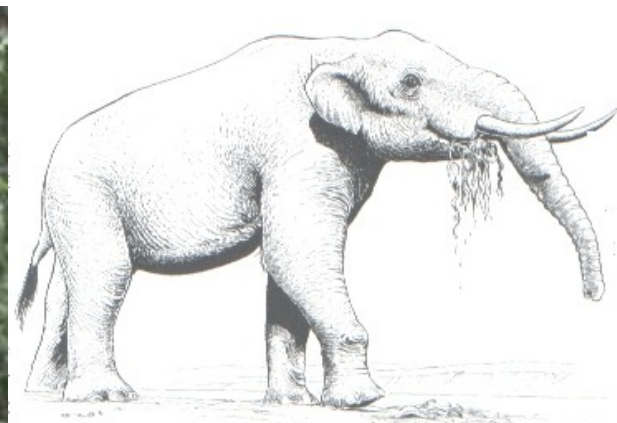


O Bioma CAATINGA







Uma mudança climática global aconteceu há 8.000 anos:

Na nossa região começou o clima Semi Árido.

Transformação da mata úmida em Caatinga





A primeira historigrafia brasileira Sete Cidades - Piauí



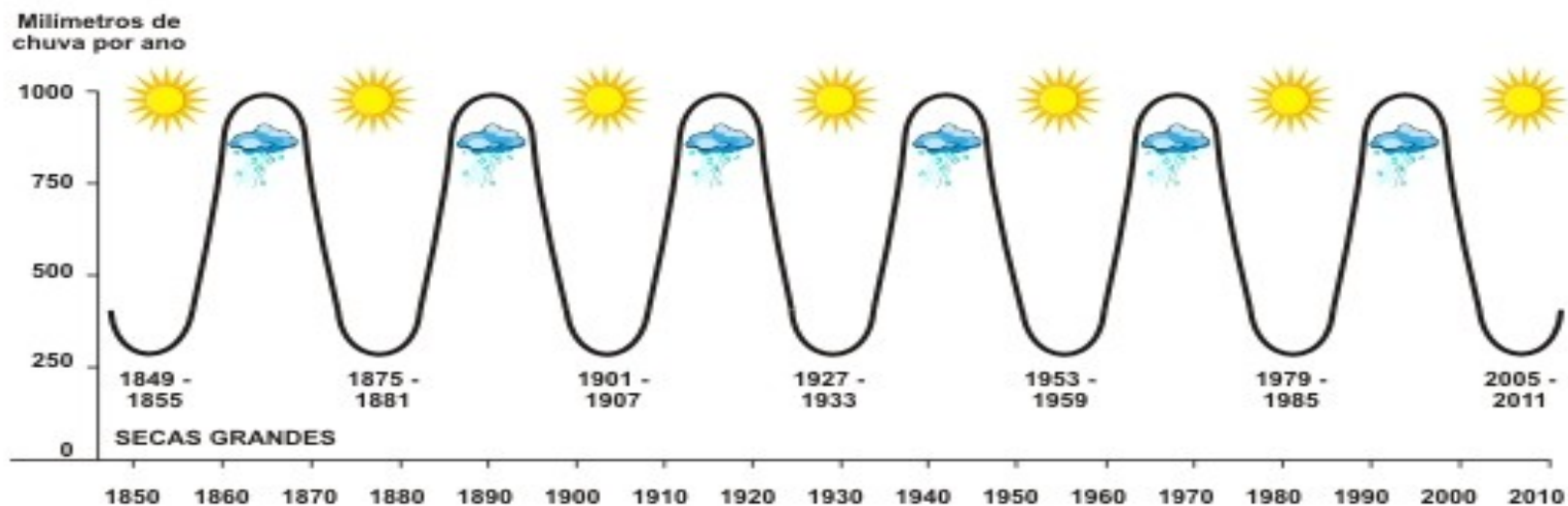


CHUVAS IRREGULARES NO TEMPO E NO ESPAÇO





AS SECAS SÃO PREVISÍVEIS!





