

Status atual das negociações sobre REDD: desafios e perspectivas relacionados ao mercado de carbono



Seminário Público sobre Pagamento por Serviços Ambientais

21 de Agosto de 2009
Teatro Hélio Melo
Rio Branco, Acre

Mariano Colini Cenamo

mariano@idesam.org.br



Quem somos nós?

ONG fundada em 2004, Manaus – AM

Programas e areas temáticas:

- Programa Unidades de Conservação
- Mudanças Climáticas e Unidades de Conservação
- Manejo de Recursos Naturais

Grande foco em Mudanças Climáticas, Florestas, Desmatamento e Serviços Ambientais

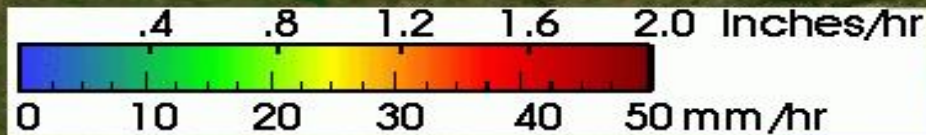
1. Observador oficial da UNFCCC
2. Termo de cooperação con o Governo do Estado do Amazonas e Fundação Amazonas Sustentável (FAS)



Conteúdo da apresentação

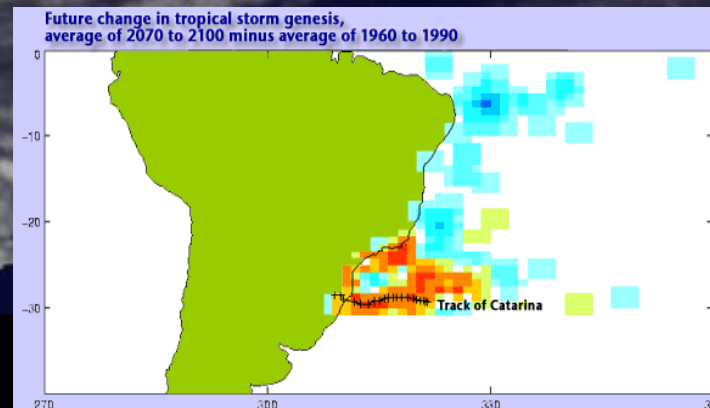
- 1. Status das negociações na Convenção do Clima (UNFCCC)**
- 2. Aspectos metodológicos sobre REDD**
- 3. Perspectivas no mercado de carbono**

**O CLIMA ESTÁ
MUDANDO!!!**



Furacão Catarina, 2005

No Brasil...



Na Amazônia...





Na Amazônia...

Na Amazônia...

