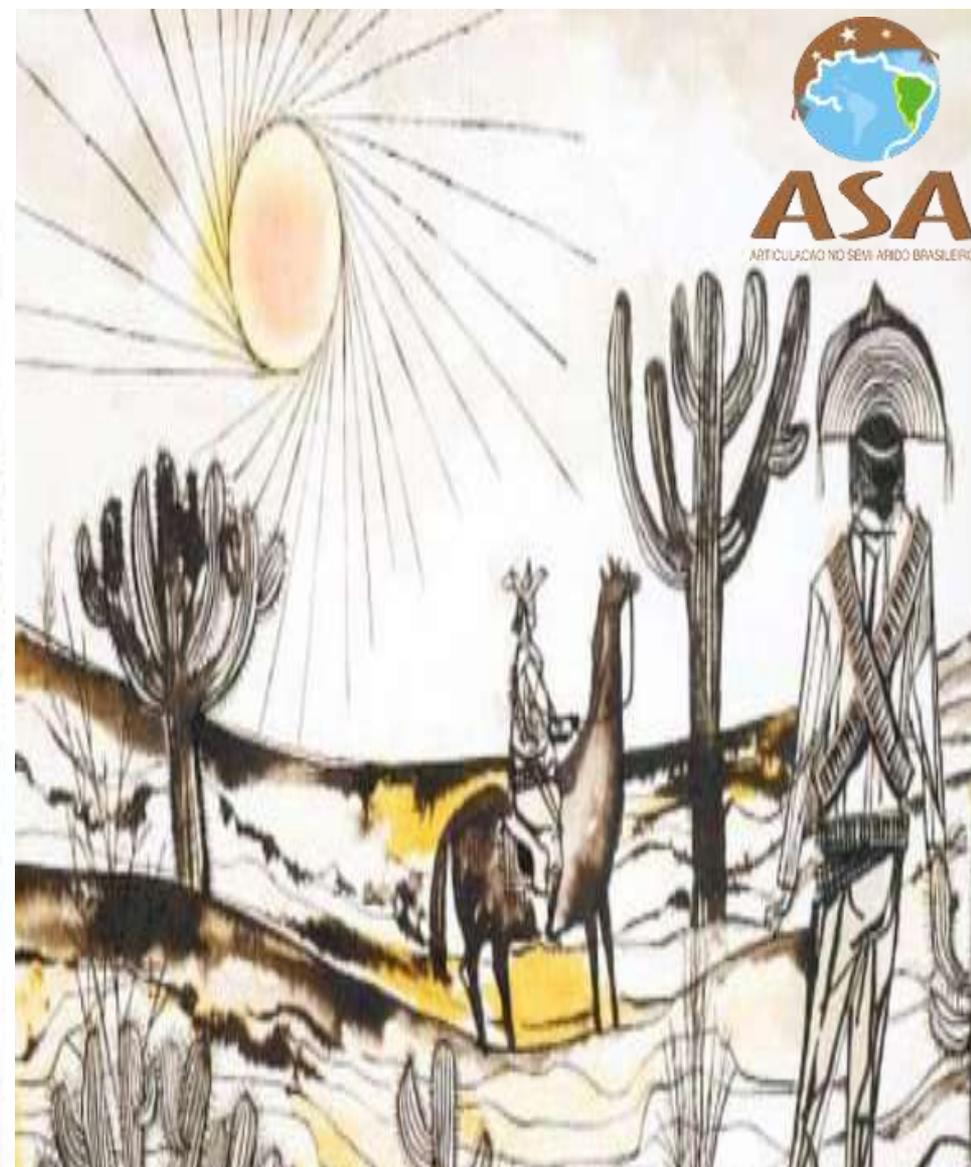
