



SENADO FEDERAL
COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE

DESERTIFICAÇÃO: BALANÇO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA MELHOR USO DO SOLO BRASILEIRO

JUNHO VERDE – MEIO AMBIENTE UNE

EM 18 DE JUNHO DE 2019

Secretaria da Comissão de Meio Ambiente – SF

(61) 3303-2007 | cma@senado.leg.br | Sala 13-Subsolo, Ala Alexandre Costa, Anexo II, Senado Federal

QUESTÃO E PROBLEMA GERAL EM IMAGENS

DESERTIFICAÇÃO!

DESERTIFICAÇÃO!
NO MUNDO

**ALLAN SAVORY
NO
TED EM 2013**



DESERTIFICAÇÃO MUNDIAL E NO BRASIL



**SINTOMAS
PRINCIPAIS
DA QUESTÃO
E DO PROBLEMA
NO MUNDO:
EROSÕES!**

EXEMPLO TÍPICO



EXEMPLO TÍPICO



DESERTIFICAÇÃO!
NO BRASIL

Área Susceptível à Desertificação do Brasil Nova Delimitação do Semiárido



Figura 1 - Áreas Suscetíveis à Desertificação e Região Semiárida no Brasil

**SINTOMAS
PRINCIPAIS
DA QUESTÃO
E DO PROBLEMA
NO BRASIL:
EROSÕES!**



11

30 11 2005





EFEITO CHAMATIVO
PROVOCADO PELAS
EROSÕES/
SOLUÇÃO / SECA 2012!
NO BRASIL!



15 Globo Rural 2012 Base Zero 9.12.2012 - Atalho.Ink

10 MILHÕES DE VISUALIZAÇÕES EM 8 SITES

EFEITO EDUCATIVO PROVOCADO PELAS EROSÕES/ SOLUÇÃO! NO BRASIL!



9 Desenvolvimento Rural Sustentável 99 nas Unidades Produtivas da Reforma Agrária PROJETO BASE ZERO.mp4 - Atalho.lnk

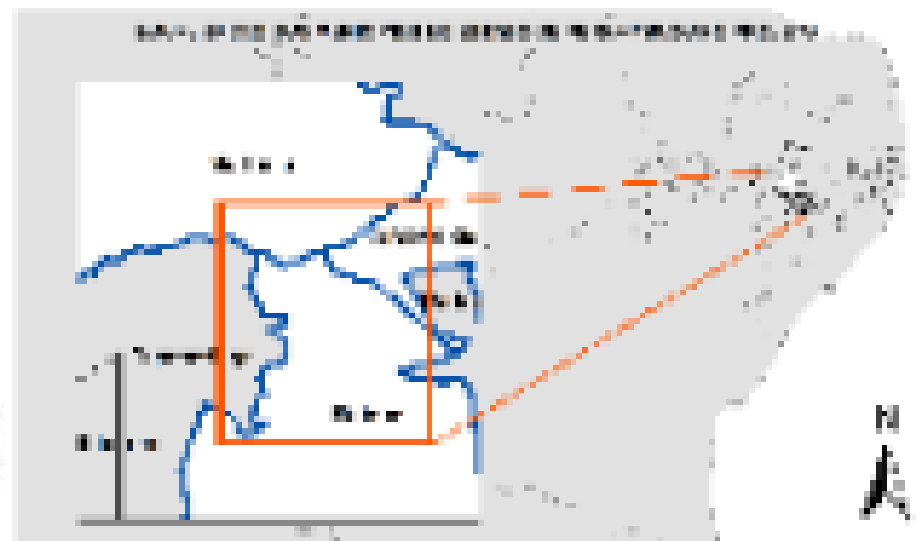
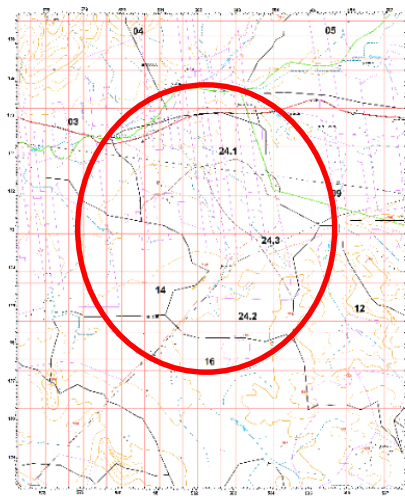
30 OFICINAS DE EDUCAÇÃO EM 2 ANOS 1999/2000

CONFLUÊNCIA DOS MUNICÍPIOS DE SERTÂNIA, BUÍQUE E ARCOVERDE - PE.