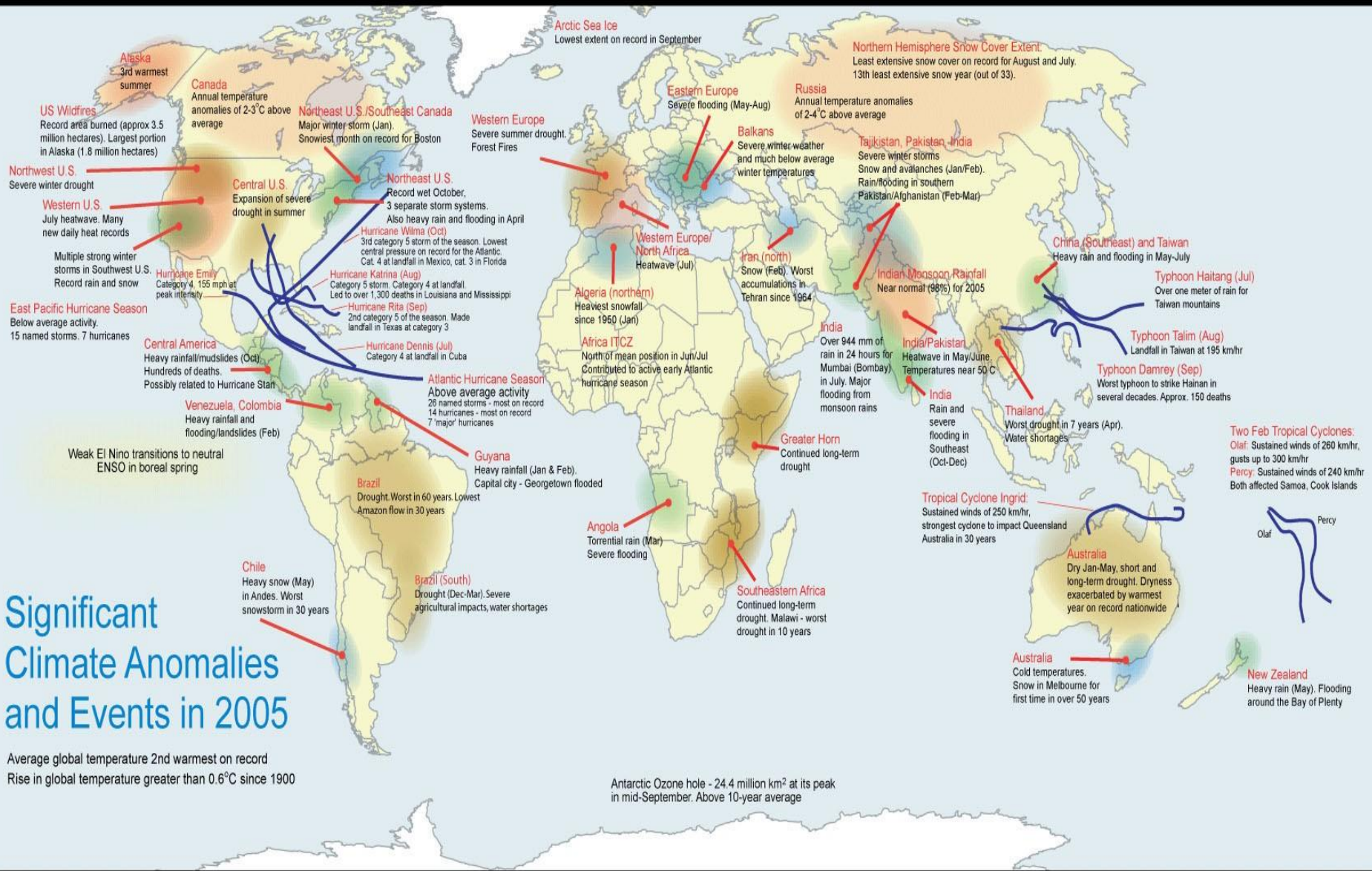


GREENPEACE

E no mundo...

Significant Climate Anomalies and Events in 2005

Average global temperature 2nd warmest on record
Rise in global temperature greater than 0.6°C since 1900



In **Hot** Water



No Mundo...



Furacão Katrina (2005)

Furacão Ike (2008)



Furacão Ike (2008)





