

A horizontal collage of three images: a person working in a field, banana plants, and a herd of white cows.

Ameaças sobre a Amazônia – Análise das Políticas Públicas para a Amazônia

Paulo Moutinho

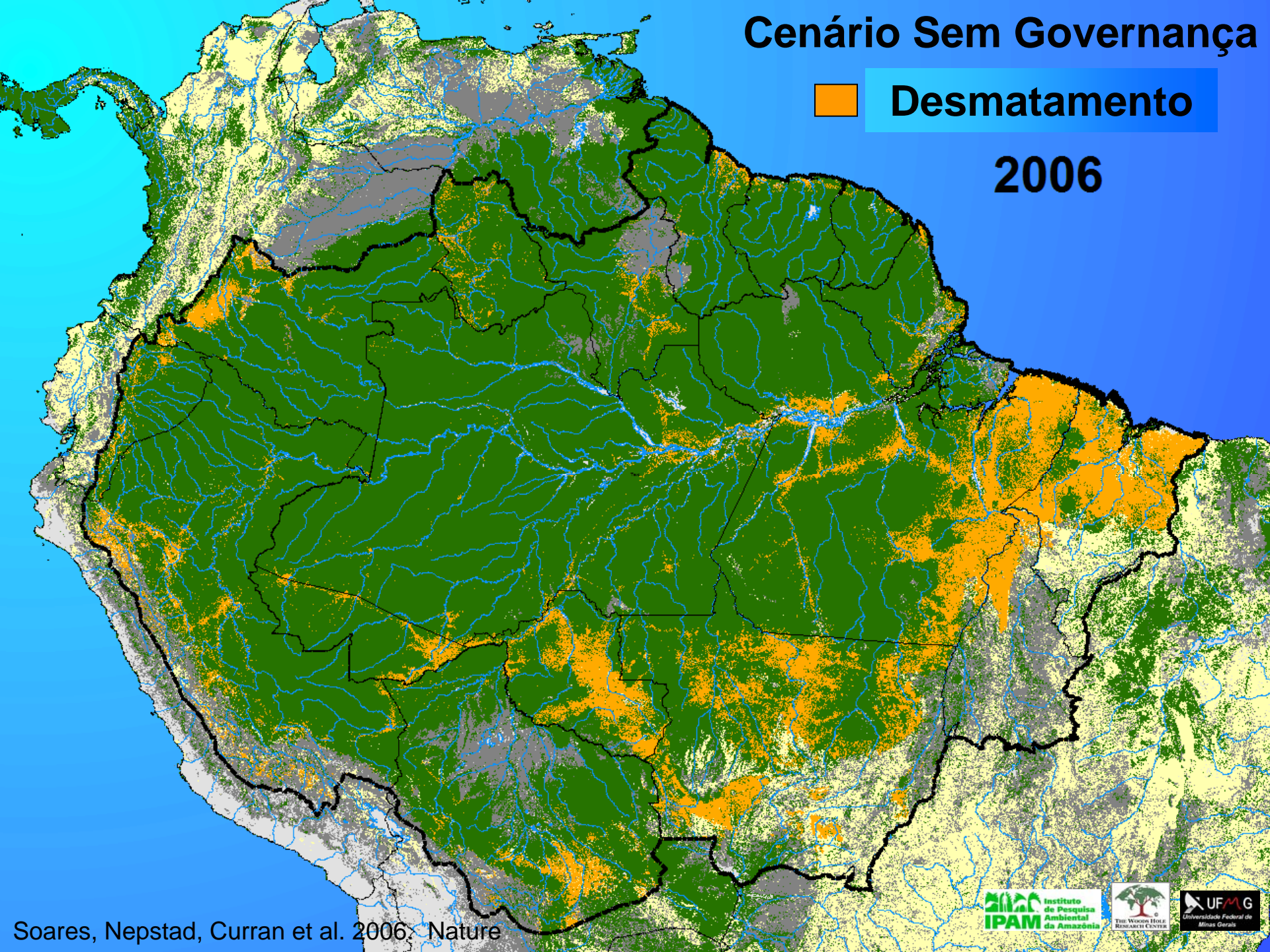
Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia - IPAM