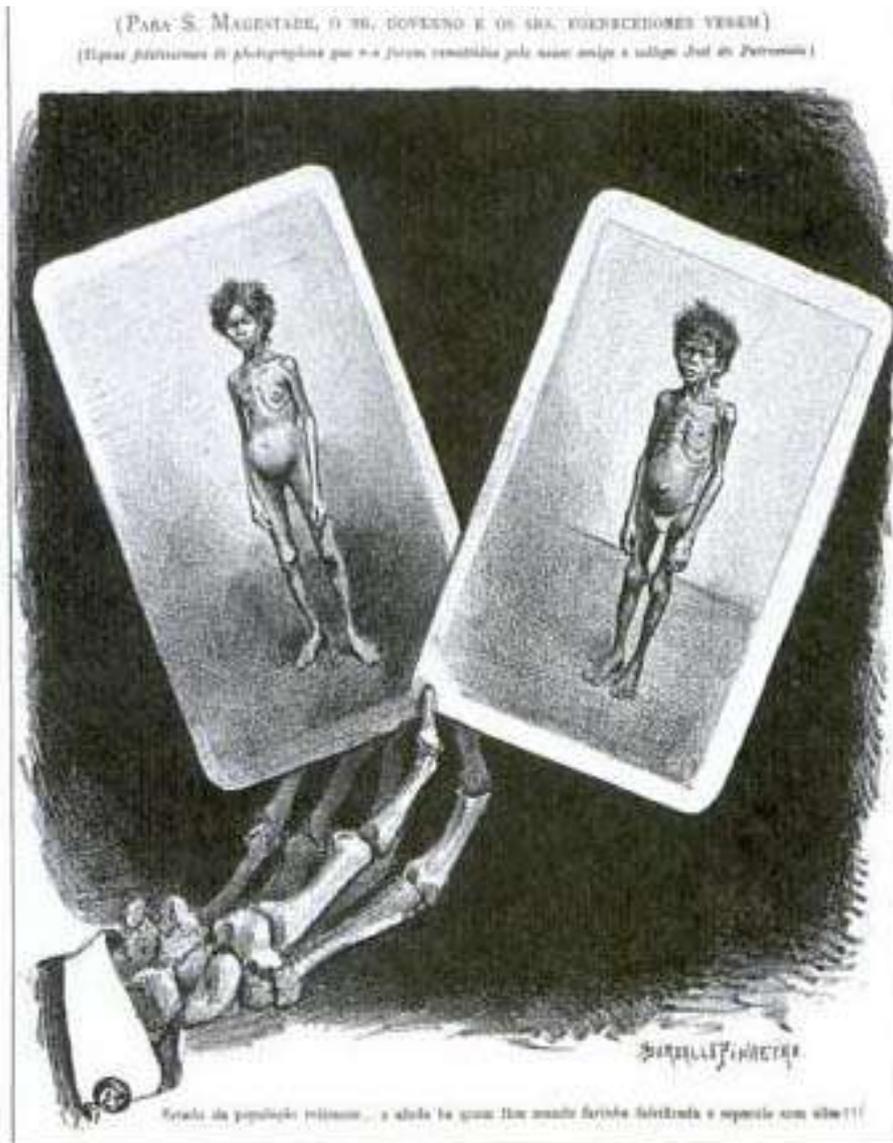