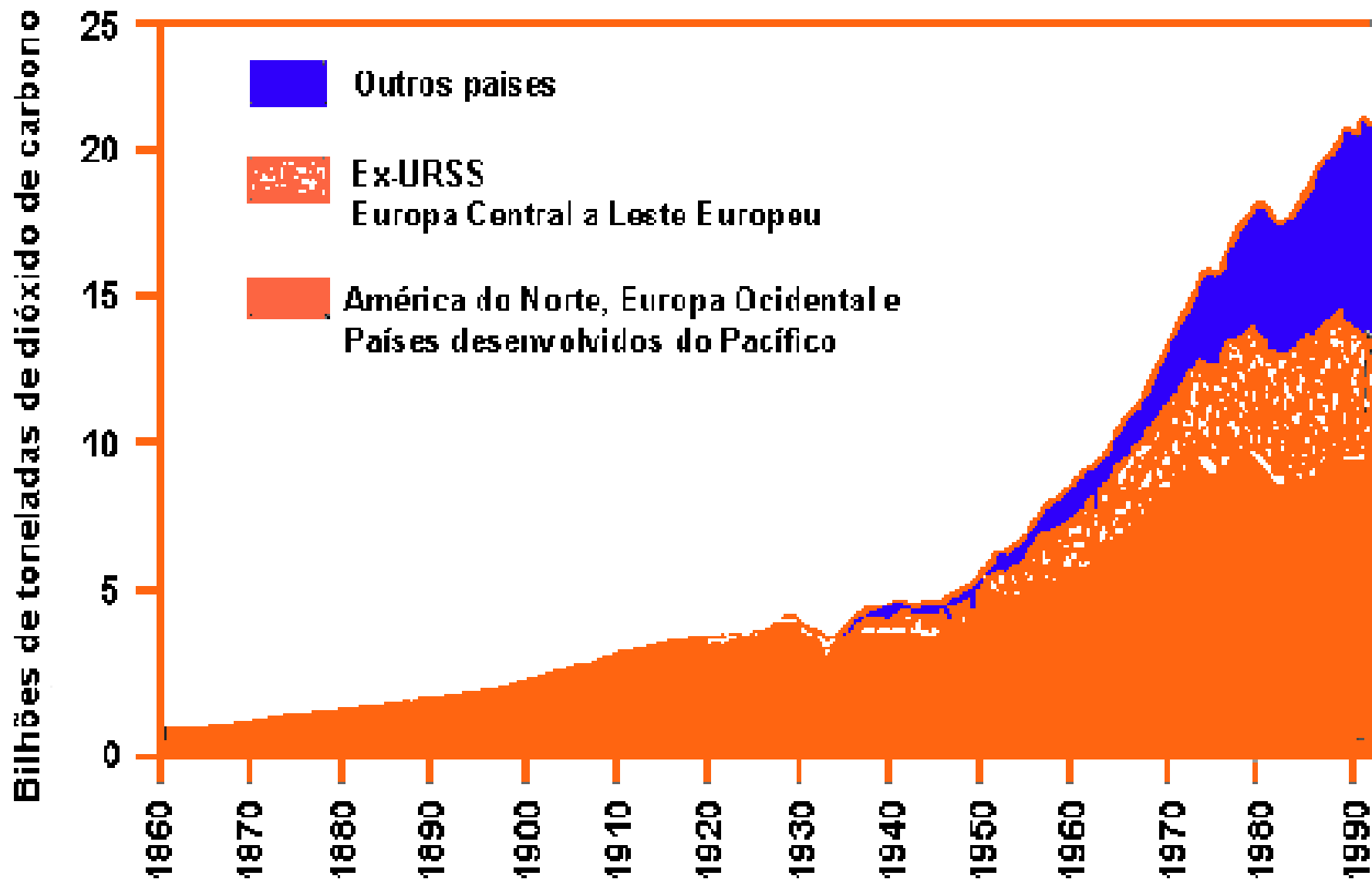
Mudança no Clima Global


Mudança na Economia Mundial

- O que está em jogo na UNFCCC?
 - COP-15 Copenhagen:
 - Pós 2012: 25 a 40% de redução até 2020
 - China, Brasil e Índia: 2º, 5º e 7º maiores emissores mundiais
 - Adaptação
 - Inclusão de Florestas (REDD)



