



LAND

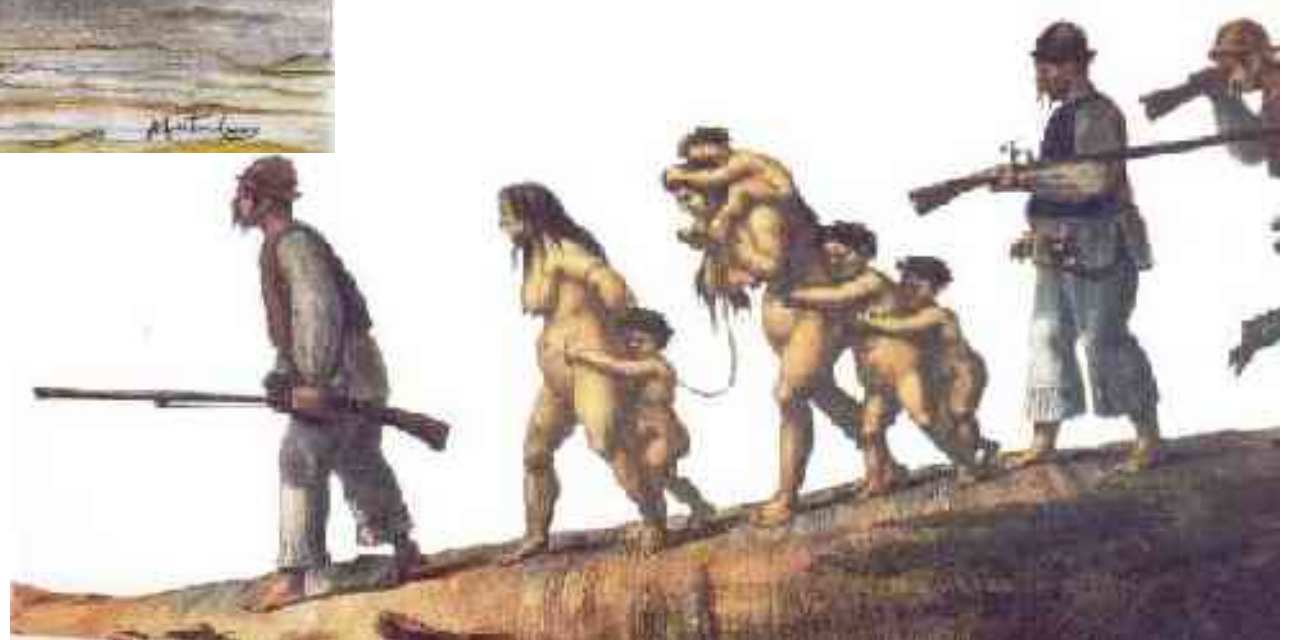
DIE GRUNDLAGE

**FÜR DIE KONVIVENTIA MIT DEM
SEMIARIDEN GEBIET BRASILIENS**

Im Jahr 1500 lebten in Brasilien circa 6 Millionen Menschen, in über 900 Stämmen



**Ankunft der Kolonisatoren:
22. April 1500**



Es blieben 550.438 Menschen in 225 Stämmen über.

BEGINN DES PRIVATEN GRUNDBESITZES IN BRASILIEN

Sesmaria - Ein konzessives Landverteilungssystem, das von der portugiesischen Krone vergeben wurde.

Landnahme und Vertreibung der indigenen Völker aus ihren Gebiet.

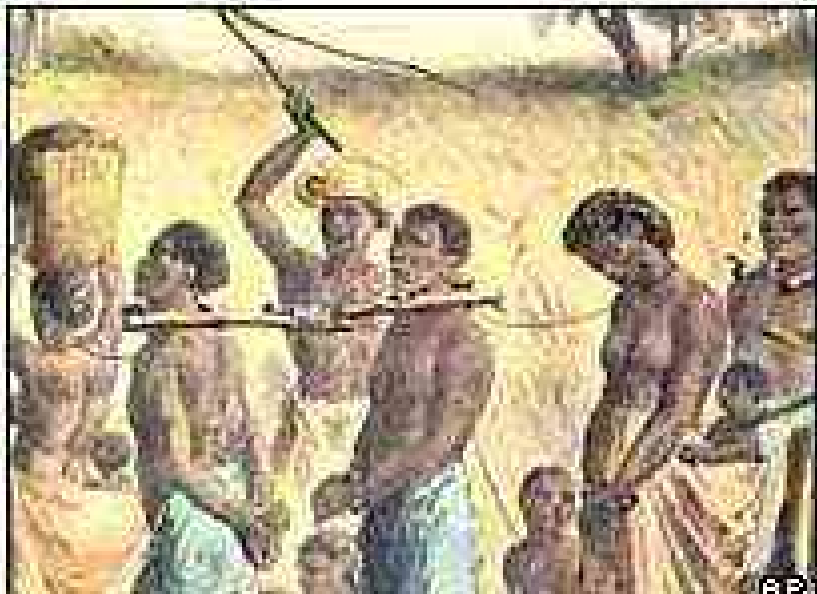


Familie Garcia d' Avila.
Der größte Latifundium
der Welt mit 800.000 km²
Land.
Während fast 300 Jahren!

BRASILIEN = LAND UND MENSCHEN SIND HANDELSWARE

Land wird zur Handelsware – Landgesetz 1850 –

(Legalisierung der Sesmaria und Grundflächen jeglicher Größe)



Diese Gesetzgebung “sperrt das Land ein” begünstigt den Großgrundbesitz und schließt Menschen afrikanischer Herkunft und Arme aus, Land zu besitzen.

Gesetz N° 601, vom 18 September, 1850:

Verfügt über das “an die Portugiesische Krone zurückgegebene Land”

Art.1º: Land kann nur käuflich erworben werden.



WEITERE LANDGESETZE IN BRASILIEN

LANDSTATUT VON 1964: Dieses Gesetz versprach Landreform, soziale Gerechtigkeit am Land und die Enteignung des unproduktiven Großgrundbesitzes, durchzuführen.

