

Presentation given at private event of the Katoomba XIV Brazil
meeting

Avoiding Deforestation in the Amazon: REDD & PES Markets

3-4 April 2009

Pantanal of Poconé and Barão de Melgaço, Mato Grosso, Brazil

Hosted by

the Katoomba Group, Forest Trends and the State of Mato
Grosso



This workshop was made possible by the generous support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID), under the terms of the TransLinks Cooperative Agreement No.EPP-A-00-06-00014-00 to the Wildlife Conservation Society (WCS). TransLinks is a partnership of WCS, The Earth Institute, Enterprise Works/VITA, Forest Trends and the Land Tenure Center. The contents are the responsibility of the authors and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States government.

Conversa de chuva sobre a mudança do clima e o carbono do Xingu

Márcio Santilli

Katoomba - MT

03 de abril de 2009



Bacia do Xingu

Área Total da Bacia do Xingu (MT e PA):

51,1 milhões de hectares

Área da Bacia do Xingu no Pará:

33,4 milhões de hectares

Área da Bacia do Xingu no Mato Grosso:

17,7 milhões de hectares





rio Xingu

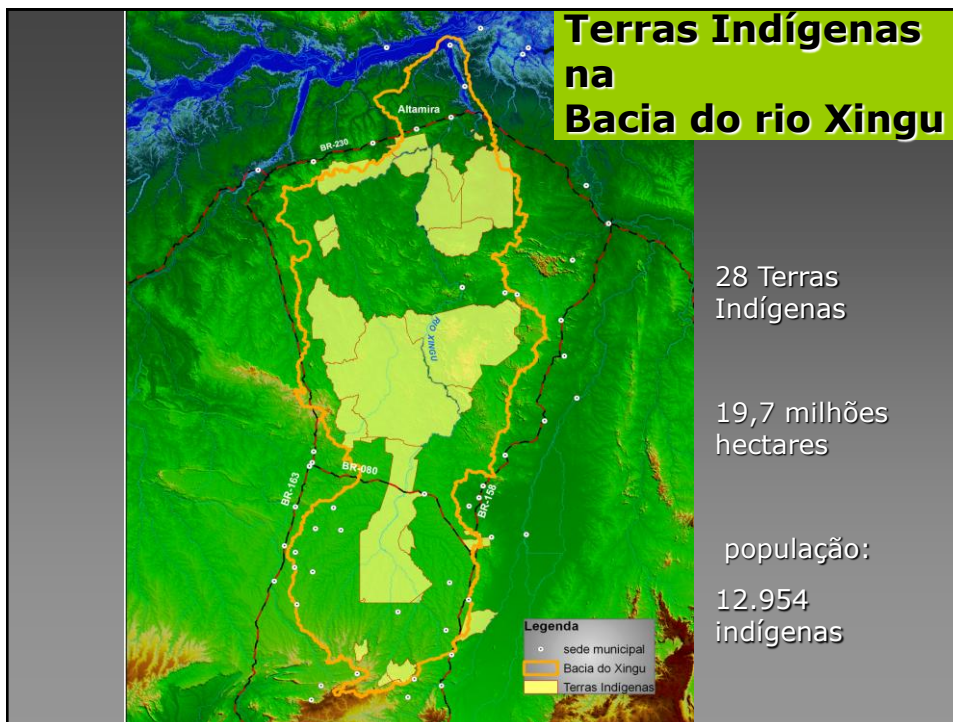
**2 mil e 700 quilômetros de
extensão**

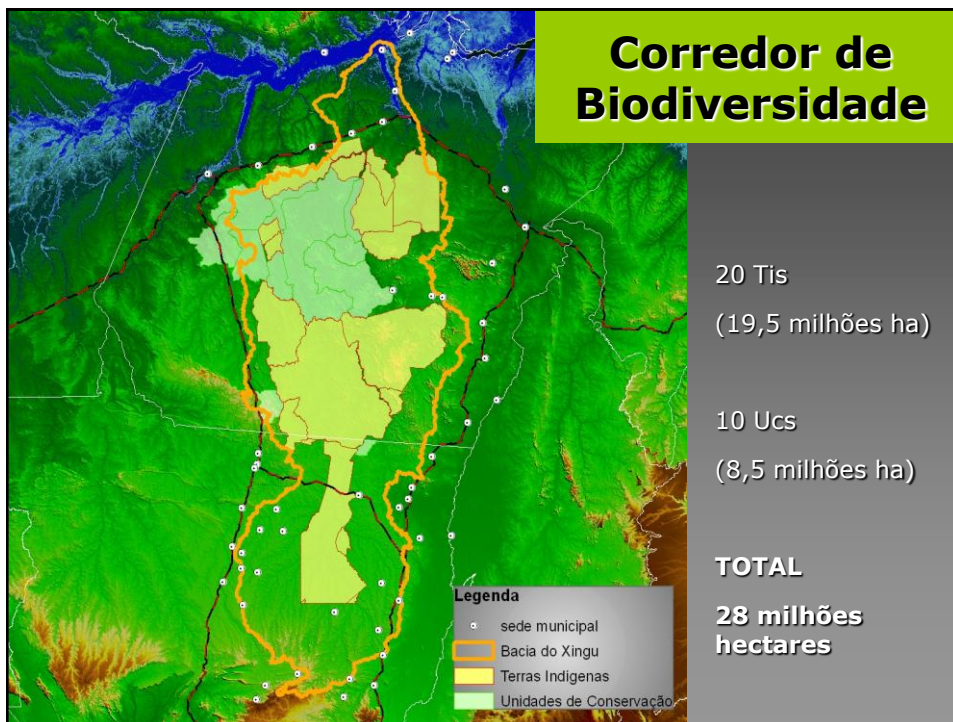
População atual da bacia do rio Xingu

66 municípios (31 Pará e 35 Mato Grosso)

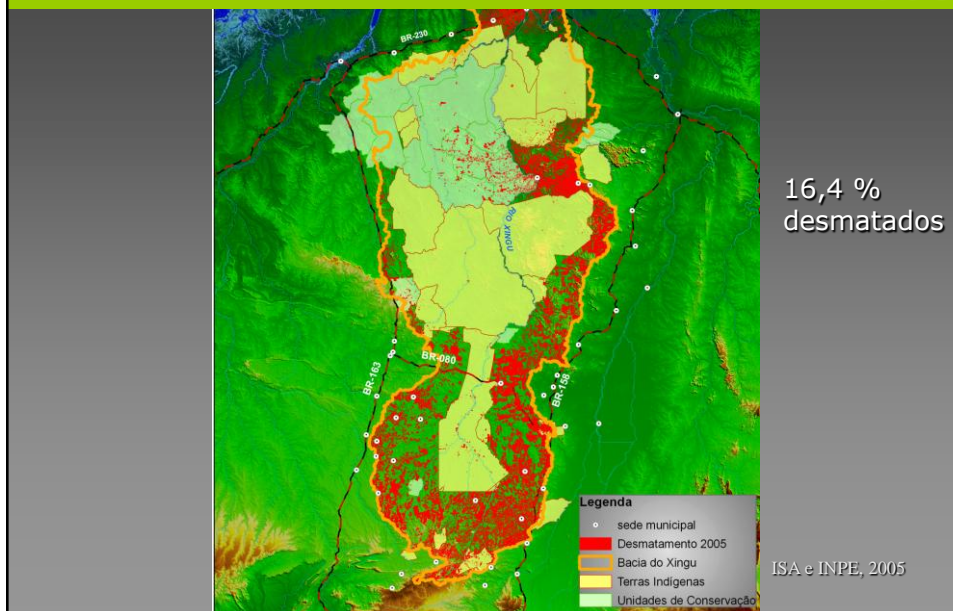
População total dos municípios (PA/MT): 1.767.660
habitantes, segundo IBGE 2007