BRASIL - 2010



MBH FUNDAÇÃO TERRA
BRASIL 2010



SOLUÇÃO
EVOLUTIVA
CONCEBIDA E
DISPONÍVEL

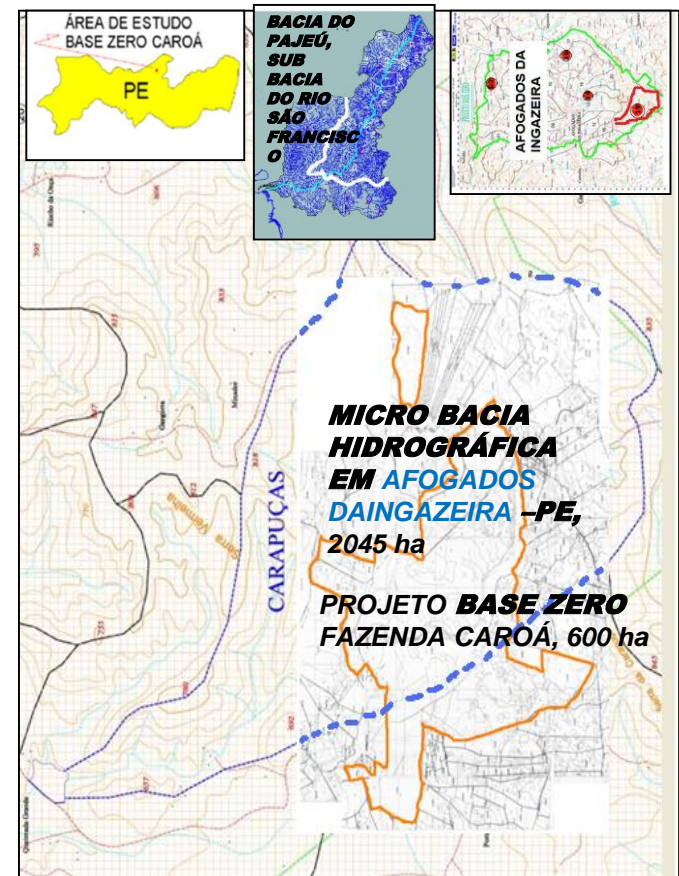
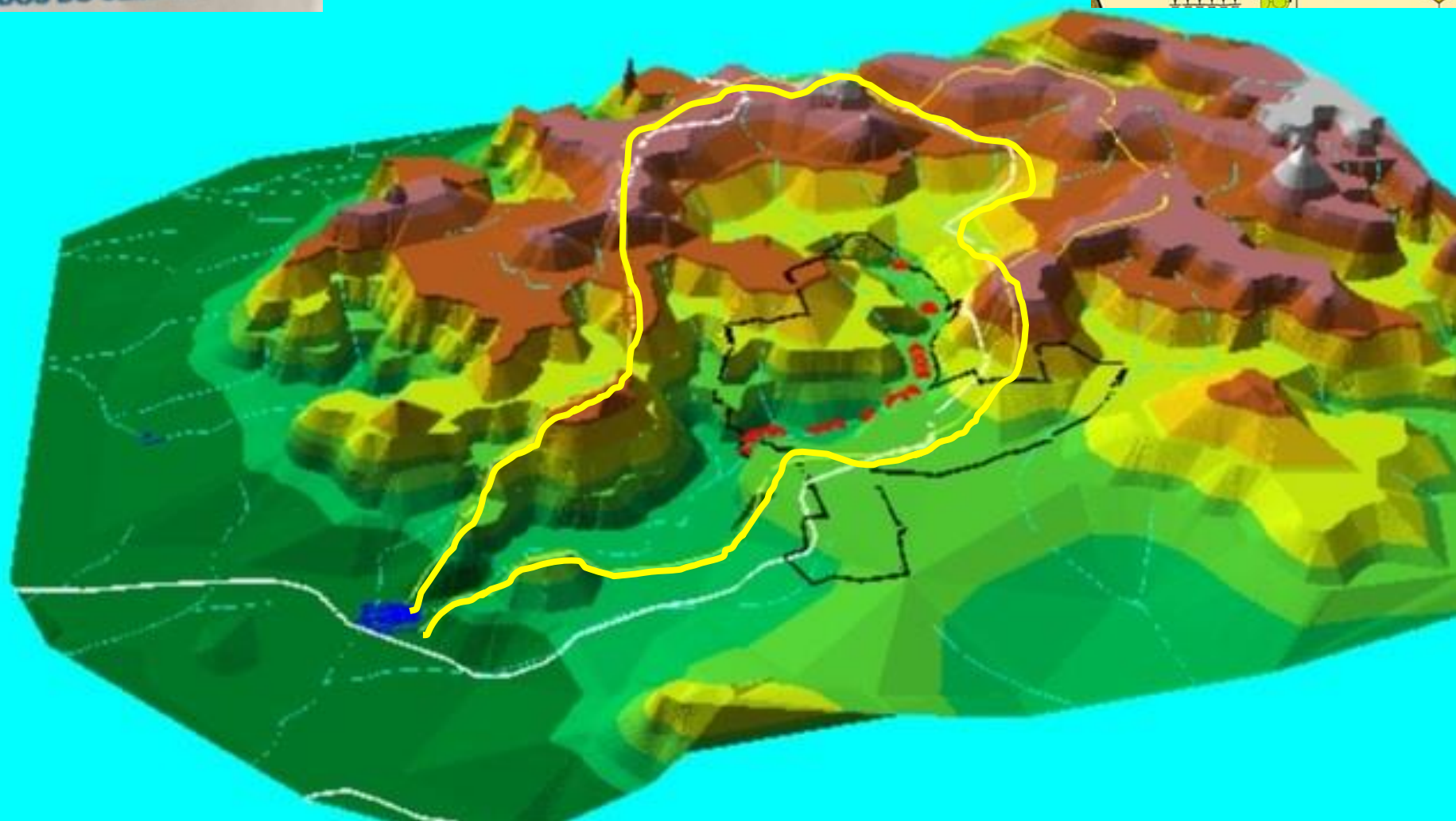
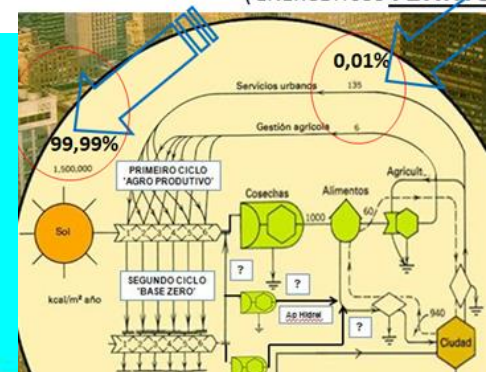


