



O CULTIVO DO CACAUEIRO EM SISTEMA “CABRUCUA” E EM SAF’S



Carlos Alberto Spaggiari Souza
Pesquisador CEPLAC/ES

SAF'S MODELOS ECOLOGICAMENTE SEMELHANTES AOS DAS FLORESTAS NATURAIS

- ▶ O cacaveiro é uma planta tolerante à sombra.
- ▶ O sistema cacau “cabruca” é um SAF.
- ▶ “Cabruca” vem do verbo “brocar” a mata.
- ▶ Plantio do cacaveiro sob a mata nativa raleada.
- ▶ Permitiu a conservação de muitas espécies nativas da mata atlântica e da floresta amazônica.

SISTEMA CACAU CABRUCA

CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Acumula mais de dois séculos e meio de saberes das comunidades locais.
- ▶ Diferente dos modelos agrícolas produtivistas com intenso uso de capitais, agroquímicos e degradação de recursos naturais.
 - ▶ valioso na conservação da biodiversidade; e
 - ▶ da flora e da fauna silvestre.

SISTEMA CABRUCA FOI RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DE MAIS DE 80% DOS CACAUAIS DA BAHIA E DO ESPÍRITO SANTO

- ▶ Baixo número de plantas por área.
- ▶ Manejo inadequado das plantas e vassoura de bruxa.
- ▶ Hoje enfrenta problemas de viabilidade econômica.

EXTRATOS FLORESTAIS E UMA CULTURA DE INTERESSE ECONÔMICO



Fonte: CEPLAC

EXTRATOS FLORESTAIS E UMA CULTURA DE INTERESSE ECONÔMICO



SISTEMA CACAU “CABRUCÁ”

Características

SISTEMA PRESERVACIONISTA

- ▶ Grande fixador de mão de obra na propriedade.
- ▶ Permite ser cultivado na reserva legal e na APP.
- ▶ Protege margens de rios e lagoas.
- ▶ Renda o ano todo.
- ▶ Criação de abelhas e pequenos animais.

PEQUENO USO DE INSUMOS

- ▶ Adequado para agricultura familiar.
- ▶ Utilização de subprodutos da floresta.
- ▶ Uso de subprodutos do cacau.
- ▶ Socialmente justo.
- ▶ Ecologicamente sustentável.

CONSERVAÇÃO PRODUTIVA

- ▶ Na década de 90, uma conjuntura de fatores desfavoráveis, agravadas com a praga vassoura-de-bruxa, desencadeou a “crise do cacau”.
- ▶ **Essa crise afetou as regiões cacaueiras da Bahia e do Espírito, pondo em risco o equilíbrio desse importante agroecossistema.**
 - ▶ Muitas áreas de Cacau “Cabruca” foram substituídas por agricultura intensiva, descaracterizando essa paisagem tropical original, colocando em risco a conservação dos recursos naturais e a qualidade de vida da população.

CONSERVAÇÃO PRODUTIVA

- ▶ A Mata Atlântica é um Patrimônio da Humanidade.
- ▶ **Os poucos fragmentos que restam dessa Mata estão em Unidades de Preservação ou no Sistema Cacao Cabruca nos Estados da Bahia e do Norte do Espírito Santo.**
- ▶ Torna-se **Imprescindível** permanecer nesse modelo que sobreviveu de forma sustentável até o fim do segundo milênio.
- ▶ Seus saberes e suas práticas contemplam os valores que hoje consideramos essenciais ao desenvolvimento sustentável.

CONSERVAÇÃO PRODUTIVA

- ▶ Segundo Relatório do IPEMA (Instituto de Pesquisa da Mata Atlântica) o Sistema Cacao Cabruca conserva mais de 278 espécies nativas da Mata Atlântica, com 22 ameaçadas de extinção em 2011.
- ▶ Em Serra Grande, distrito do município de Uruçuca (BA), região cacaueteira da Bahia, foram identificadas pelo Herbário André Maurício da Ceplac/Cepec, em parceria com o New York Botanical Garden, **458 espécies lenhosas em apenas um hectare, o que confere a esta região o título de área com maior diversidade lenhosa até então estudada.**

CONSERVAÇÃO PRODUTIVA

- ▶ O Sistema Cacau “Cabruca” conservou uma fauna diversificada e tecnicamente pouco conhecida, conservou recursos hídricos regionais e fixou o homem no meio rural.
- ▶ **No município de Santa Luzia (BA), apenas um indivíduo de jequitibá-rosa (*Cariniana estrelensis*) produziu 64 m³ de madeira serrada em tábuas.**
- ▶ A soma de todos esses valores, compõem um ecossistema único, diferenciado e extremamente diversificado, conhecido como - **ecossistema cacauero**, sendo ele, sem sombra de dúvida, a maior riqueza que a Região Cacaueira da Bahia foi capaz de gerar para o mundo.

EXTRATOS FLORESTAIS E UMA CULTURA DE INTERESSE ECONÔMICO



O CULTIVO DO CACAUEIRO EM SAF'S

- ▶ **ESSÊNCIAS FLORESTAIS NATIVAS E EXÓTICAS (Seringueira).**
- ▶ café
- ▶ mamão
- ▶ **COQUEIRO E OUTROS PALMÁCEAS.**
 - ▶ fruteiras em geral, ex.: banana;
 - ▶ pimenta do reino;

EXTRATOS FLORESTAIS E UMA CULTURA DE INTERESSE ECONÔMICO



CACAUEIRO COM CEDRO AUSTRALIANO E BANANEIRA



EXEMPLOS DE SAF'S

- ▶ Cacau e Coco.
- ▶ Cacau, Banana e Seringueira.
- ▶ Cacau, Mamão e Nativas.
- ▶ Cacau, Pupunha e Castanha.

Objetivos:

- ▶ Agregar Valor a Produção.
- ▶ Aproveitamento de Vários Produtos do SAF.
- ▶ Menores Riscos.



NÃO PODEMOS DEIXAR QUE ISSO ACONTEÇA!!!

- ▶ O CLIMA NO MUNDO ESTÁ MUDANDO.
- ▶ FALTA D'ÁGUA EM SÃO PAULO E MINAS GERAIS.
- ▶ CHUVAS TORRENCIAIS NO ESPÍRITO SANTO.



OS MONOCULTIVOS APRESENTAM:

- ▶ ALTOS RISCOS ECONÔMICOS.
- ▶ NÃO SÃO SOCIALMENTE JUSTOS.
- ▶ ECOLOGICAMENTE NÃO SÃO SUSTENTÁVEIS.



CACAUEIRO SEM SOMBREAMENTO



CACAUEIRO SEM SOMBREAMENTO

“

NÃO SE PODE ESPERAR NADA DIFERENTE,
SE VOCÊ FAZ TUDO IGUAL!!

”

“Há quem passe pelo bosque e só veja
lenha para a fogueira.”

(Leon Tolstoi)

“

Todos pensam em mudar a humanidade,
mas ninguém pensa em mudar a si mesmo.

”

(Leon Tolstoi)



OBRIGADO!

Carlos Alberto Spaggiari Souza



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