População indígena: 12.954 indígenas

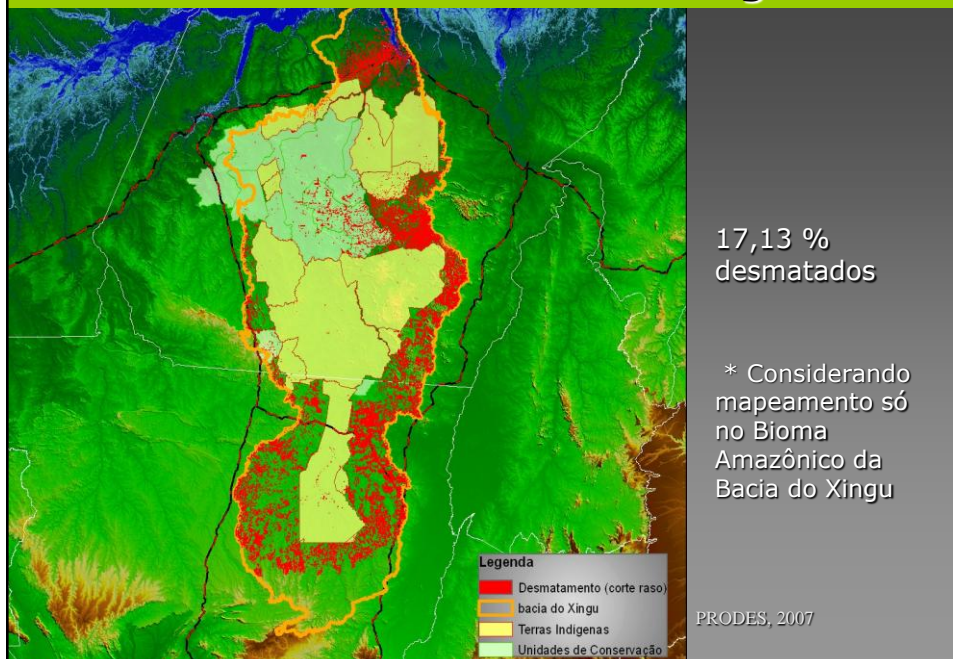




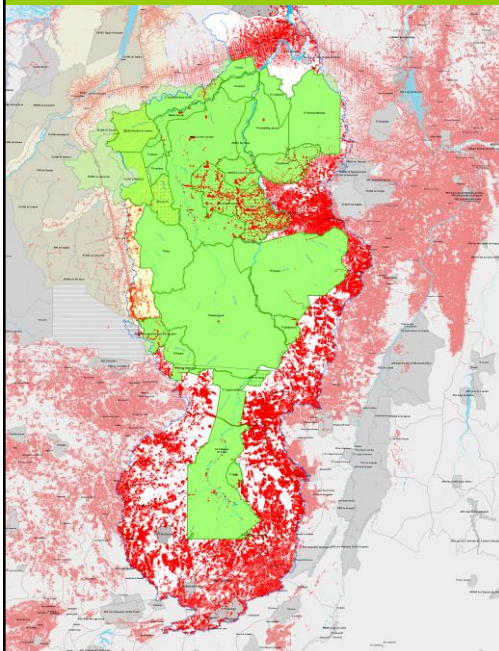
Desmatamento na Bacia do rio Xingu 2005



Desmatamento na Bacia do rio Xingu 2007

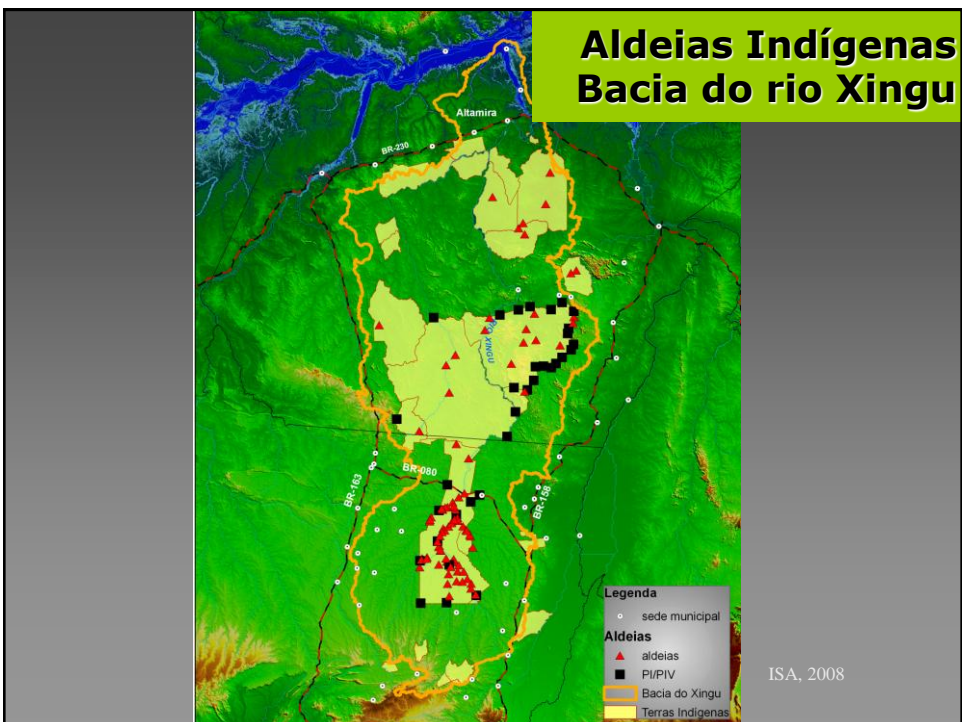


O futuro da bacia do rio Xingu



**Corredor de
biodiversidade
do Xingu**

**28 milhões de
hectares
de áreas
protegidas**



ISA, 2008





Conversas de chuva

- Tucumã (PA), 01/12/08 Kaiapó e Panará
- Diauarum (MT), 05/12/08, 15 povos do PQXin
- Total de 70 aldeias