BRASILIANISCHE VERFASSUNG VON 1988:

Sieht das Prinzip der sozialen Funktion des Landes vor, aber auch das Recht auf Grundbesitz (in Größe unbeschränkt)

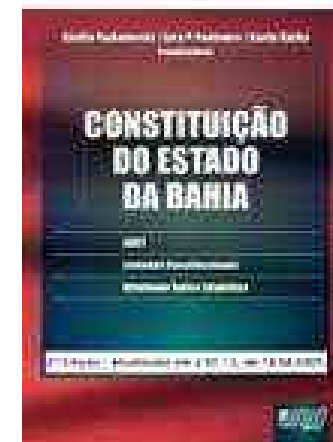


LANDESVERFASSUNG BAHIAS VON 1989:

Das Gesetz sieht vor, dass das Land des Bundesstaates innerhalb von 5 Jahren vermessen wird.

Kein Landgesetz respektiert kollektive Flächen.

Erst im Jahre 1989 werden Gemeinschaftsflächen von traditionellen Landgemeinden in der Landesverfassung, im Artikel 178 berücksichtigt.



BRASILien DAS LAND DES LATIFUNDIUM

BRASILien: 851 487 659 HEKTAR LAND

LATIFUNDIUM:	409 000 000 HEKTAR
ZURÜCKGEGEBENES LAND (TERRA DEVOLUTA):	200 000 000 HEKTAR
UNPRODUKTIVES LAND:	130 000 000 HEKTAR
IN AUSLÄNDISCHER HAND:	6 900 000 HEKTAR

**Brasilien nimmt in der Welt-
rangliste der Landkonzentration
den 2. Platz ein**



Zeichnung: Wellington Monteclaro

BRASIL IEN DAS LAND DES LATIFUNDIUM

BRASIL IEN: 851.487.659 HEKTAR LAND

Der Unternehmer, Cecilio do Rego Almeida, hat sich im Bundesstaat Pará eine Landfläche von 70.000 km² über Landraub angeeignet und ist damit der größte Großgrundbesitzer der Welt.



Die Fläche seines “Reiches” ist beinahe so groß wie die Fläche von Holland und Belgien zusammen.

FAMILIENLANDWIRTSCHAFT X AGROBUISSENES

Großprojekte und Agrobiusenes eignen sich den Großteil der landwirtschaftlichen Flächen Brasiliens an. Trotzdem ist die Familienlandwirtschaft verantwortlich für die Produktion von 70 % der Nahrungsmittel der brasilianischen Bevölkerung.



IN BRASIL IEN “FÜR GERECHTIGKEIT KÄMPFEN” IST KRIMINELL”



**“Für Gerechtigkeit
kämpfen ist kein
Verbrechen”**

*Das Motto der
Landlosenbewegung)*

LUTAR

**NÃO É
CRIME**



Der Grossgrundbesitzer sagt:
**“Wer hier seinen Fuß hinsetzt,
bekommt Blei. Komm (Du
Landloser), hier gibt es!”**

MARTIRES IM KAMPF UM GERECHTE LANDVERTEILUNG



Margarida Alves
+ 12.8.1983

Tiago (48 Jahre), Monte Santo
Luiz (24 Jahre), Monte Santo
Josimar (23 Jahre, Monte Santo)
(Die 3 Kleinbauern wurden am 15.10.2008 erschossen)

Antônio de Plinio, Monte Santo
wurde am 06.01.2011 brutal umgebracht.
...stellvertretend für so viele Frauen und Männer
die brutal umgebracht wurden
stellvertretend für só viele Frauen und Männer
die bedroht und verfolgt werden



Zé de Antero
+ 4.2.2009



Irmã Doroty
12.2.2005



Massaker von Eldorados dos Carajás – 19 Tote
17.04.1996

AKTUELLE PRÄSIDENTENIN UND DAS THEMA DER LANDFRAGE

POR QUE NÃO SAI REFORMA AGRÁRIA?



Lula recebe comissão do MST durante a Marcha Nacional pela Reforma Agrária, em 2003

“Es gibt keine Rechtfertigung dafür, dass jemand in einem Land, egal wie groß es sein mag, 30.000 Alqueires an Land besitzt.

2.000.000 Hektar Land! Dafür gibt es in keinem Ort auf der ganzen Welt keine Rechtfertigung. Nur in Brasilien! Weil wir einen feigen Präsidenten haben, der abhängig ist von den Wahlstimmen der Fraktion von Großgrundbesitzern.”

Luiz Inacio Lula da Silva

Interview der Zeitschrift “Caros Amigos”, im November 2000



Präsidentin Dilma Rousseff

“Die Landlosenbewegung – MST ist kein Fall für die Polizei”

*Aussage der Präsidentin
während der Wahlkampagne*

ENTWICKLUNGSPOLITIK IN BRASIL

ENTWICKLUNG – FÜR WEN UND FÜR WAS?



PAC
PROGRAMA DE
ACELERAÇÃO DO
CRESCIMENTO

PAC – Programm zur Beschleunigung
des Wirtschaftswachstums



GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Im Juni 2011 kündigte Präsidentin Dilma
den Leitsatz des Sozialprogrammes an
“ Brasilien – Ein reiches Land, ist ein Land
ohne Armut”

ENTWICKLUNGSPOLITIK IN BRASIL

ENTWICKLUNG – Wer gewinnt und wer verliert?



ENTWICKLUNGSPOLITIK IN BRASIL IEN - IST AGRARREFORM IN SICHT?



Soziale Bewegungen und Organisationen erfuhren bei einer Besprechung mit INCRA, in Brasilia, dass gemäß der Meinung von Präsidentin Dilma die **Agrarreform sehr teuer sei und nicht funktioniere.**



Zeitschrift Carta Capital, August 2011

Titelseite :

Agrarreform, ruhe in Frieden

GROSSPROJEKTE

GROSSPROJEKTE – FÜR WEN UND FÜR WAS ?



ABLEITUNG DES FRANCISCOFLUSSES



Mapa: CPT



Fotos: IRPAA

ABLEITUNG DES FRANCISCOFLUSSES

Eixo Leste - Ostkanal (Mitte August 2011):



Wie war doch die Propaganda der Regierung?
Die Ableitung bringt den Familien Wasser!