A primeira historigrafia brasileira Sete Cidades - Piauí





Resiliência



Abundancia





1.000 Espécies de Animais





3.000 Especies de plantas





Instituto Regional da Pequena Agropecuária Apropriada

TOTALMENTE
OCUPADA POR
POVOS E
COMUNIDADES
TRADICIONAIS E
AGRICULTORAS/ES
FAMILIARES

O tempo de natal nos ajuda a
reacender a esperança do Emanuel,
que nasce no meio do povo, e se faz Deus conosco!

No Semiárido, no Brasil e no mundo, tudo está
interligado. A vida dos povos e da
natureza está ameaçada e precisa
ser defendida e cuidada.

Mesmo nestes tempos
em que o mundo está
ameaçado pelo
fundamentalismo,
que prega crenças de
intolerância e preconceitos:
individualismo, que alimenta
o eu acima dos outros, com
indiferença as causas do bem comum,
e autoritarismo, que ameaça a
democracia e oprime os povos...

Que não deixemos de defender a Vida
e manter os

sonhos de um mundo
melhor, para todos os
povos e seres vivos.



www.irpaa.org

Instituto Regional da Pequena Agropecuária Apropriada - IRPAA
Av. João de Deus, 15 - 14111-000 - CEP: 14092-001 - Jandara - São João del-Rei, MG
Tel: (051) 34-3611-0001 E-mail: irpaa@irpaa.org - CNPJ 03.064.349/0001-10

Quais seus compromissos
com o mundo em 2021?







Em parte do SAB 8 meses sem chuva:

- os 4 pés do gado bovino, moem, pulveriza o solo, quando chove > erosão
- Desperdiça água (fezes, urina) bebe por o
- 53 litros
- Maus aproveitadoras do alimento

No mesmo dia, no mesmo lugar...

- Numa área onde cria um vaca, cria 8 cabras
- Bebem em conjunto 48 litros de água
- O peso delas é distribuído em 32 pés (semelhança com pé de cachorro)
- Reciclam a água no seu intestino



A Seca no Semiárido de 2012
Morreu o capim búfalo, mas o umbuzeiro tem frutas!