Frases indígenas sobre REDD

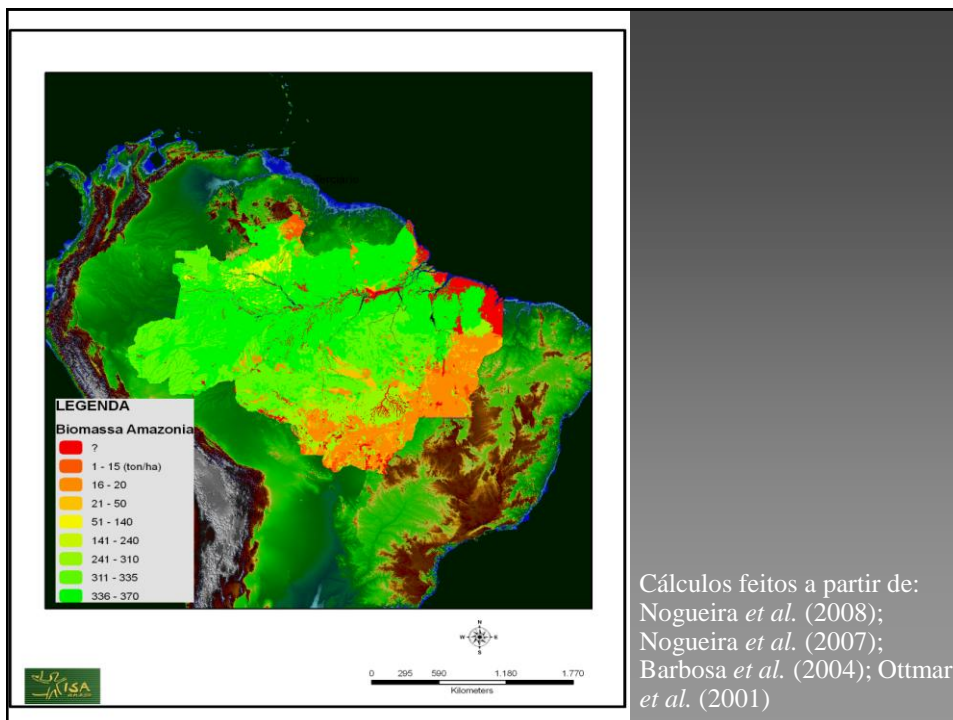
“Vocês estão destruindo o mundo enquanto nós estamos conservando as nossas florestas. Vocês deveriam nos compensar só por este fato, sem exigir projeto. Vocês deveriam acreditar no fato e não no que está só escrito num papel”

“Nós estávamos falando aqui que temos tido dificuldades para acompanhar tudo o que acontece: saúde, educação, desmatamento, estrada, hidrelétrica. Estávamos falando que precisamos melhorar a nossa organização para poder participar de todas as políticas. Este projeto (REDD) não é coisa pequena, é coisa para 30 anos. Então, precisamos saber se vale a pena desviar esforços, que já não são suficientes, para atender a mais esta demanda”

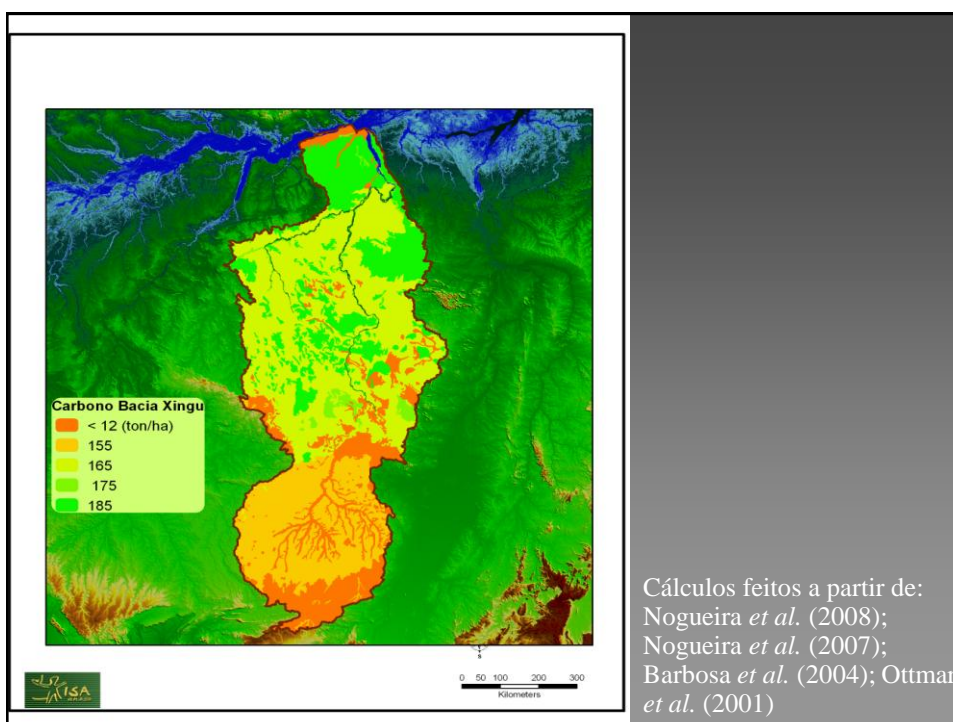
“Nós não queremos como parceiro (num eventual projeto REDD) alguém que só quer comprar papel (créditos). Queremos alguém que também esteja fazendo a sua parte e cuidando da sua casa”