Grosse Risse in den Häusern

Fotos: Joao Zinclar

PROJETO - CINTURÃO DE ÁGUAS DO CEARÁ – CAC

WASSERGÜRTEL IM BUNDESSTAAT CEARÁ

PAC 2



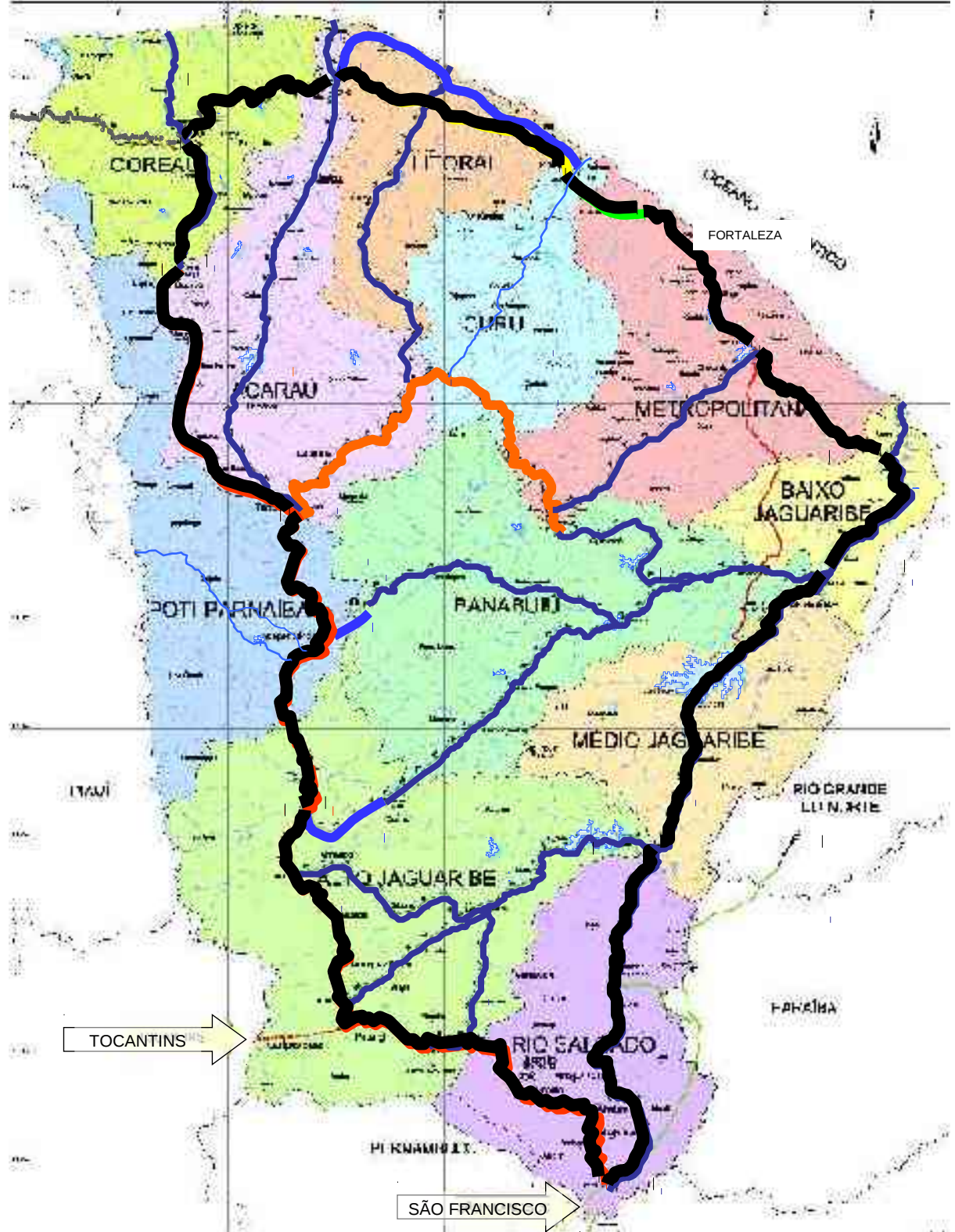
WASSER FÜR WEN?

Visão Geral do Projeto Cinturão de Águas do Ceará - CAC

WASSERGÜRTEL IM BUNDESSTAAT CEARÁ - CAC

- CANAL PRINCIPAL DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
- CANAL ACARAÚ-CURU-METROPOLITANAS
- EIXO DE INTEGRAÇÃO
- LIGAÇÃO EIXO DE INTEGRAÇÃO/CANAL LITORAL
- CANAL DO TRABALHADOR
- EIXO NORTE TRANSPOSIÇÃO SÃO FRANCISCO
- CANAL PARNAÍBA
- CANAL LITORAL OESTE
- CANAL LITORAL ALTERNATIVO

CINTURÃO DE ÁGUAS



TURISTISCHER KOMPLEX ZWINGT FAMILIEN ZUR MIGRATION



In der Nähe von Fortaleza/Ceará wird derzeit der größte touristische Komplex Brasiliens errichtet. Mit 8 großen Hotels, Resorts, Golfplätzen.
Die Investitionen belaufen sich auf US\$ 350 milhoes.