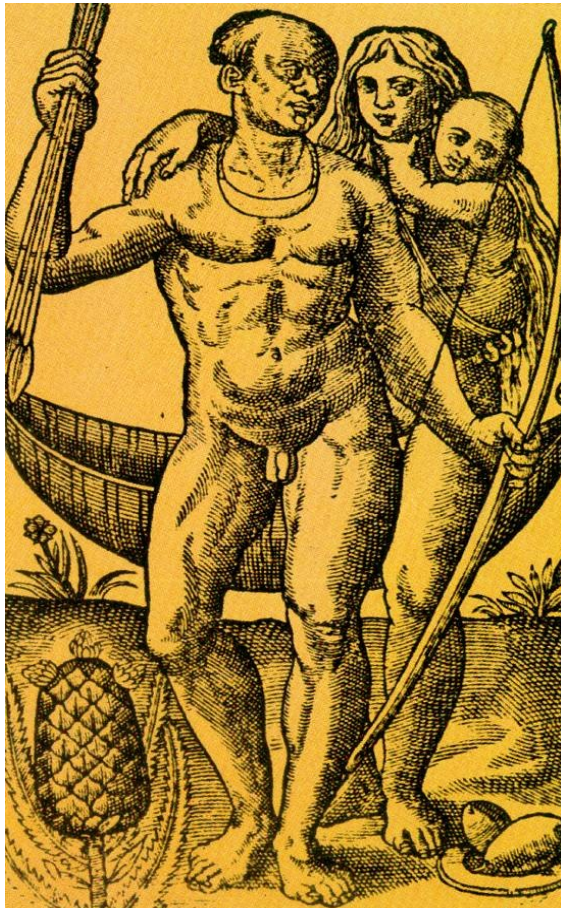


Foto: Gnadlinger, 15 de abril de 2012

Foto tirado em
28/4/2002

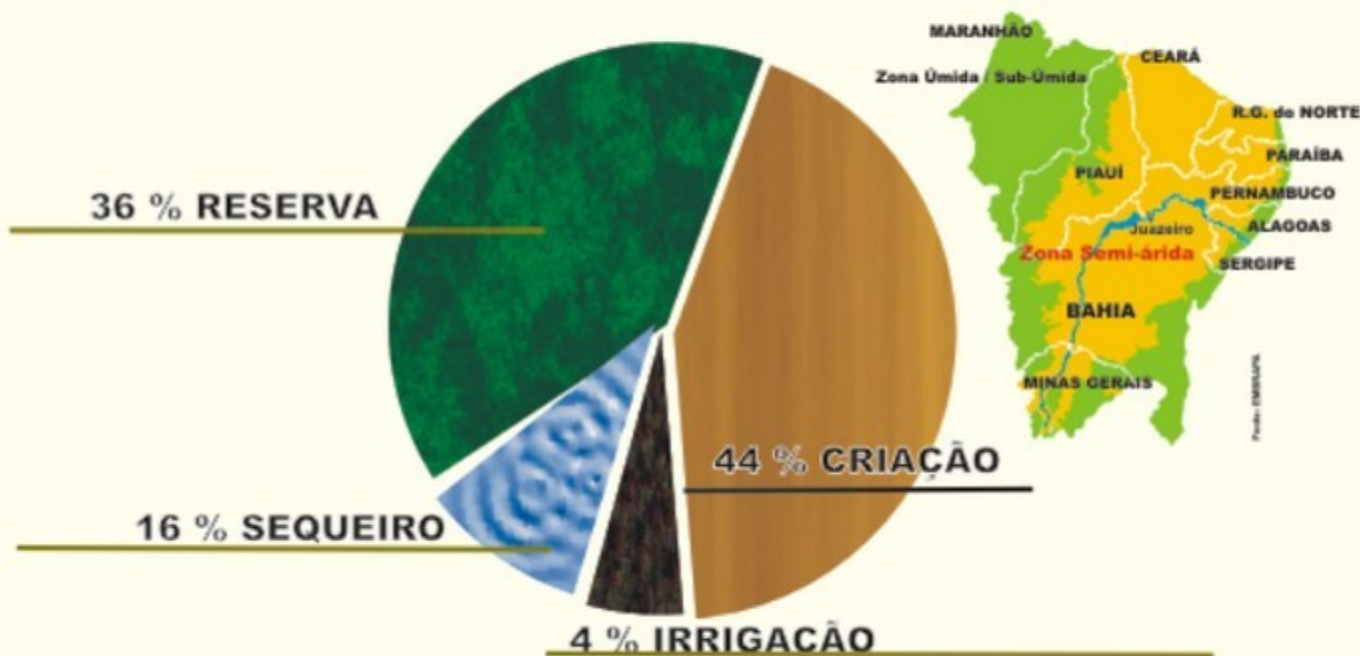
Roca de sorgo e milho após um único período de chuva de somente três (3) semanas. Começou em 30 de dezembro de 2001 e parou em 19 de janeiro de 2002. A precipitação total foi de 400 mm. Fica evidente que o sorgo é extremamente bem adaptado às irregularidades climáticas do Semi Árido Brasileiro.

A vida do povo do Semiárido antes e depois de Cabral:





