisão editorial: *Raquel Fernandes de Araújo Rodrigues*

Normalização bibliográfica: *Lucidalva Ribeiro Gonçalves Pinheiro*

Capa, projeto gráfico e editoração eletrônica: *José Clecio Santos Conceição e Vicente Henrique dos Santos Junior*

1ª edição

1ª impressão (2015): 1.000 exemplares

Todos os direitos reservados.

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Sistema Agropecuário Sustentável: conjunto de tecnologias, boas práticas e saberes locais para a produção vegetal e animal / Sayonara Marinho Soares Borges... [et. al.]. – Brasília, DF : Embrapa, 2015.
21 p. : il. color.; 19,5 cm x 21 cm.

ISBN 978-85-7035-439-6

1. Agricultura sustentável. 2. Produção vegetal 3. Produção animal. I. Curado, Fernando Fleury. II. Medeiros, Sonise dos Santos. III. Souza, Fernanda Amorim. V. Título.

Autores

Sayonara Marinho Soares Borges

Jornalista, mestre em Ciência da Propriedade Intelectual, Analista,
Aracaju, SE

Fernando Fleury Curado

Engenheiro-agrônomo, doutor em Desenvolvimento Sustentável,
pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE

Sonise dos Santos Medeiros

Economista-doméstico, mestre em Ciências Sociais, analista da Embrapa
Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE

Fernanda Amorim Souza

Historiadora, mestre em Desenvolvimento e Meio Ambiente, Analista,
Aracaju, SE



Colaboração

Eduardo Henrique R. de Oliveira

Administrador de Empresas, especialista em Gestão de Organização Públicas,
analista da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE

Paulo Sérgio Santos da Mota

Técnico-agrícola, técnico da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE

Samuel Figueiredo de Souza

Médico-veterinário, doutor em Zootecnia, analista da Embrapa Tabuleiros
Costeiros, Aracaju, SE



Agradecimento

Agradecemos aos Grupos de Interesse, constituídos nos espaços coletivos de discussão, por suas valorosas contribuições neste processo metodológico.



Apresentação

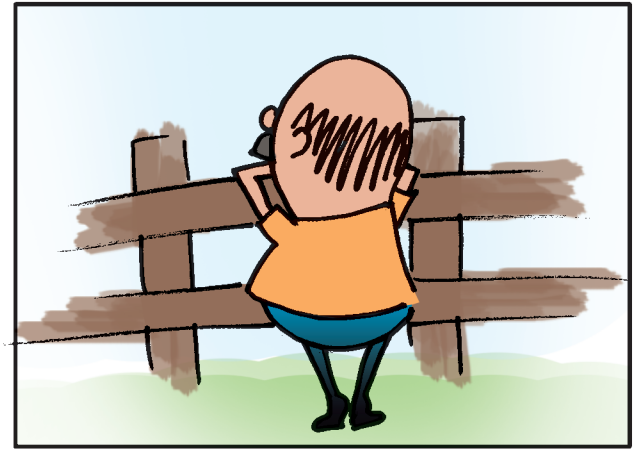
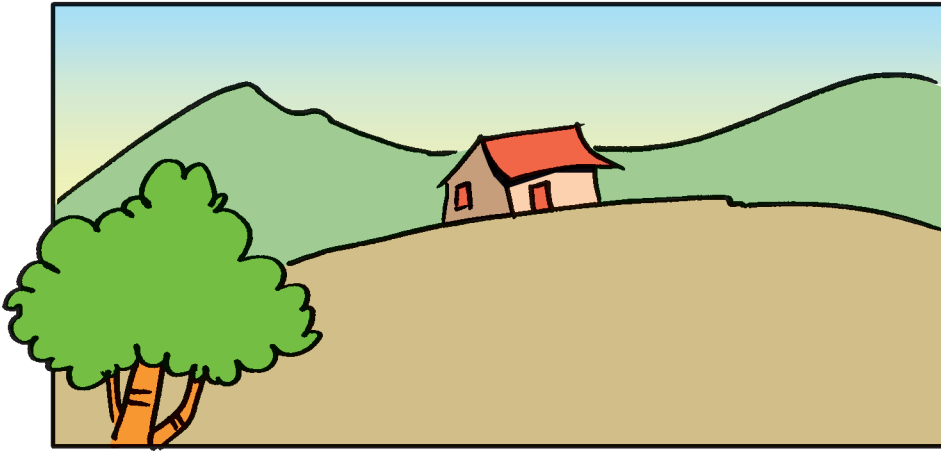
O Sistema Agropecuário Sustentável é um processo metodológico para instalação de unidades de experimentação para produção integrada, ou seja, uma estratégia de intervenção socioprodutiva que associa os cultivos de plantas e a criação de animais, sendo desenvolvida por pesquisadores e técnicos da Embrapa Tabuleiros Costeiros com agricultores e agricultoras em suas unidades familiares ou em espaços coletivos de suas organizações.