# Novas Narrativas no Semiárido Brasileiro



A cultura do ESTOQUE como elemento central para CONVIVÊNCIA

Da chegada dos portugueses aos dias atuais há registro de 72 secas: 40 anuais e 32 plurianuais (ANA, Brasília, DF, 2012)

**Média de 01 seca a cada 6,3 anos**

**MAS EXISTEM AS GRANDES SECAS**

- ▶ 2012
- ▶ 1982
- ▶ 1952
- ▶ 1915
- ▶ **1877/1878**
- ▶ 1845
- ▶ 1816
- ▶ (...)
- ▶ 1559



“As secas do extremo norte delatam, impressionadoramente, a nossa imprevidência, embora seja o único fato em nossa vida nacional, ao qual se pode aplicar o princípio da previsão”.

Euclides da Cunha  
ensaio Cruzadas nos Sertões

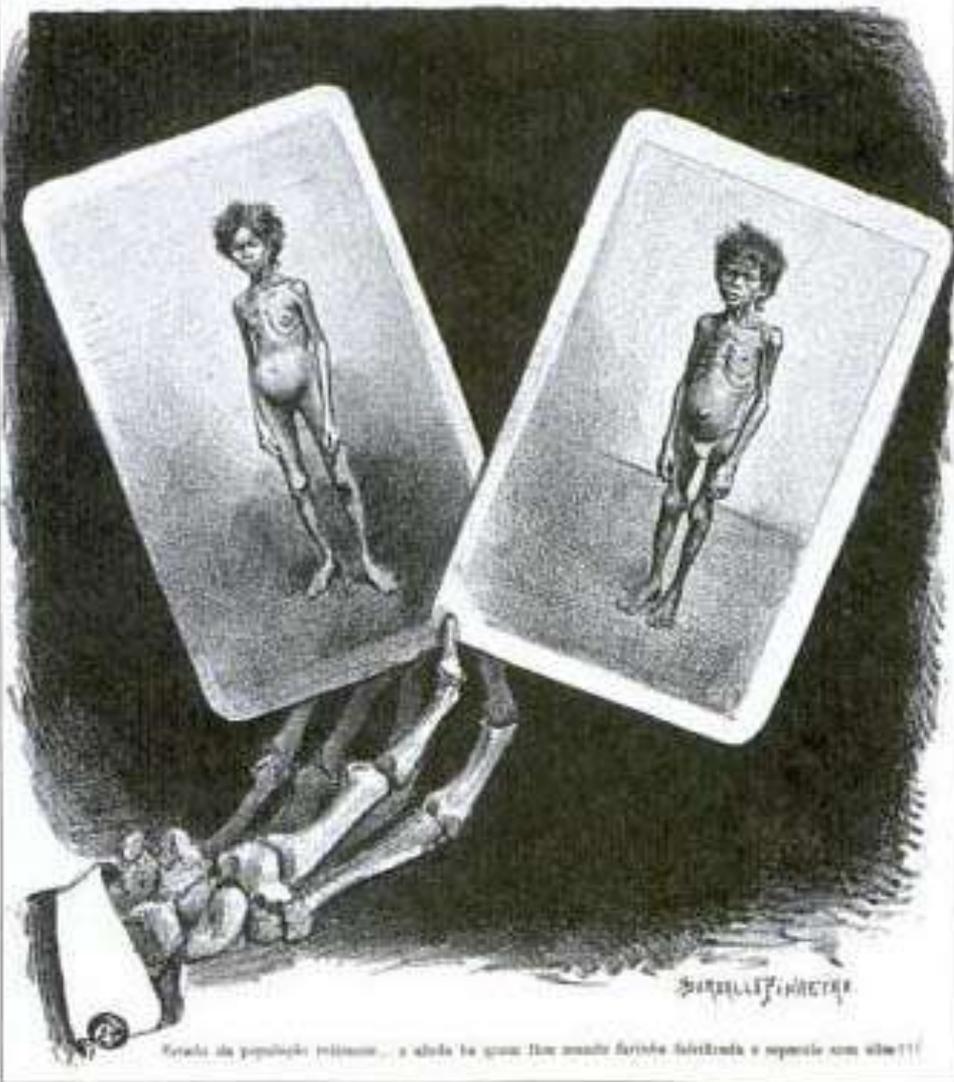


PAGINAS TRISTES.

Scenas e aspectos do Ceará

(PARA S. MAJESTADE, O RE. GOVERNO E OS SRS. EXCELENCIÕES VESSEM.)

(Higien. futurismo de photographia que se a foram remittida pelo sr. amigo e collega Sr. de Petropolis.)



# IMAGINÁRIO DE NORDESTE

## CRIADA NOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO

O Besouro - primeira página de  
edição de 20 de julho de 1878,  
marco do fotojornalismo  
brasileiro

# IMAGINÁRIO DE NORDESTE

## CRIADA NOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO

Imagens das vítimas da seca de  
autoria de J. A. Corrêa – seca de  
1877 – 1878 - CEARÁ



# IMAGINÁRIO DE NORDESTE

## CRIADA NOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO

Imagens das vítimas da seca de  
autoria de J. A. Corrêa – seca de  
1877 – 1878 - CEARÁ