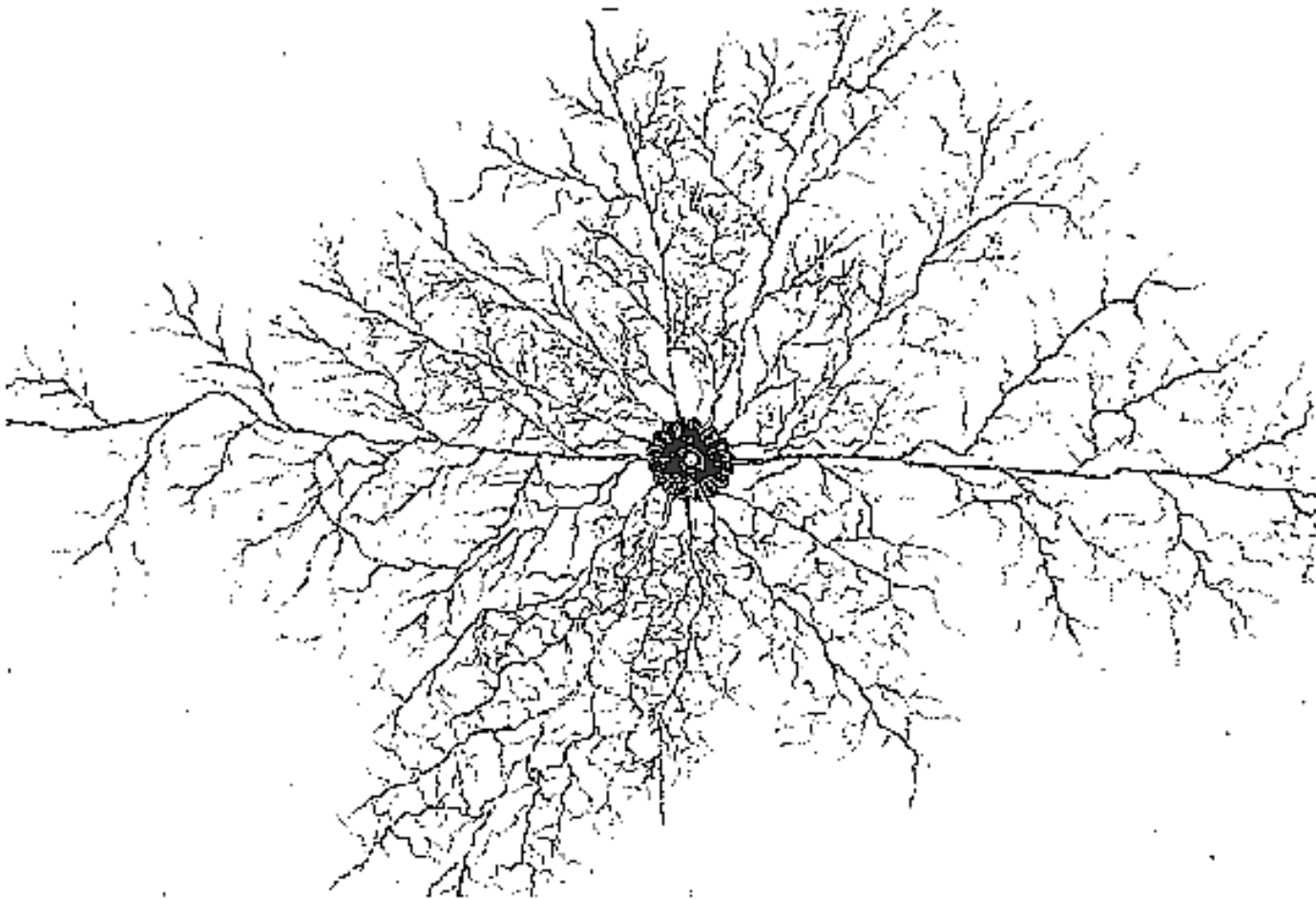
POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO RACIONAL DAS TERRAS DO SEMI-ÁRIDO







O cabeça-de-frade cria com seu sistema radicular
uma área de captação de até 3 m²