“Este projeto (REDD) vai querer desligar o
nosso gerador (a diesel)?”

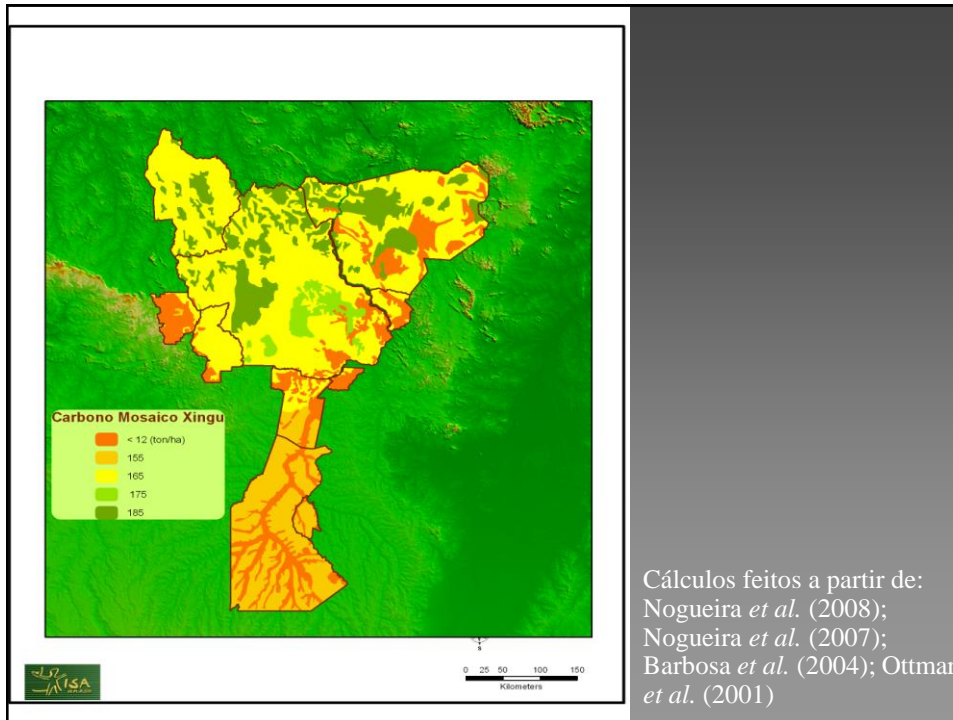
“Este (REDD) tem que ser o projeto criança.
Ele não é prá nós; tem que ser para as
crianças Mbengokrê!”



Cálculos feitos a partir de:
Nogueira *et al.* (2008);
Nogueira *et al.* (2007);
Barbosa *et al.* (2004); Ottmar
et al. (2001)



Cálculos feitos a partir de:
Nogueira *et al.* (2008);
Nogueira *et al.* (2007);
Barbosa *et al.* (2004); Ottmar
et al. (2001)



ESTOQUE DE CARBONO (Ton)

AMAZÔNIA: 66 bilhões

BACIA DO XINGU: 7,2 bilhões

MOSAICO DO XINGU: 2,0 bilhões

MOSAICO TERRA DO MEIO: 1,4 bilhões

Cálculos feitos a partir de: Nogueira *et al.* (2008); Nogueira *et al.* (2007); Barbosa *et al.* (2004); Ottmar *et al.* (2001)

O XINGU VEM AÍ...

Obrigado