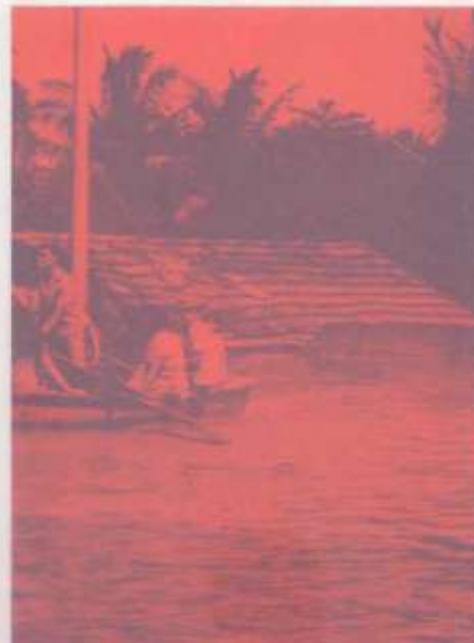


Soluções apresentadas no decorrer da história fora o

## COMBATER A SECA

PLANO DE AÇÃO PARA EMER  
GÊNCIA CONTRA AS CALAMIDA  
DES PÚBLICAS DE SÊCA E DE  
ENCHENTES — 1972

PLANO DE EMERGÊNCIA  
CONTRA AS  
CALAMIDADES PÚBLICAS  
1979





**MINISTÉRIO DO INTERIOR**  
**SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE**

A palavra “**Nordeste**” é hoje uma palavra desfigurada pela expressão “obras do nordeste” que quer dizer: “obras contra as secas”. E quase não sugere senão as secas.

FREYRE, Gilberto.  
Nordeste: aspectos e influências da cana sobre a paisagem do  
Nordeste do Brasil.  
7ª.Edição, São Paulo: Global, 2004, p. 45.

**AÇÃO DO GOVERNO FEDERAL**  
**NO COMBATE ÀS SECAS NO NORDESTE**  
**1979 - 83**

**Recife**  
**Julho - 1983**

# Busca da Água

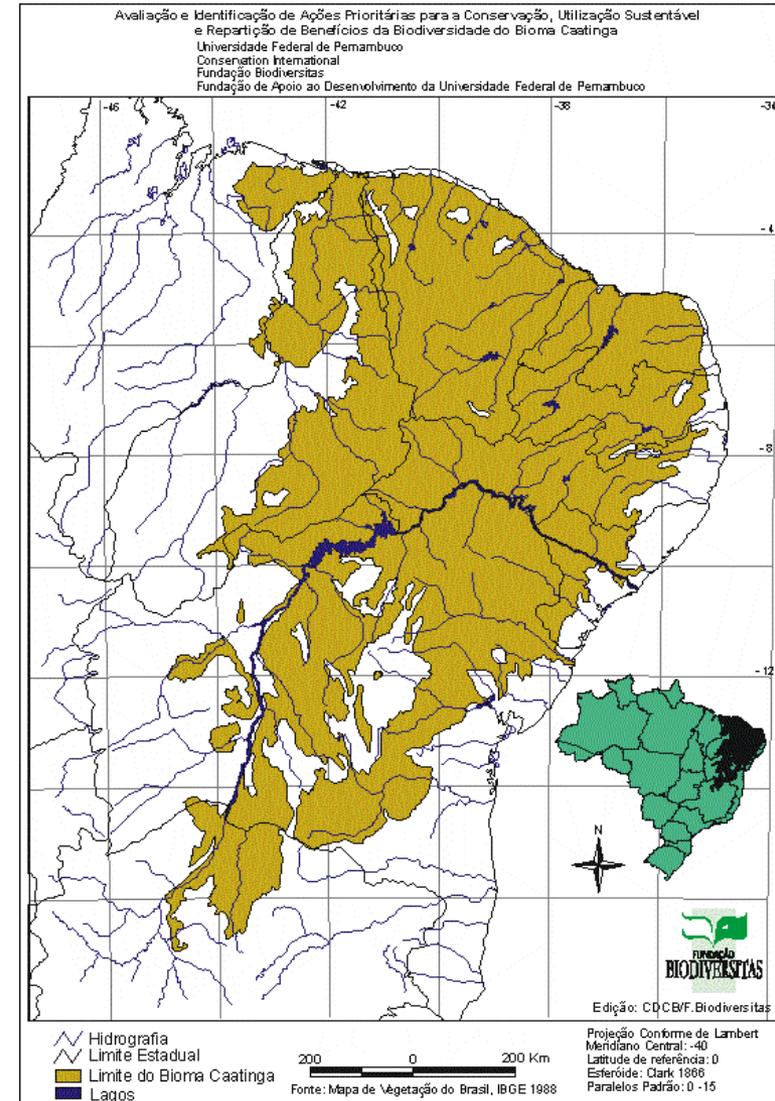
- ▶ **No Semiárido, uma pessoa pode utilizar até 36 dias/ano de trabalho em busca de água.**



# O Semiárido



- ▶ Abrange uma área de 969.589,4 km - 1.134 municípios;
- ▶ 22.595.878 habitantes (11,84% da população brasileira);
- ▶ 38% vive na zona rural (oito milhões e meio de pessoas) - 1,7 milhão de famílias
- ▶ A vegetação predominante é a caatinga – **único bioma exclusivamente brasileiro**



- ▶ O combate a seca não é apenas uma expressão errada, é uma lógica de desenvolvimento perversa e excludente que privilegia os que mais tem em detrimento dos mais pobres, gera fome, miséria e ainda leva a morte milhares de pessoas no Semiárido.