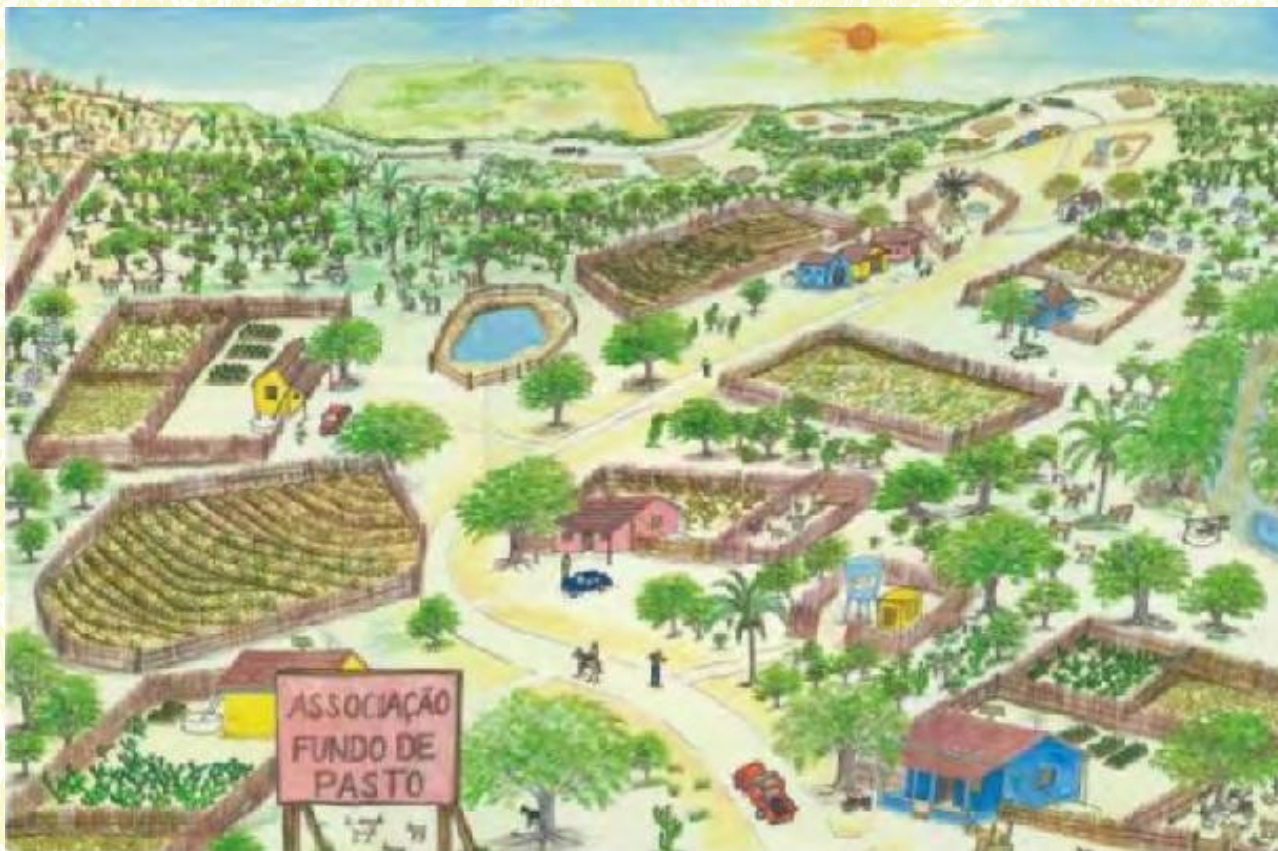








Comunidades de Fundo de Pasto





Instituto Regional da Pequena Agropecuária Apropriada



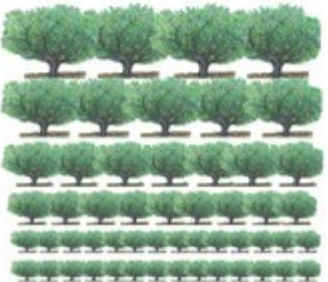
O valor da Caatinga em Pé

	<i>Frutas</i>
	<i>Animais silvestres</i>
	<i>Produção de Mel</i>
	<i>Produção de Carne e leite</i>
	<i>Matéria prima p/ Artesanato</i>
	<i>Ferragem Natural</i>
	<i>Conservação de Plantas, fertilizantes e medicinais.</i>

Ambiental
Científico
Medicinal
Novas energias
Resiliência
Existência
Cultural
Religioso
...