GROSSBEWÄSSERUNGSPROJEKTE



Foto: João Zinclar

AGROTREIBSTOFF

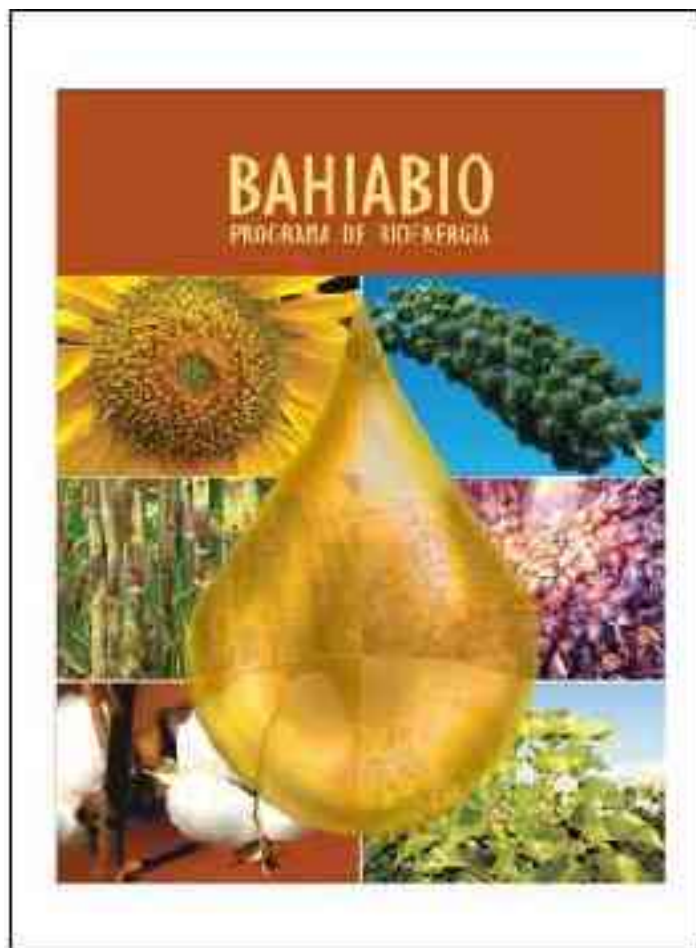
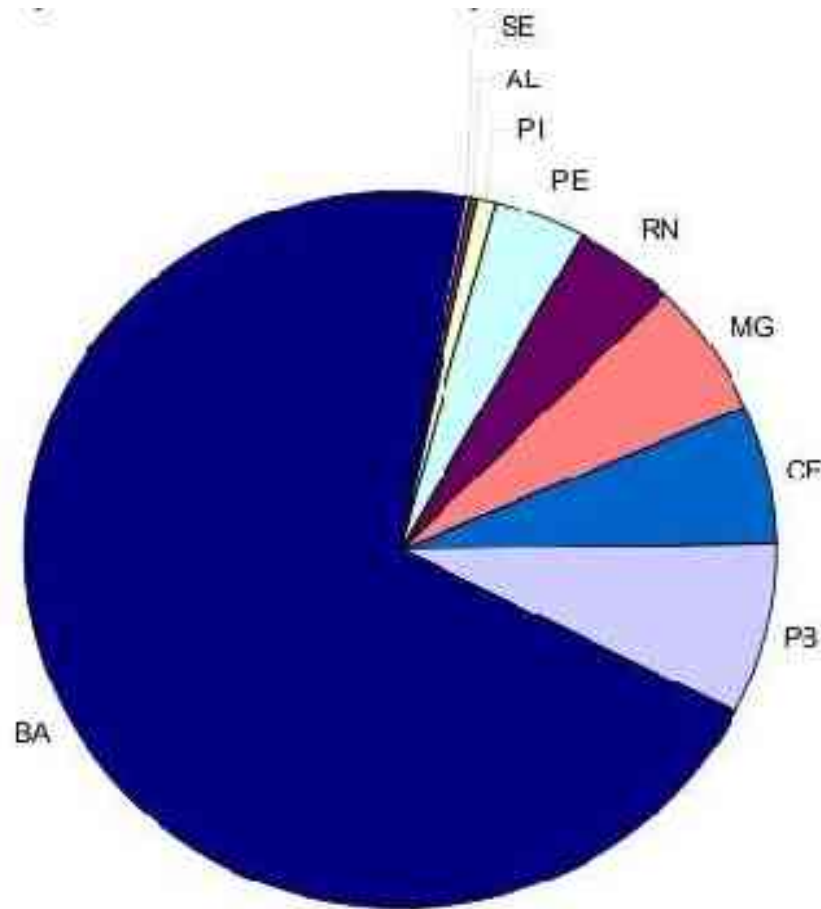