4 Princípios Fundamentais sobre REDD





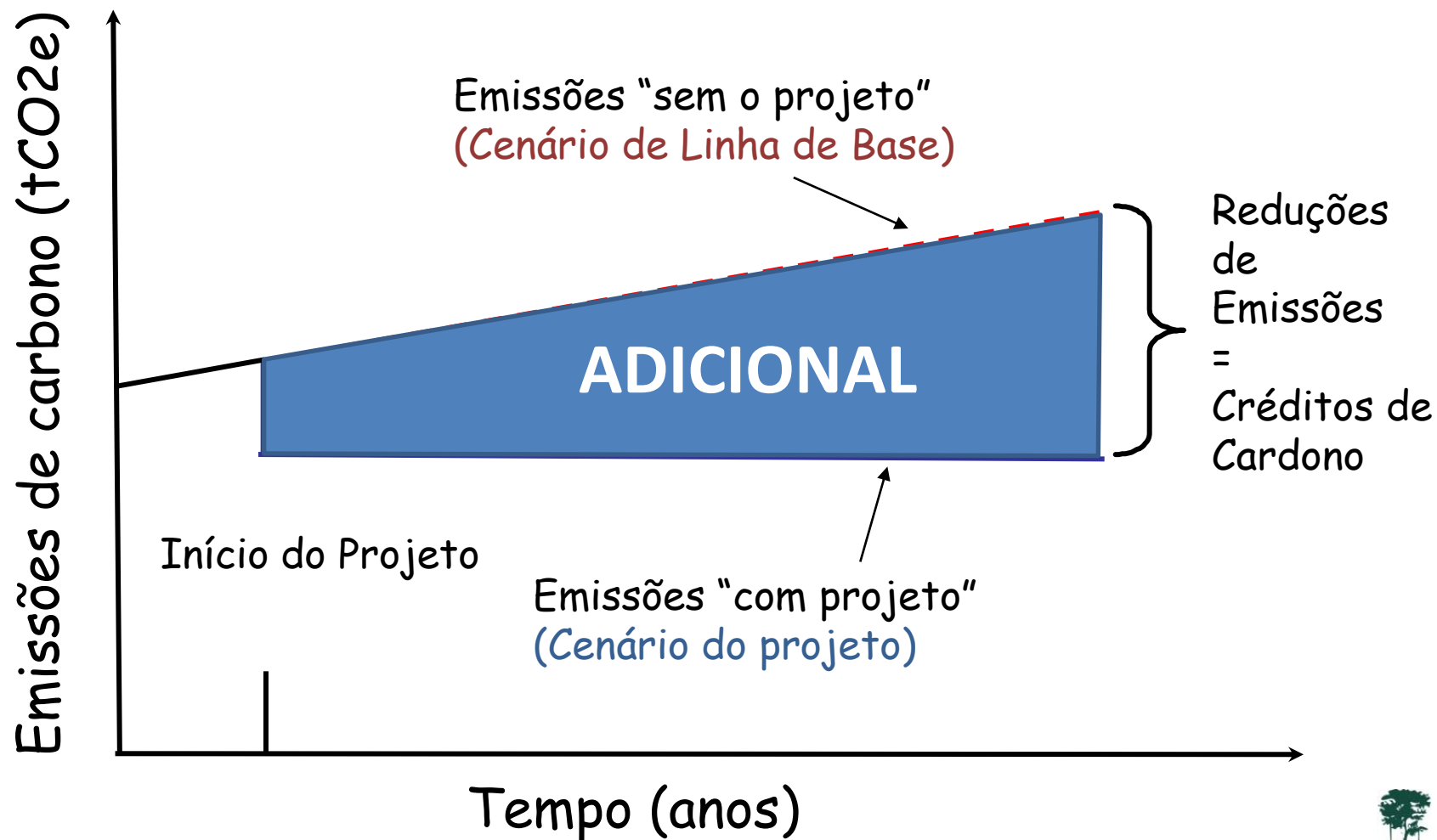
Os 3 pontos principais sobre REDD em negociação na UNFCCC

A) Linha de Base

B) Fonte de Recursos (mecanismo financeiro)

C) Escala

Linha de Base e Adicionalidade?





A) Linha de Base

(Cenário de referência com a ausência do projeto)

Como Estabelecer?

1. **Taxas Históricas de Emissões:** Proposta de Redução Compensada (Brasil)
2. **Cenários e Projeções Futuras:** países com recente histórico de desmatamento
3. **Estoques de Carbono:** onde não é possível de estabelecer uma abordagem clara para o Cenário de Referência **(REDD +)**



Taxas Históricas de Emissões

Vem sendo a abordagem preferida... no entanto ainda dá **muita margem para discussão:**

- ✓ Não retrata países com **recente processo de desmatamento**
- ✓ **Incentivo perverso** aos países com intenso desmatamento histórico
- ✓ Indisponibilidade de dados históricos confiáveis em muitos países
- ✓ Qual o limite temporal que separa a linha de base de “ações antecipadas”?