Potencial econômico da caatinga em pé

Média de pés de umbuzeiro	Média de produção de umbu	Beneficiamento Rendimento médio em R\$ (Reais)
01 hectare 10 plantas 	01 planta 70 quilos 	01 Saca R\$ 134,00
2.500 hectares 25.000 plantas 	25.000 plantas 35.000 sacas 	35.000 sacas R\$ 4.690.000,00 



Instituto Regional da Pequena Agropecuária Apropriada





Trump sacrifica um povo por um acordo de paz entre países

AMERICA LATINA *em movimento*

Homepage Tópicos Especiais Buscas Publicações Alai S

Brasil

De 1 milhão de mortos para 1 milhão de cisternas

Roberto Malvezzi (Gogó)

09/12/2016



PT

Opini3n



Na seca de 82 a estimativa foi que pelo menos 1 milhão de Nordestinos ainda morreram de inanição, isto é, fome ou sede. Nessa seca que vem de 2012 até 2016, não há registros de mortes por inanição, nem o fenômeno das grandes migrações, nem frentes de emergência e muito menos saques nas cidades do sertão.

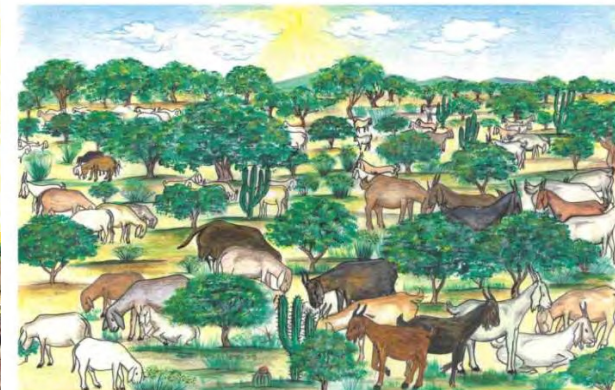
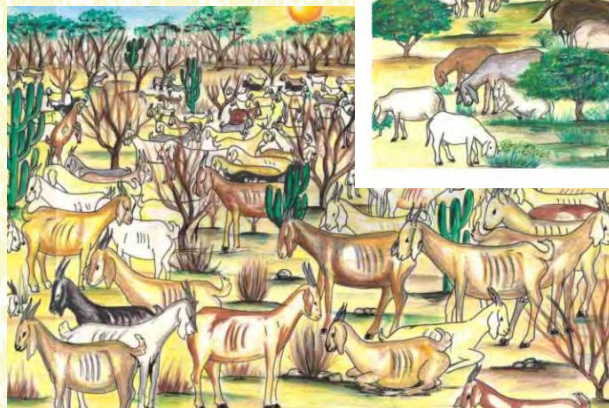




Foto: Caritas Rui Barbosa



**CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA CAATINGA
EM PARCERIA COM OS POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS**



Você Sabia... que segundo dados do Censo Agropecuário de 2006, 84,4% do total de propriedades rurais do país pertenciam a grupos familiares? Além disso, cerca de 60% dos alimentos consumidos pela população brasileira são produzidos por agricultores familiares?

No Brasil, a agricultura familiar é responsável pela produção nacional de: 87% da produção de mandioca; 70% da produção de feijão; 46% do milho; 38% do café; 34% do arroz; 21% do trigo; 58% do leite; 59% do plantel de suínos; 50% das aves; 30% dos bovinos.

Fonte: http://www.cnpq.org.br/agricultura_familiar_en/16102011



Realização:

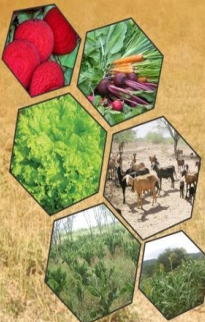


Entidades Parceiras:



Website: www.festivalumbu.org.br

1ª
FEIRA
REGIONAL DE
AGRICULTURA FAMILIAR
& festa de aniversário de
155 anos da comunidade de
Lagoa do João Ferreira - Uauá/ BA





PROPOMOS:

Universalização das cinco linhas de água (consumo, produção, uso doméstico, ambiental e de emergência)

1 MILHÃO DE TELHADOS SOLAR

Educação Contextualizada

ATER e Extensão Rural Contextualizada

Regularização Fundiária

Reordenamento Fundiário

Saneamento Rural com Reuso da água

Territórios livres de grandes empreendimentos de Commodities

Proteção e garantia de terra e território em tamanho ecologicamente apropriado para os povos e comunidades tradicionais

Convivência com o Semiárido