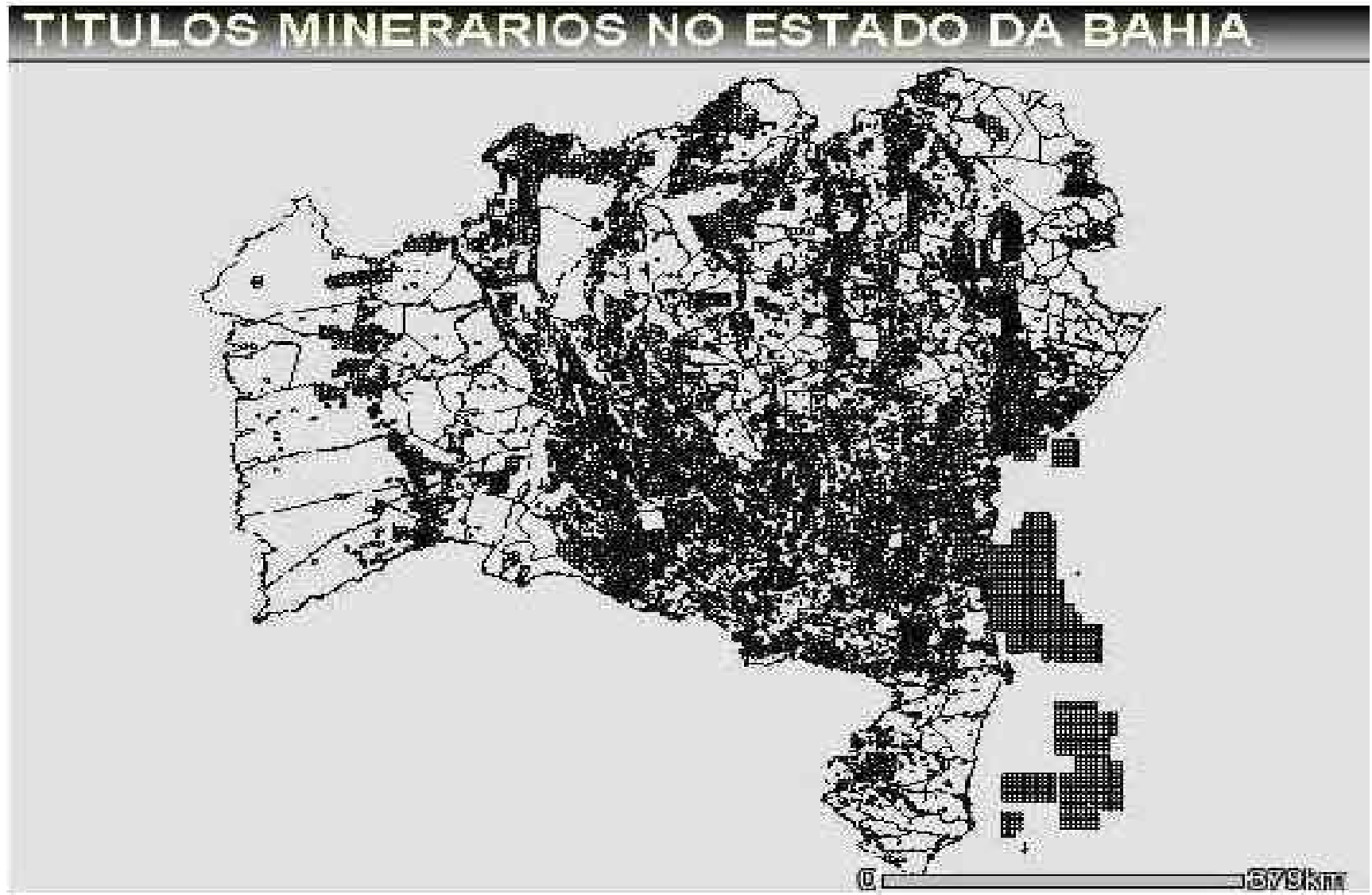
Foto: João Zinclar

MINERAL- UND ERZABBAU

Die Verteilung des wirtschaftlichen Wertes aus dem Bergbau im semiariden Gebiet



MINERAL- UND ERZABBAU IM BUNDESSTAAT BAHIA



Quelle: GeografaR, Bundesuniversität Bahia

Die schwarz markierten Orte zeigen, wo bereits Erlaubnis zur Voruntersuchung, und/oder zum Abbau von Bodenschätzen erteilt wurde.

ERZABBAUFIRMEN IN DER GEGEND UM JUAZEIRO



Quelle: Google earth

 **Mineração
Caraíba S/A**



Foto: CPT Juazeiro

Angico dos Dias, distrito de Campo Alegre de Lourdes (BA)

Riesige Wassermengen sind notwendig für den Abbau von Bodenschätzen. Die Erzabbaufirma Mineração Caraíba (Kupfer, Gold, etc.) erhält Wasser von einer Pumpstation am Sao Franciscofluss, in Juazeiro. Über Druckrohrleitungen wird das Wasser über 80 km ins Landesinnere geleitet.

Die Firma Galvani baut Phosphat ab.

HOLZKOHLEPRODUKTION



Foto: João Zinclar

WASSERKRAFTWERKE UND STAUDÄMME



Foto: Barragem, Sobradinho

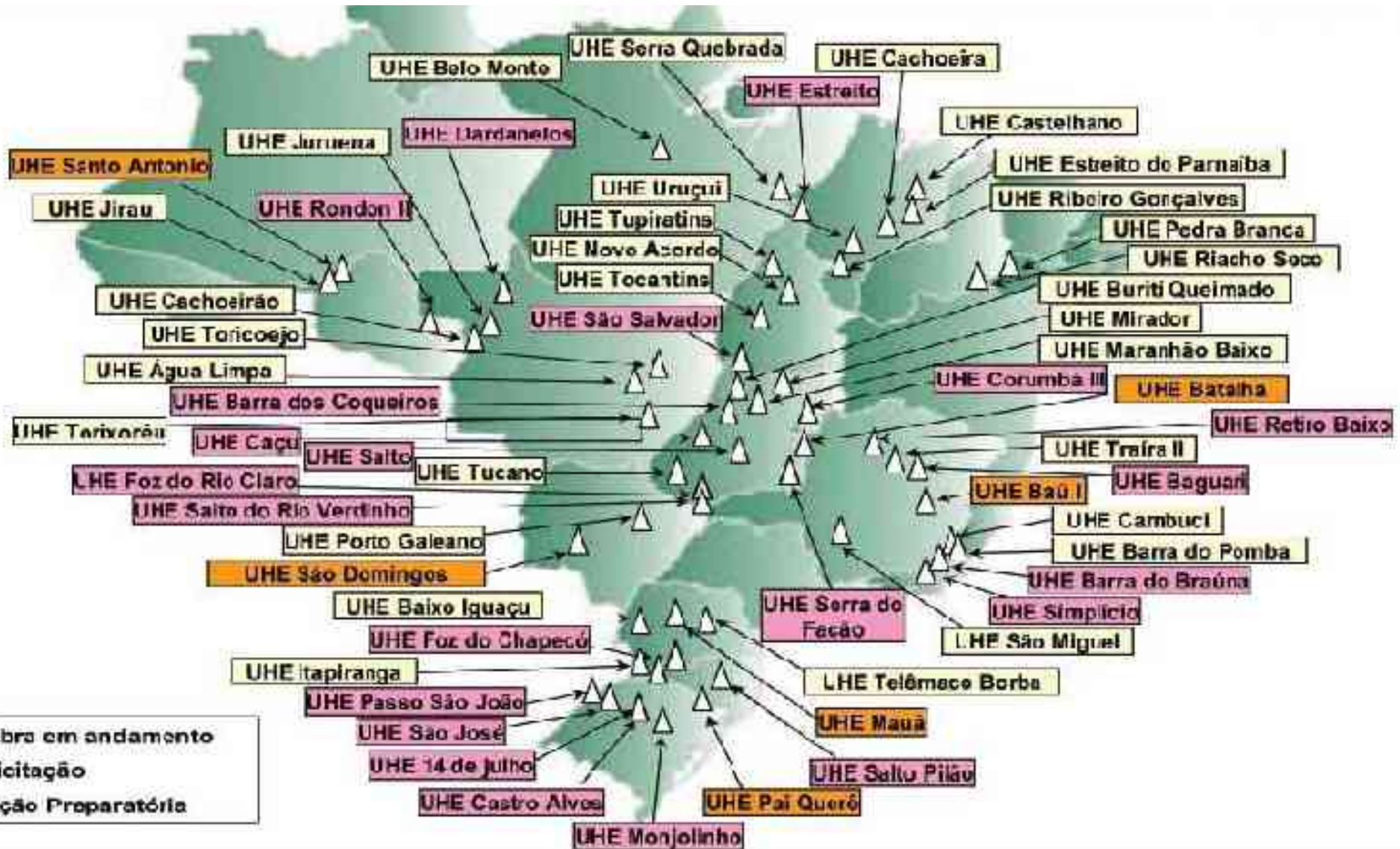


*Wenn ein Fluss gestaut wird, wird
sein Rückgrat gebrochen
Er wird zum gelähmten Fluss,
wie ein lebendes Tier
das nur zur Hälfte gestorben ist:
Die andere Hälfte pulsiert, wie eine
aufgeschnittene, offene Vene....
Wenn ein Fluss zum Staudamm wird,
bricht Dunkelheit über ihn herein...*