Soluções

- “Fator de ajuste de Desenvolvimento” na LB histórica
- Cesta de Mecanismos com diferentes abordagens... **REDD +**



B) Fonte de Recursos

(STERN: US\$ 15 bilhões por ano)

Mercado

Vs

Não Mercado



Mecanismos não mercado

- Doações “obrigatórias” do Anexo I
- Fundo Internacional na UNFCCC
- Agências de cooperação (ODA's) e outros (GEF, SCCF)
- Outros

Mecanismos de Mercado

- Criação de um novo mercado regulatório para REDD (dentro da UNFCCC)
 - Fungibilidade com o MDL
 - Taxas ou “cotas de carbono” no MDL, CE, IC
- Mercados voluntários



Iniciativas Voluntárias para REDD

– Fundos específicos para REDD

- Noruega: U\$ 2 bilhões
- UN REDD Programme
 - **Fundo Amazônia: R\$ 1bilhão**

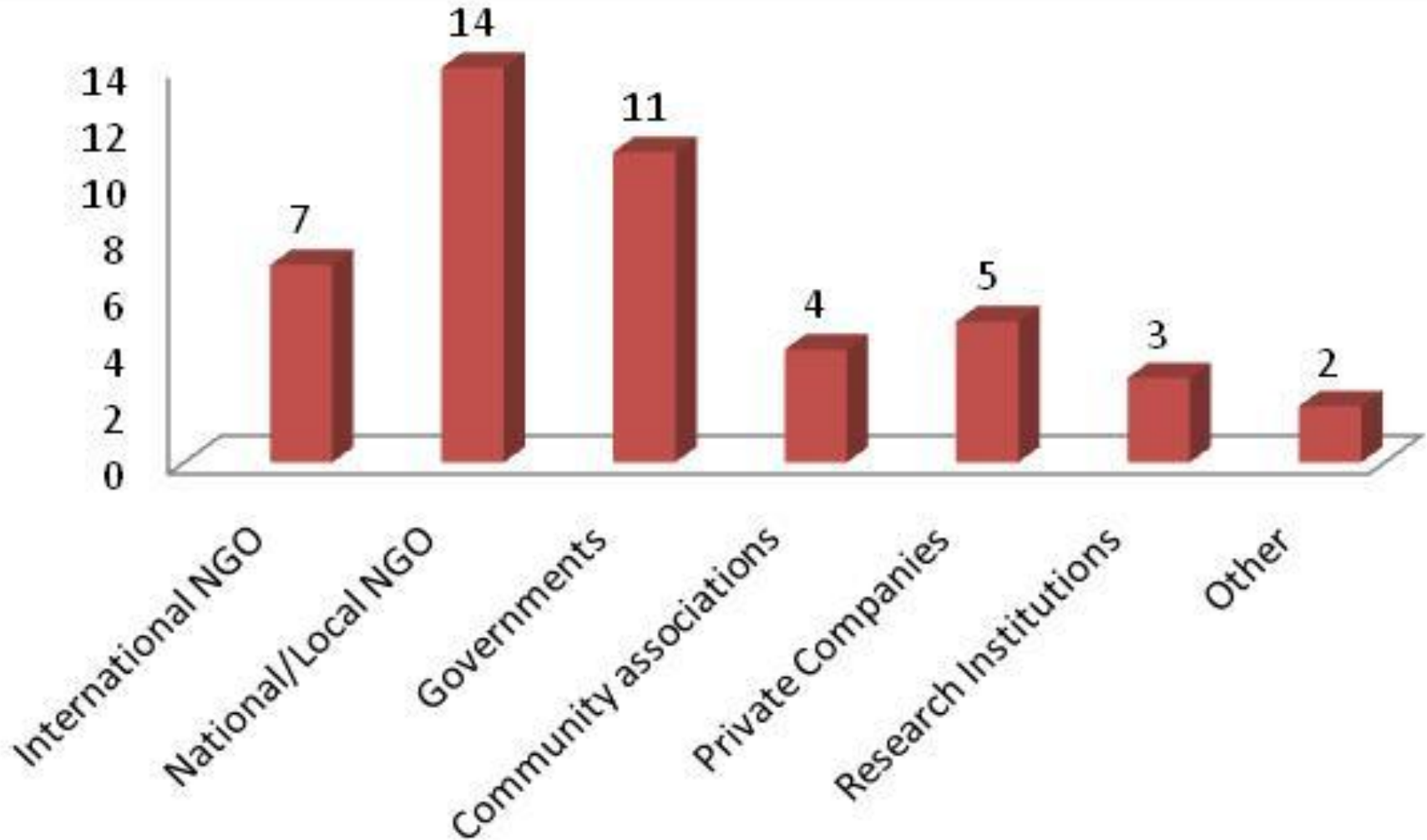
– Bolsas e Fundos existentes

- CCX: U\$ 40 milhões
- FCPF: U\$ 300 milhões
- Lei Americana (Climate Bill) / GCF... **U\$???**

– Mercado “fora das bolsas” (*OTC*)

- ✓ Projetos Bilaterais: JUMA, ACEH, GENESIS, SURUÍ
- ✓ Carboneutralização
 - HSBC,Marriott, VW, Ipiranga, Bradesco, Indivíduos, etc

Mais de 15 Iniciativas voluntárias de REDD na América Latina (Jun, 2009)...