# Convivência com o Semiárido pressupõe ESTOQUE



## 1. Água

- Consumo humano (cisternas de placa)
- Produção de alimentos de base animal e vegetal
- Comunitária para múltiplos usos
- Emergência para períodos prolongados de seca

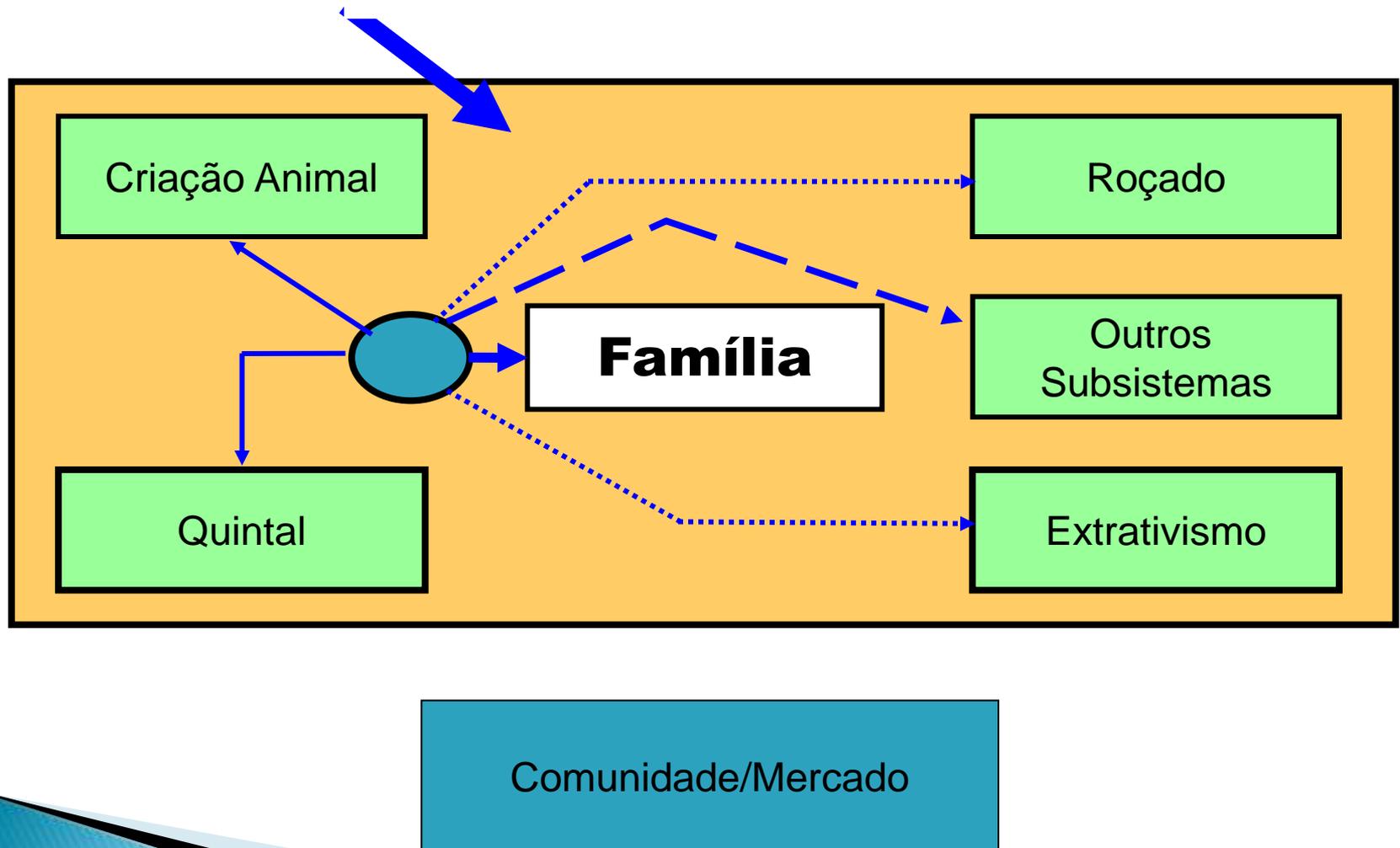
## 2. Alimento/Comida

- Sementes nativas e adaptadas (familiares e comunitárias)
- Animais adaptados

## 3. Forragem para os animais

- Silagem
- Fenação
- Uso sustentável da caatinga

# Sistema da Agricultura Familiar Camponesa (produção, consumo e significados)



# Programa de Formação e Mobilização Social para a Convivência com o Semi-Árido:



**P1MC – Um Milhão de Cisternas Rurais**

**P1+2 – Uma Terra e Duas Águas**





- Cisterna



- Cisterna Calçada



- Barragens Subterrâneas



- Tanques de Pedra



- Bomba D'água Popular

**Ações na linha  
do estoque de  
água para  
beber, produzir  
alimentos e  
usos diversos**

# P1MC – Um Milhão de Cisternas



O P1MC é um processo de formação, educação e mobilização de pessoas e instituições, que vem desencadeando um movimento de articulação e de convivência sustentável com o Semi-Árido, através do fortalecimento da sociedade civil e da construção de cisternas.



# Para além de beber, produzir



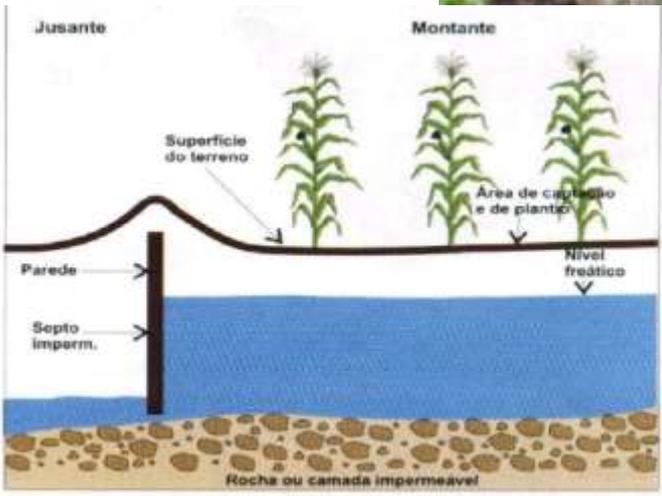
de beber

de produzir

# Cisternas – Calçadão



# Barragens Subterrâneas



# Tanques de Pedra



# Bomba d'água Popular – BAP



# Na linha da água temos:

Cisterna 16 mil litros	380.988