Gedicht von Pedro Tierra "O porto submerso"

Quelle: dalmablogviagens.blogspot.com

Wasserkraftwerke in Brasilien im Programm der Beschleunigung der Wirtschaft – PAC, 2007



ATOMENERGIE

Trotz der Tragödie in Japan, sollen in Brasilien 4 Atomkraftwerke entlang des Franciscoflusses gebaut werden. Als ein Standort wurde Itacuruba im Bundesstaat Pernambuco ausgewählt.



NEUES WALDGESETZ

In 2011, das die UNO als Internationales Jahr der Wälder erklärt, wird in Brasilien das neue Waldgesetz abgestimmt, das verheerende Folgen für Mensch und Natur haben kann.

Brasilia: "Im Grunde schlagen wir vor, dass die Wälder aus unseren privaten Grundstücken 'umziehen'!"



Papa, jetzt, weil ich groß werde, kann ich verstehen, warum wir Essenskörbe brauchen, damit wir überleben können...

GROSSPROJEKTE – WER VERLIERT?



CASA NOVA



Fotos: CPT

VERSANDUNG DES FLUSSES

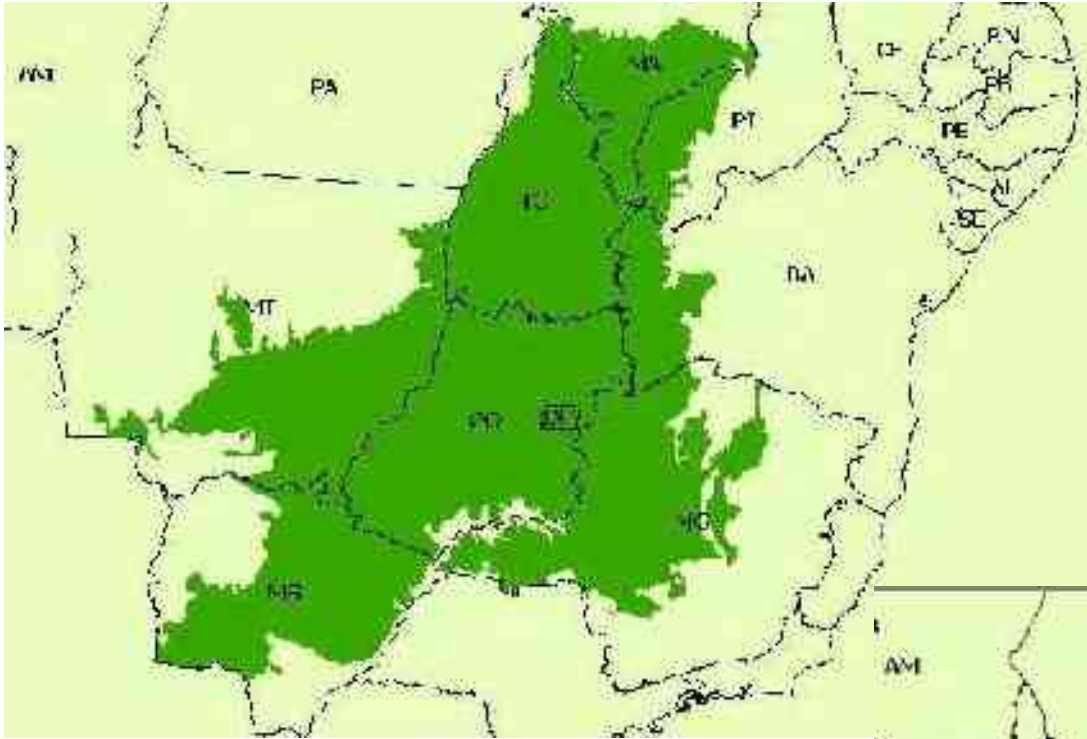


Foto: IRPAA



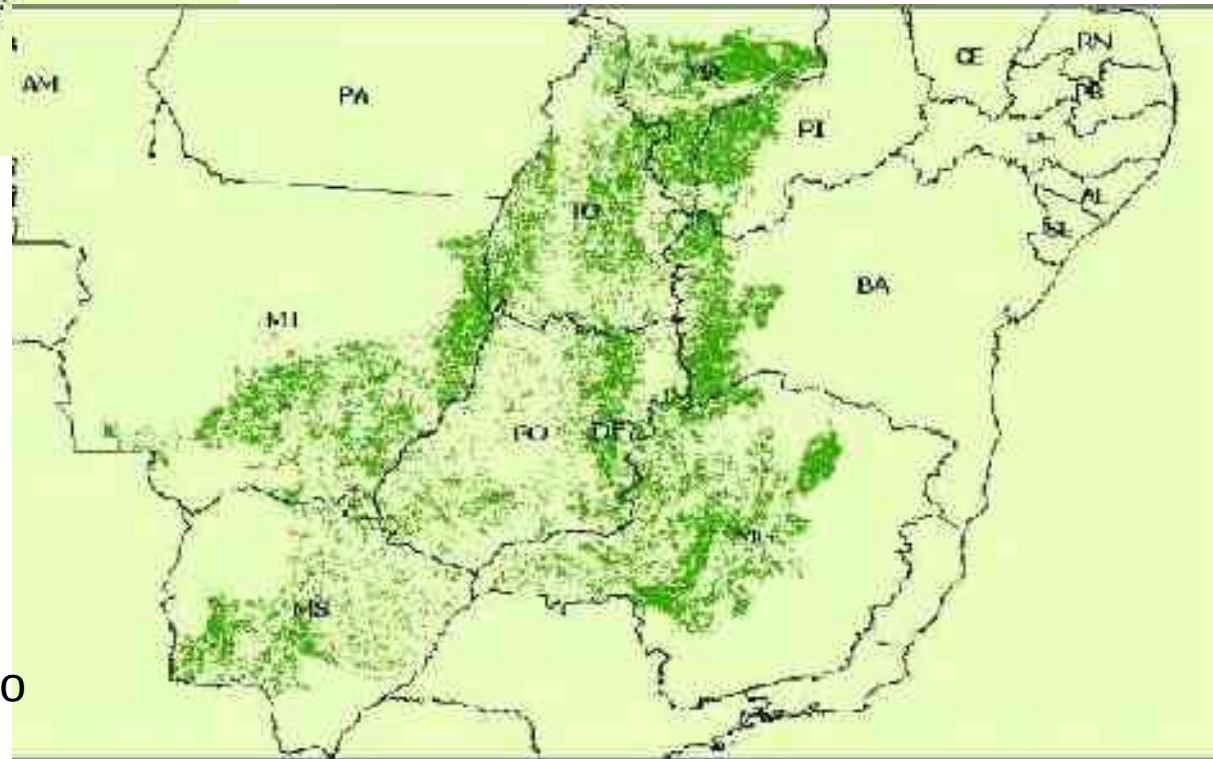
Foto: João Zinclar

ZERSTÖRUNG DES SAVANNEN CERRADOS



Ursprüngliche Fläche des Bioms Cerrado.

Grafiken: CPT Bahia



Aktuelle Fläche des Bioms Cerrado

ZERSTÖRUNG VON WASSERBEVORRASUNGSMASSNAHMEN



FLUSSABLEITUNG: Alle sind betroffen!



Die Regenwasserzisterne musste dem Flussableitungskanal weichen, weil dieser den Familien Wasser bringen würde.

Fotos: João Zinclar



Es wurde nicht gesagt, dass dieses Wasser nicht für die Familien ist. Um Zugang dazu zu haben, muss man Risiken eingehen, "beim Stehlen erwischt zu werden".

TRADITIONELLE LANDGEMEINDEN



Es gibt kein Wasser in Cabrobó! Die Bevölkerung hat kein Wasser! Sie können diese Anklage weitergeben: Die Bevölkerung hat kein Wasser, auch kein Trinkwasser!"

Maria, des indigenen Volkes, Tumbalalá

"Für uns ist Land nicht nur ein Platz, es ist unsere Gemeinde, unser Territorium, wo wir leben und neben den Arbeiten auch unsere Traditionen und die Kultur unserer Menschengruppe pflegen, aufrechterhalten und weitergeben"

Fernanda Rodrigues, Quilombogemeinde Cupira, die vom Staudammbau bedroht ist