Source: Idesam/TNC (2009)

Brasil, Peru, Bolivia, Colombia, Equador and Paraguay



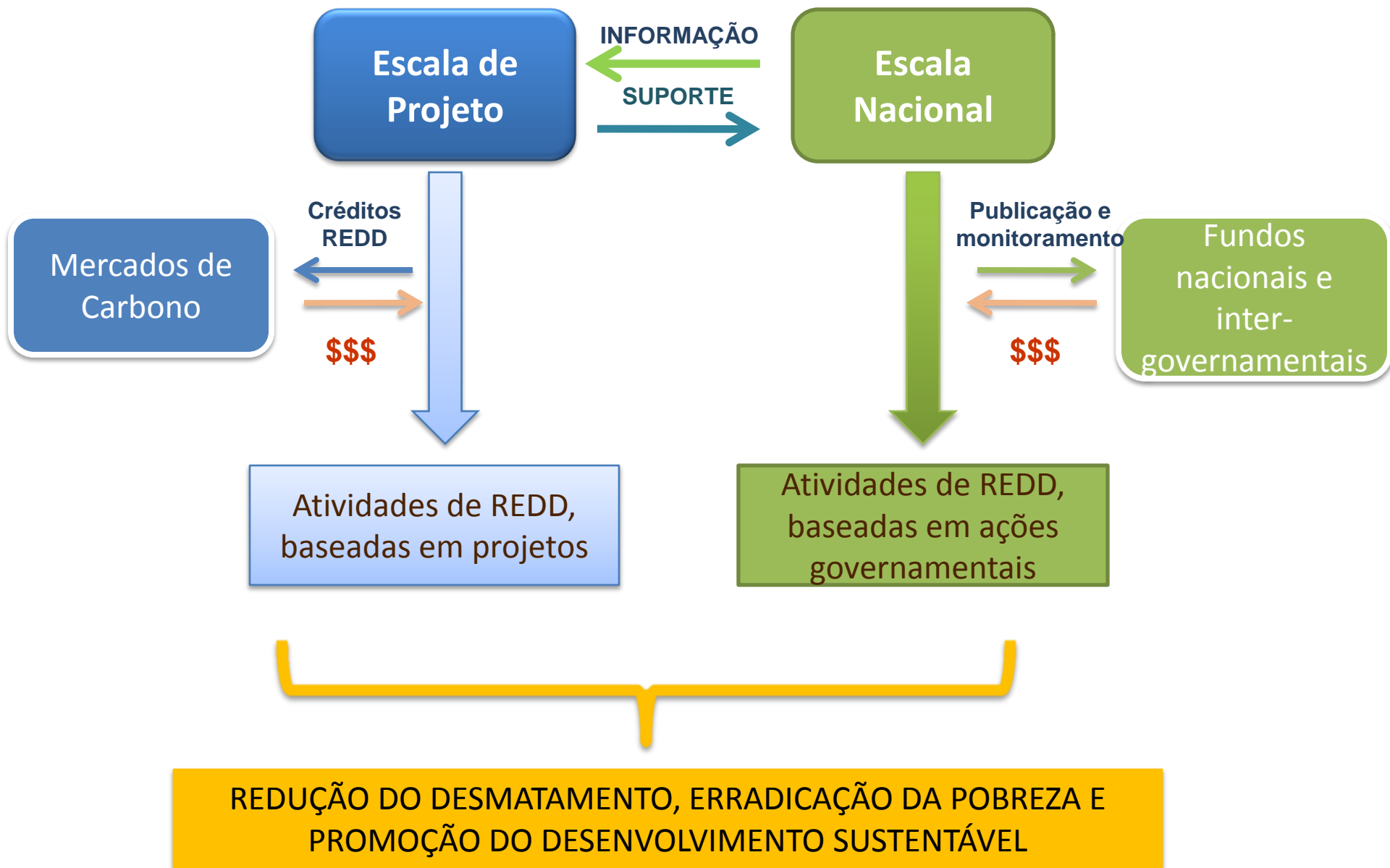
C) Escala

Nível Nacional

- Resolve o problema de vazamentos em nível nacional
- Problema sério em países de baixa governança
- Menos atrativo a mecanismos de mercado e setor privado

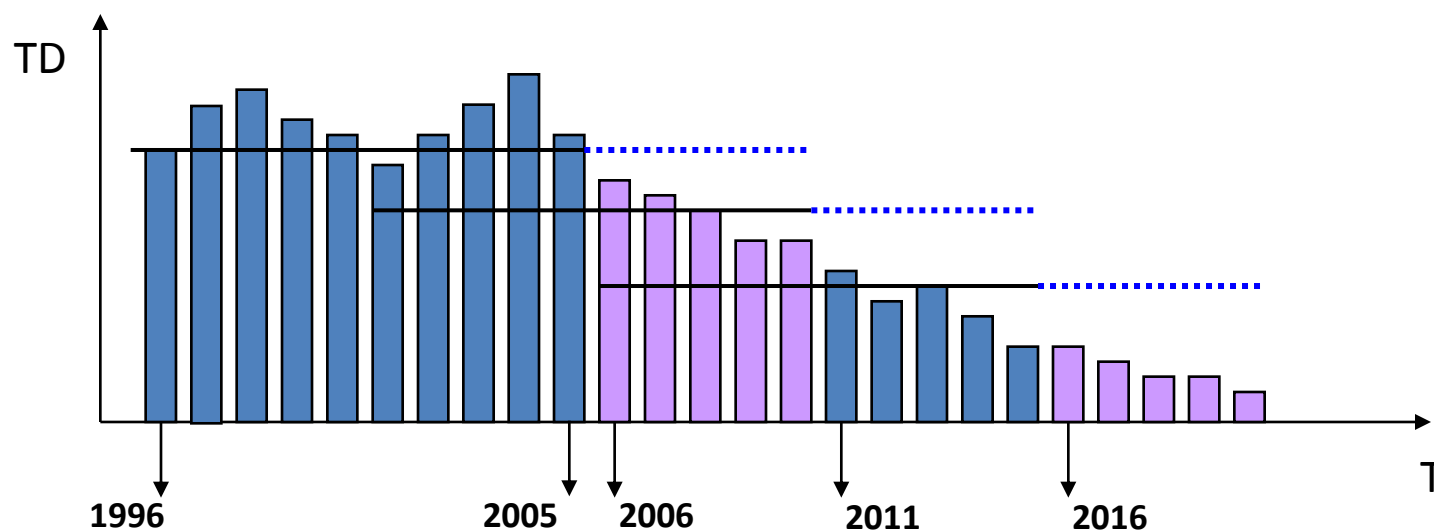
Nível de Projetos (sub-nacional, regional, etc.)

- Maior interesse do setor privado
- Mais dinamismo para implementação e desenvolvimento de tecnologias
- Necessidade de se lidar com vazamentos



Problemas e Desafios para projetos sub- nacionais...

Dupla contabilidade?



Taxas de desmatamentos:

- média de 10 anos
- revisão a cada 5 anos

Projetos Sub-nacionais - REDD

Projeto de REDD da RDS
do Juma

20tCo₂

Projeto de REDD da Bacia
do Xingú

20tCo₂

50t

Projeto de REDD do Mato
Grosso

10tCo₂

2010 - 2015

Programas Nacionais (não REDD)

Fiscalização,
Monitoramento, etc.