Figura 1 - Áreas Suscetíveis à Desertificação e Região Semiárida



LÃO DA NOTA FISCAL		
QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
339,0000000	0,77336892	262,17



**A RECONSTITUIÇÃO
EVOLUTIVA DOS
MODOS VITAIS
IMEMORIAIS DE
PRODUÇÕES LOCAIS
SUSTENTÁVEIS**

6 DIMENSÕES SIMULTÂNEAS DE DESENVOLVIMENTO, NAS MBHS **CBZ**

MBEs

Y= 96 %

X= 4 %

Y= 96 %

96+4=100 %

MICRO BACIA
EXEMPLO,
'CARAPUÇAS'

MBHs

'MBEs'

96+4=100 %

Y= 96 %

X= 4 %

X= 4 %

Y= 96 %



D1 PLANEJAMENTO (INFORMAÇÕES, GESTÃO E CAPACITAÇÃO)



D2 ESTRADAS



D3 BARRAMENTOS SUCESSIVOS ANTI-EROSIVOS



D4 ABASTECIMENTOS D'ÁGUA COM ENERGIA GRAVITACIONAL

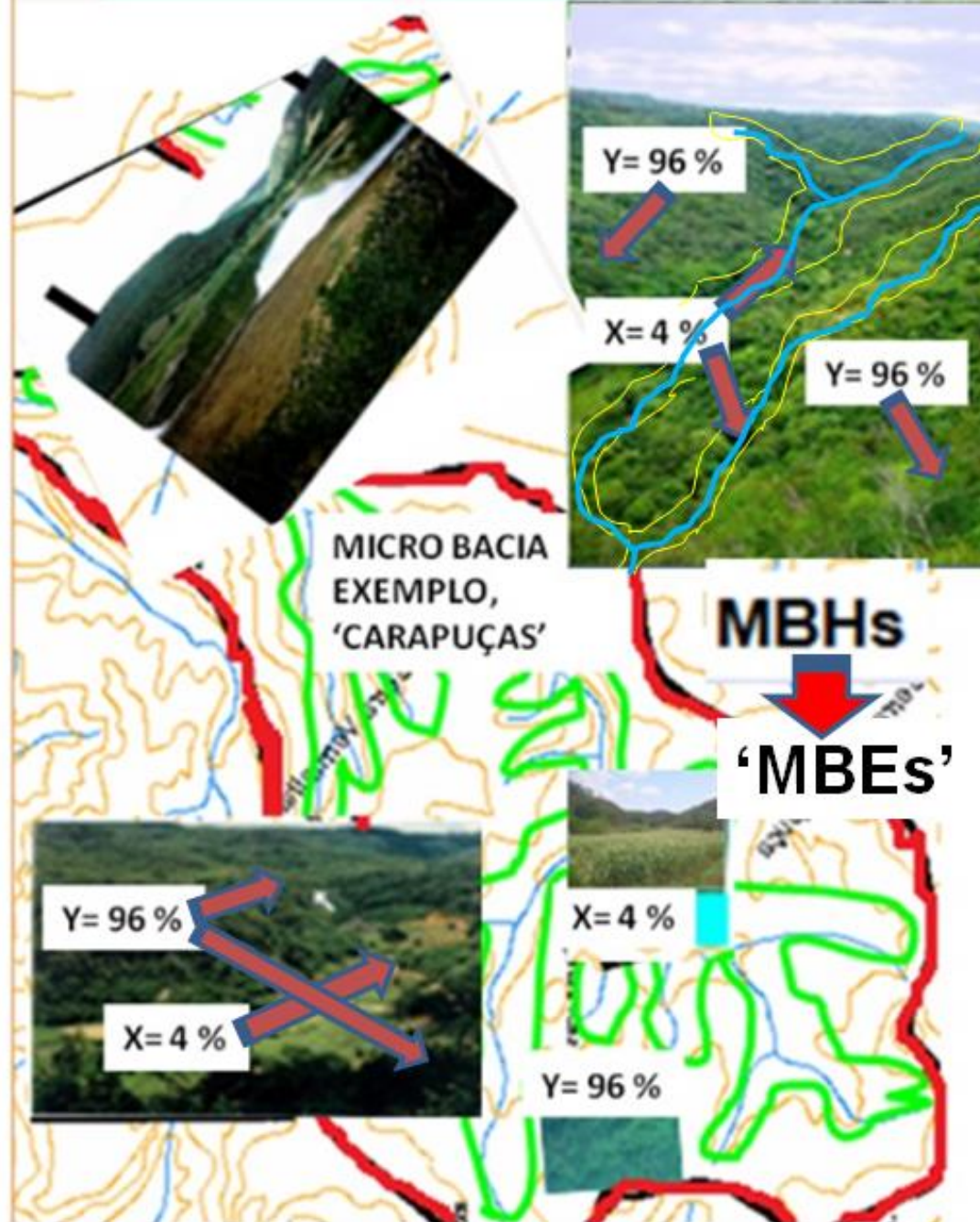


D5 INFRA-ESTRUTURAS RELOCADAS PARA UMA OTIMIZAÇÃO PRODUTIVA



D6 PRODUÇÃO DIVERSIFICADA OTIMIZADA RACIONALMENTE

Conceito Base Zero - CBZ



Conceito Base Zero - CBZ

EIXO 1 PLANEJAMENTO



14 iC Cimpajeú 1 2006.Ink

EIXO 2 INFRAESTRUTURAS



D2 ESTRADAS



D3 BARRAMENTOS SUCESSIVOS
ANTI-EROSIVOS



D4 ABASTECIMENTOS D'ÁGUA
COM ENERGIA GRAVITACIONAL



D5 INFRA-ESTRUTURAS RELOCADAS
PARA UMA OTIMIZAÇÃO PRODUTIVA

EIXO 3 PRODUÇÃO / CONSUMOS



D6 PRODUÇÃO DIVERSIFICADA
OTIMIZADA RACIONALMENTE

**EVOLUÇÕES PROGRESSIVAS
E RELEVANTES HAVIDAS
DAS PERCEPÇÕES
EM 50 (CINQUENTA) ANOS)**







INTERIOR DA MICROBACIA HIDROGRÁFICA 'CARAPUÇAS'

Divisores hidrográficos / pendências das águas







MOMENTO AUTORREVITALIZADOR ZERO



MOMENTO AUTORREVITALIZADOR UM



MOMENTO AUTORREVITALIZADOR DOIS



MESMA ÁREA, JÁ BEM PRODUTIVA, APENAS 13 MESES APÓS







EM 1992-3 INTERRESSE COM DECÊNCIA E PRUMO NA CONDUÇÃO DO GOVERNO DA PARAÍBA