GANZHEITLICHES ENTWICKLUNGSKONZEPT - KONVIVENTIA MIT DEM SEMIARIDEN KLIMA -

Das Konzept der Konviventia mit dem semiariden Klima ist ein ganzheitliches Entwicklungskonzept das die lokale, klimatische und ökologische Situation berücksichtigt. Das Ziel der Arbeit von IRPAA ist es zu zeigen, dass trotz der klimatischen Bedingungen die semiaride Region ein lebenswerter und schöner Raum ist, sowohl in sozialer als auch in wirtschaftlicher Hinsicht.



GANZHEITLICHES ENTWICKLUNGSKONZEPT - KONVIVENTIA MIT DEM SEMIARIDEN KLIMA -

Dachverband von Nichtregierungsgruppen im semiariden Gebiet – ASA (Articulação no Semiárido Brasileiro)



Regenwasser-
zisternen: 351.140



Zahl der gebauten Technologien

Großzisternen für die Produktion: 7.079
Unterwasserflurstaudamm: 342,
In den Fels geschlagene Wasserbecken: 332



Zahl der installierten Pumpen:
BAP -: 208

ANGEPASSTE TECHNOLOGIEN

PRÄSIDENTIN DILMA KÜNDIGT DEN BAU VON 750.000 REGENWASSER-ZISTERNEN IM NORDOSTEN BIS 2014 AN.

Am 25.07.2011 kündigt die Präsidentin bei ihrer Reise in das semiaride Gebiet, im Bundesstaat Alagoas den Bau von 750.000 Regenwasserzisternen an, der Teil des Regierungsprogrammes “Wasser für Alle” ist .

Laut Dilma werden die Banken “Banco do Nordeste und Banco do Brasil” einen Teil des Projektes finanzieren, das für 756 milhoes R\$ berechnet wird.

Bei Ihrer Rede sprach die Präsidentin von der Notwendigkeit der Wasserversorgung der Familien die im Nordosten leben, erwähnte dabei aber nicht die Großprojekte wie die Ableitung des Franciscoflusses.

Zweifelsfrei wird damit ein weiterer Schritt für die Trinkwasserversorgung der Familien getan, es gibt jedoch Einwände seitens der Nichtregierungsorganisationen über die Art wie diese Baumaßnahmen vorgenommen werden sollen. Diese beinhalten keinen pädagogischen Prozess und auch ist noch unklar wer die Bauunternehmen sind, die diese Maßnahmen durchführen werden. Es ist klar, dass die Regierung eine andere Vorstellung von Konviventia mit dem semiariden Klima im Auge hat, als die Basisgruppen.