Reúne diretrizes orientadas para a sustentabilidade social, econômica e ambiental dos sistemas de produção conduzidos pelos agricultores familiares. Assim, baseia-se na abordagem sistêmica, integrando um conjunto de tecnologias, conhecimentos e saberes locais que dialogam entre si e com a ciência, buscando o empoderamento e a autonomia dos agricultores e agricultoras em relação ao processo produtivo sustentável.

Dessa forma, as decisões sobre a produção, segundo as diretrizes do Sistema Agropecuário Sustentável, assim como os planejamentos e as avaliações em cada localidade, ocorrem sempre a partir de reuniões com agricultores e agricultoras nas comunidades envolvidas, favorecendo o acompanhamento e o monitoramento de todo o processo; orientando, assim, tanto a gestão local, como a atuação da Embrapa e seus parceiros.

Manoel Moacir Costa Macêdo
Chefe-Geral
Embrapa Tabuleiros Costeiros





BOM DIA, SEU CRISPINO!
QUE CARA É ESSA?
ESTÁ TRISTE?




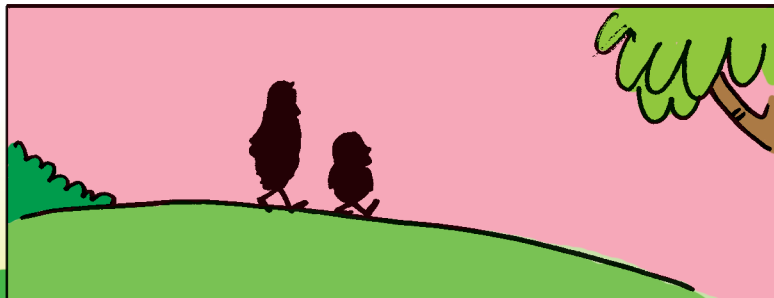
É QUE ESTOU AQUI MATUTANDO
COMO É QUE FAÇO PRA PRODUZIR
MELHOR TUDO O QUE PLANTO
NA MINHA ROÇA E APROVEITAR
MELHOR A TERRA.

BOM DIA, ZÉ MARIA!
NÃO É TRISTEZA, NÃO!



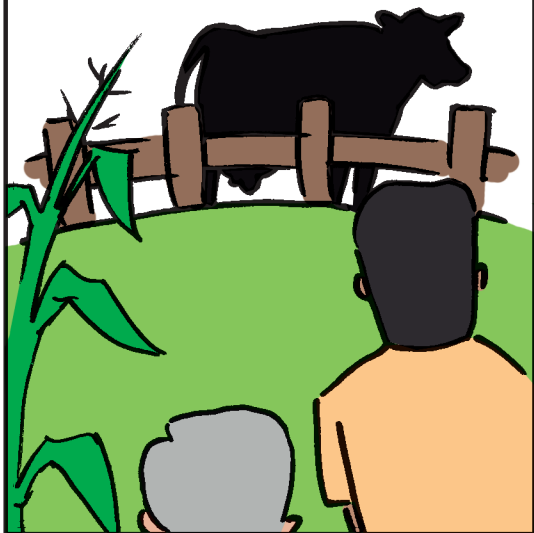


CRISPINO E ZÉ MARIA INDO PARA A FAZENDA NO POVOADO SÍTIO...

The main illustration of the page shows a rural landscape. In the foreground, there is a large green tree on the left and a field of crops (corn and smaller plants) in the center-right, enclosed by a simple wooden fence. In the middle ground, there is a small house with an orange roof and a white wall. The background consists of rolling green hills under a yellow and white sky. A hand is visible in the bottom left corner, holding a pencil and pointing towards the field.

VIXE MARIA, ISSO
AQUI É BONITO DEMAIS!
MAS ACHO QUE PRECISA
DE MUITO DINHEIRO
PRA FAZER...