Programas de Incentivos
a Cadeias Sustentáveis

Programa de fomento a
Manejo Florestal

Programa de aumento
Eficiência na Agricultura

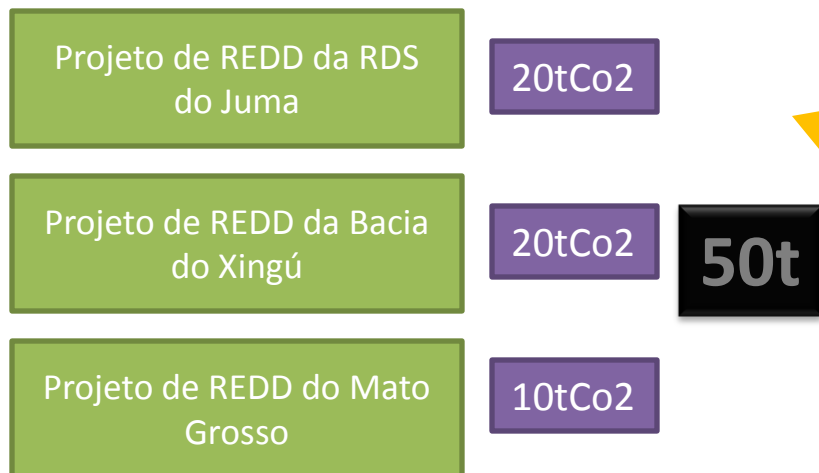
150t

Sistema Nacional de Registro
para Atividades de REDD

200tCO₂

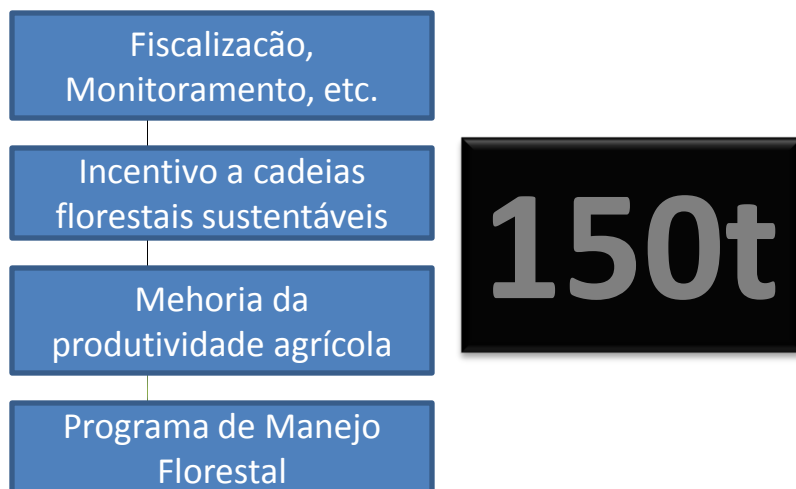
Reduções
Nacionais

Projetos Sub-nacionais (REDD)



2010 - 2015

Programas Nacionais (não-REDD)



Sistema Nacional de Registro para Atividades de REDD

\$\$\$

200tCO₂

Reduções Nacionais

\$\$\$

200tCO₂

Projetos Sub-nacionais (REDD)

Projeto de REDD da RDS
do Juma

20tCo₂

Projeto de REDD da Bacia
do Xingú

20tCo₂

50t

Projeto de REDD do Mato
Grosso

10tCo₂

2010 - 2015

Programas Nacionais (não-REDD)

Fiscalização,
Monitoramento, etc.

Incentivo a cadeias
florestais sustentáveis

Mehoria da
produtividade agrícola

Programa de Manejo
Florestal

150t

Mercado Voluntário

200tCO₂

Reduções
Nacionais

200tCO₂

Projetos Subnacionais - REDD

\$\$\$

Sistema Nacional de Registro para Atividades de REDD

Projeto de REDD da RDS do Juma

20tCo2

20t

20tCO2

Registro

Projeto de da Bacia do Xingú

20tCo2

30t

Projecto de REDD do Mato Grosso

10tCo2

2010 - 2015

Programas Nacionais (não REDD)

Fiscalização,
Monitoramento, etc.

Incentivo a cadeias
florestais sustentáveis

Mehoria da
Produtividade Agrícola

Programa de Manejo
Florestal

150t

180tCO2

Reduções
Nacionais

200tCO2

\$\$\$

**Não
podemos
mais
esperar!!!**



Muito obrigado!



www.idesam.org.br

Mariano C Cenamo
mariano@idesam.org.br