ANGEPASSTE TECHNOLOGIEN ZUR WASSERBEVORRATUNG



Tiefes
Felswasserbecken



Regenwasser-
zisterne



Flachbrunnen



Sammeln des Regenwassers
in Niveaufurchen



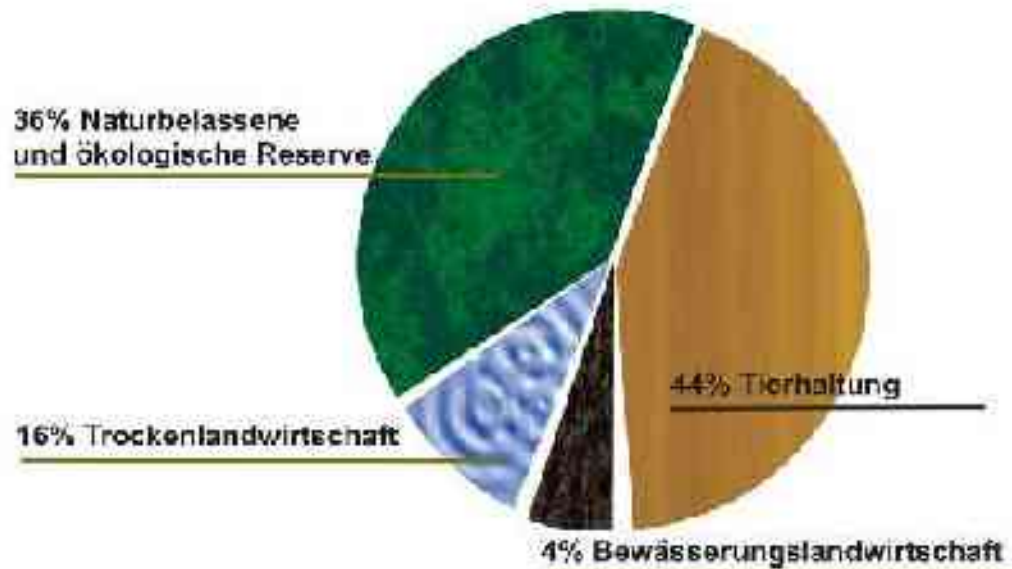
Unterflurstaudamm

ANGEPASSTE TECHNOLOGIEN ZUR WASSERBEVORRATUNG



Seit mehr als 20 Jahren verbreitet IRPAA, dass es notwendig ist, verschiedene Wasserbevorratungsmaßnahmen – für die Trink- und Gebrauchswasservorsorge zu garantieren.

RATIONELLE NUTZUNG DER FLÄCHEN DES SEMIARIDEN GEBIETES



ANGEPASSTE TIERHALTUNG



Ziegen- und Schafhaltung



Bienenzucht

WEITERVERARBEITUNG VON HEIMISCHEN FRÜCHTEN



Weiterverarbeitung der Umbufrucht und anderer heimische Früchten



Fabrik in Uauá

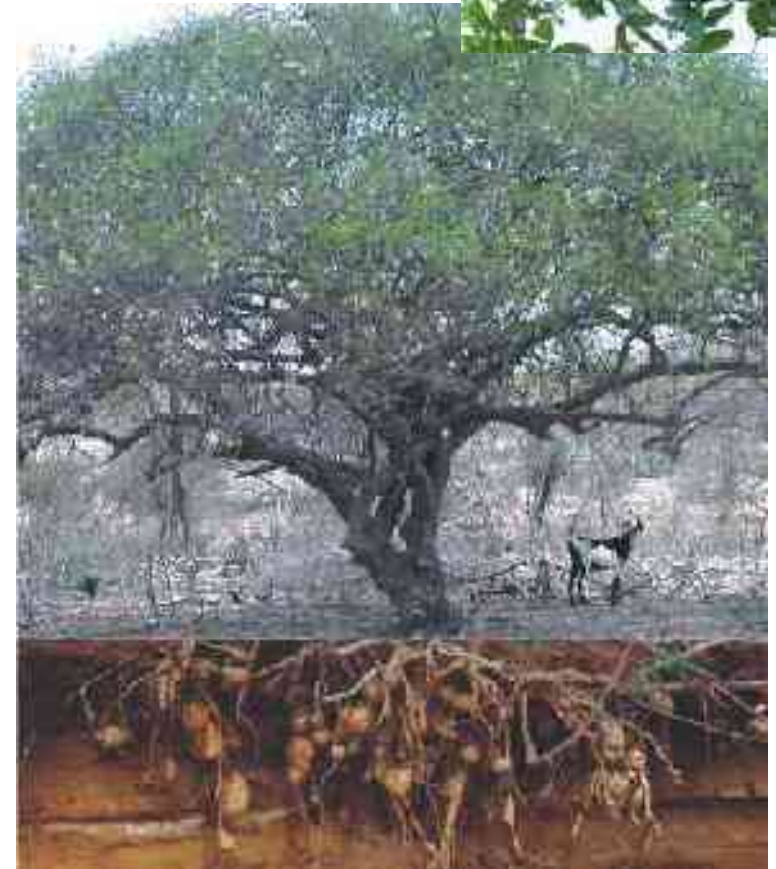
POTENTIAL DER CAATINGA



Pflanzen der Caatinga

Fotos: IRPAA

UMBU



Wasserreserve in
grossen Wurzelknollen

RECAATINGAMENTO = AUFFORSTEN DER CAATINGA



In Gemeinschaftsarbeit mit den Familien der Landgemeinde werden heimische Arten gepflanzt.



Auch LehrerInnen und SchülerInnen beteiligen sich.



ANGEPASSTER SCHULUNTERRICHT



Pädagogischer Gemüsegarten



Vortrag über Wasser für Kinder und Eltern



Beim Pflanzen

ANGEPASSTER SCHULUNTERRICHT



ANGEPASSTER SCHULUNTERRICHT

Umwelterziehung hautnah erleben – Schifffahrt auf dem São Franciscofluss



ANGEPASSTE DIDAKTISCHE MATERIALIEN



SOZIALE BEWEGUNGEN UND BASISGRUPPEN



LAND - DIE GRUNDLAGE FÜR DIE KONVIVENTIA MIT DEM KLIMA



DIE LANDKARTE DES ENDES VON HUNGER UND DURST IM SEMIARIDEN GEBIET BRASILIENS

- Gemeinschaftsweideflächen;
- Landverteilungsprogramm;
- Organisierung der Wasserverfügbarkeit;
- Familienlandwirtschaft;
- Klimaangepasste Tierhaltung;
- Verwertung und Vermarktung von heimischen Obst und Gemüse und anderen Produkten aus der Caatinga;
- Kontextualisierter Schulunterricht;
- Öffentliche Entwicklungspolitik;
- Soziale Gleichheit;



Die Grundlage dafür sind ausreichende Landflächen, eine gesicherte Wasserverfügbarkeit für Mensch und Tier und Kenntnisse einer angepassten Lebens- und Produktionsweise im semi ariden Gebiet.



LAND – DIE GRUNDLAGE FÜR DIE KONVIVENTIA MIT DEM SEMIARIDEN KLIMA!



Organisierung und Übersetzung: Maria Oberhofer
IRPAA, Juazeiro, Bahia – Brasilien

www.irpaa.org

August 2011