ENQUANTO ISSO, O DONO DA ROÇA E O TÉCNICO DA EMBRAPA CONVERSAM SOBRE O **SISTEMA AGROPECUÁRIO SUSTENTÁVEL** E OBSERVAM A CHEGADA DO SEU CRISPINO E ZÉ MARIA

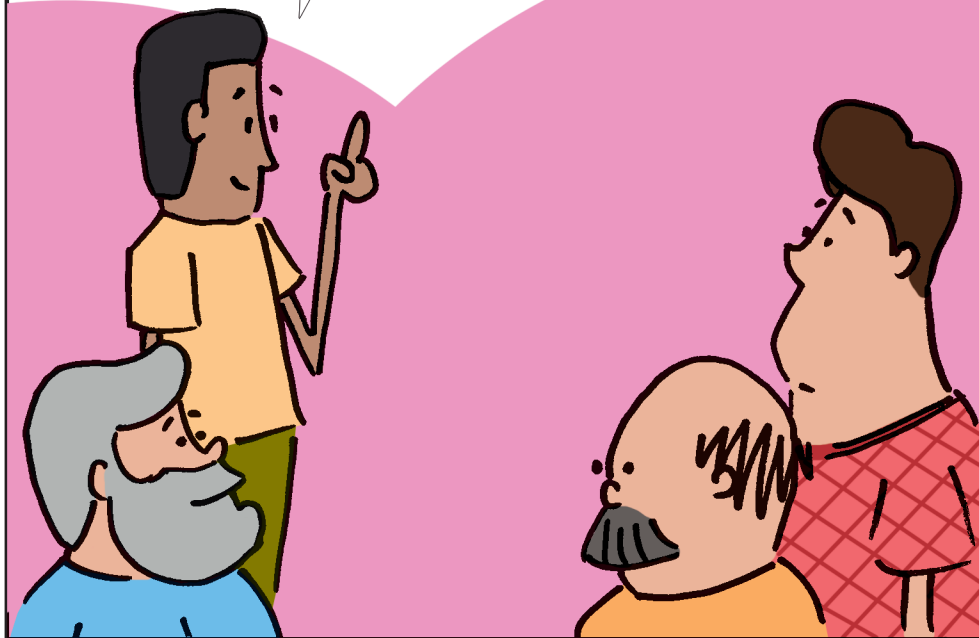


BOM DIA!
EU SOU BETO!
POSSO AJUDAR
EM ALGUMA
COISA?

BOM DIA,
EU SOU CRISPINO.
MUITO PRAZER!
GOSTEI MUITO
DA SUA ROÇA!

BOM DIA! EU SOU JOÃO, TÉCNICO DA EMBRAPA. E NÃO É PRECISO MUITO DINHEIRO, NÃO, SEU CRISPINO!
O SISTEMA AGROPECUÁRIO SUSTENTÁVEL É UM ESPAÇO DE PRODUÇÃO E DE CONSTRUÇÃO COLETIVA QUE LEVA À FORMAÇÃO DE UM GRUPO DE INTERESSE QUE DISCUTE E TOMA DECISÕES SOBRE O QUE VAI SER PLANTADO.

É UM LOCAL DE APRENDIZADO, ONDE CONTAMOS COM A PARTICIPAÇÃO DE OUTROS PARCEIROS, COMO PREFEITURAS E ÓRGÃOS DE ATER*. MAS É PRECISO SEGUIR ALGUNS PRINCÍPIOS...



*ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

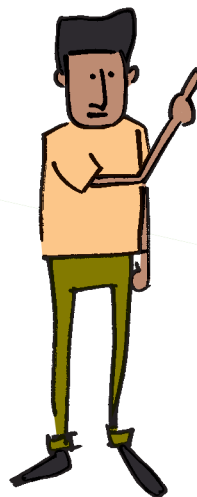








E O SISTEMA AGROPECUÁRIO SUSTENTÁVEL, SEU CRISPINO, TEM CINCO DIRETRIZES QUE NÓS PROCURAMOS SEGUIR:



- 1 LEVAR NOVIDADES AOS LUGARES MAIS CARENTES DE INFORMAÇÕES E CONHECER AS COISAS BOAS QUE O AGRICULTOR FAZ;
- 2 VALORIZAR O AGRICULTOR FAMILIAR, SUA TERRA E O SEU VALIOSO TRABALHO;
- 3 DECIDIR JUNTO COM OS AGRICULTORES O QUE VAI SER PLANTADO.
- 4 PLANTAR VÁRIAS CULTURAS, PRODUZINDO ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO E ANIMAL;
- 5 PRESERVAR O MEIO AMBIENTE UTILIZANDO CULTURAS QUE ENRIQUEÇAM O SOLO.





Impressão e acabamento
RB Digital Eirelli - EPP



Tabuleiros Costeiros

Apoio:



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