Barragem Subterrânea	474
Tanque de Pedra	340
BAP	208
Cisternas Calçadão	9.950
Cisternas nas Escolas	892



- Proteção, produção e manutenção das sementes nativas e adaptadas

- Apoio a casas e bancos comunitários de sementes nativas e adaptadas



- Proteção e apoio para a criação de raças nativas e adaptadas (caprinos, ovinos, suínos, bovinos, aves)



# **Ações na linha do estoque de alimentos para segurança e soberania alimentar das famílias**



- **Plantio de palma forrageira, sorgo, milho, gliricídias e outras**



# **Ações na linha do estoque de forragem para os animais**



- **Silagem**
- **Fenação**



- **Manejo adequado da caatinga**

## Outras ações

- Apoio a infraestruturas produtivas;
- Apoio a fundos rotativos solidários;
- Dinamização dos bancos e casas de sementes familiares e coletivas de sementes nativas e adaptadas;
- Crédito apropriado;
- Assistência técnica sistemáticas que parta as peculiaridades e identidades das famílias agricultoras, que tenha como princípio a troca horizontal de conhecimentos entre agricultores e agricultoras e que incentive e dinamize a cultura do estoque;
- Aumentar a capacidade das famílias comercializarem seus produtos através do apoio a feiras locais;
- Ampliação do PAA e PNAE via associações e organizações dos agricultores;
- Educação contextualizada



[www.asabrazil.org.br](http://www.asabrazil.org.br)  
barbosa@asabrazil.org.br