Cenário Sem Governança



Desmatamento

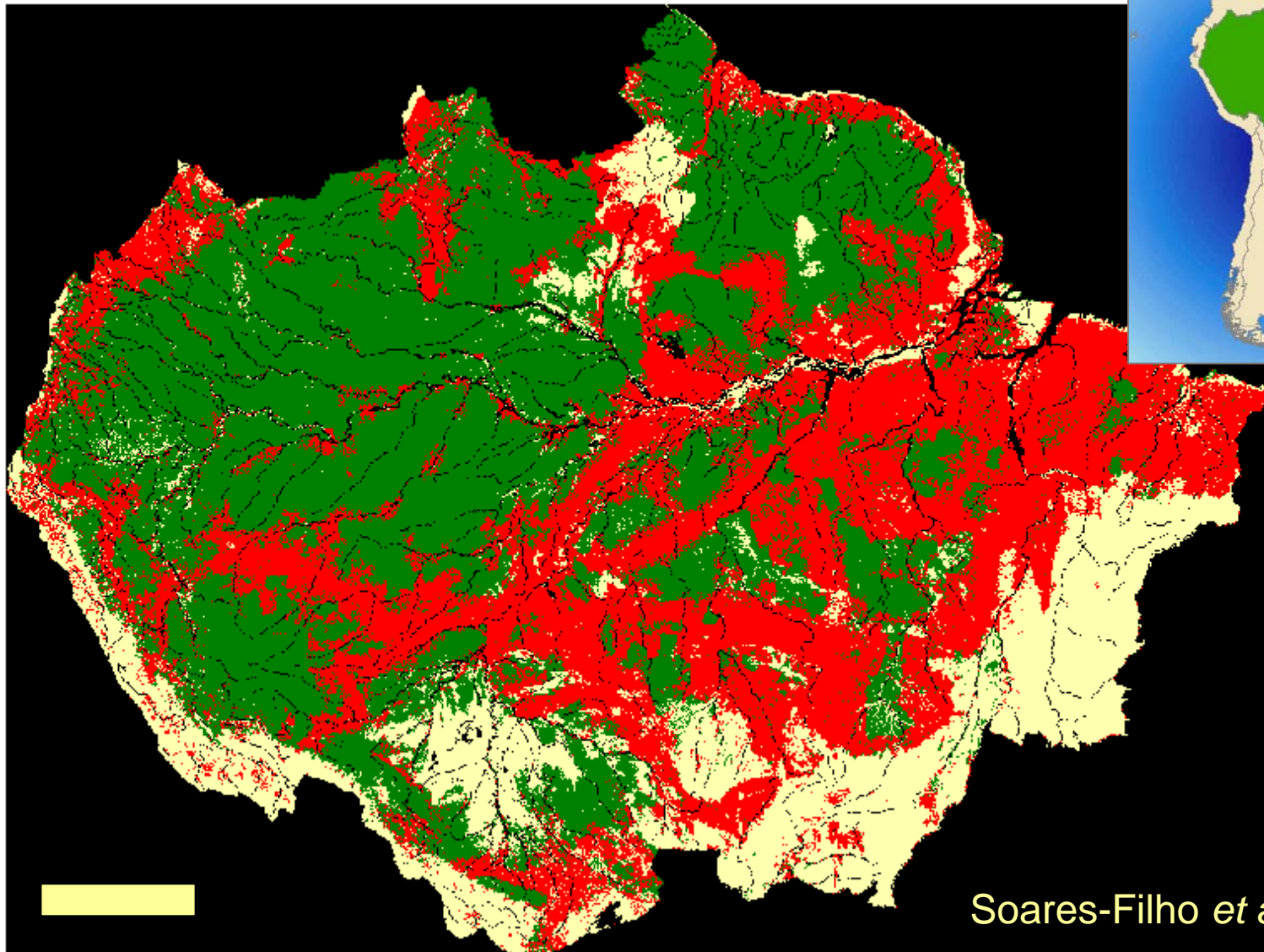
2006



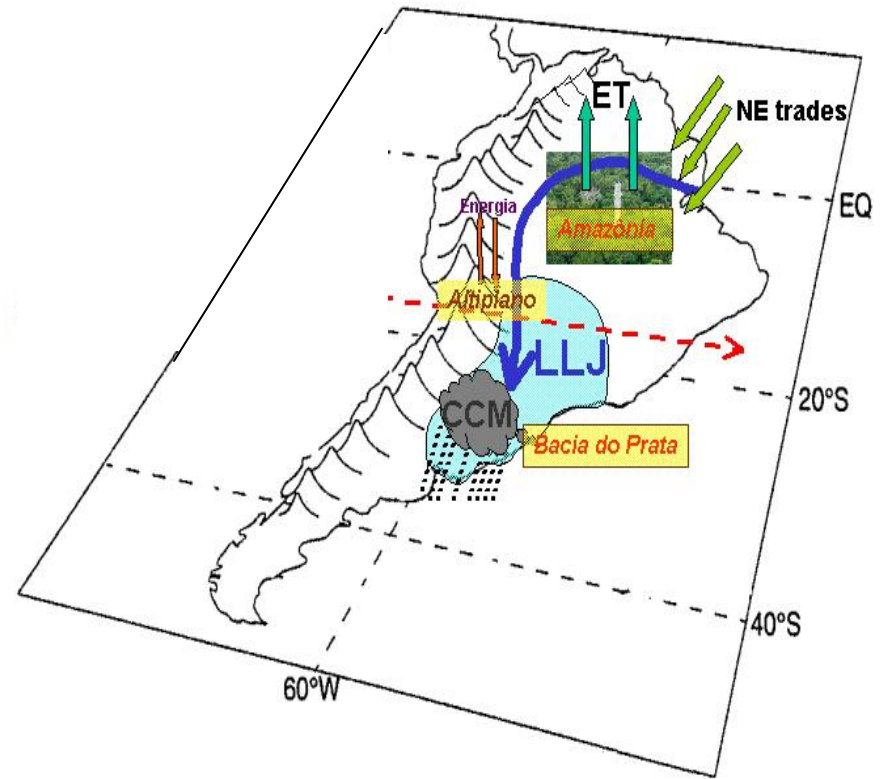
2050 Cenário Convencional:

IPAM matado 2,698,735 km² (32 PgC emitido até 2050)

Floresta 3.320.409 km²



Soares-Filho *et al.* 2004





🗨️ **Propostas de planejamento para a Amazônia**

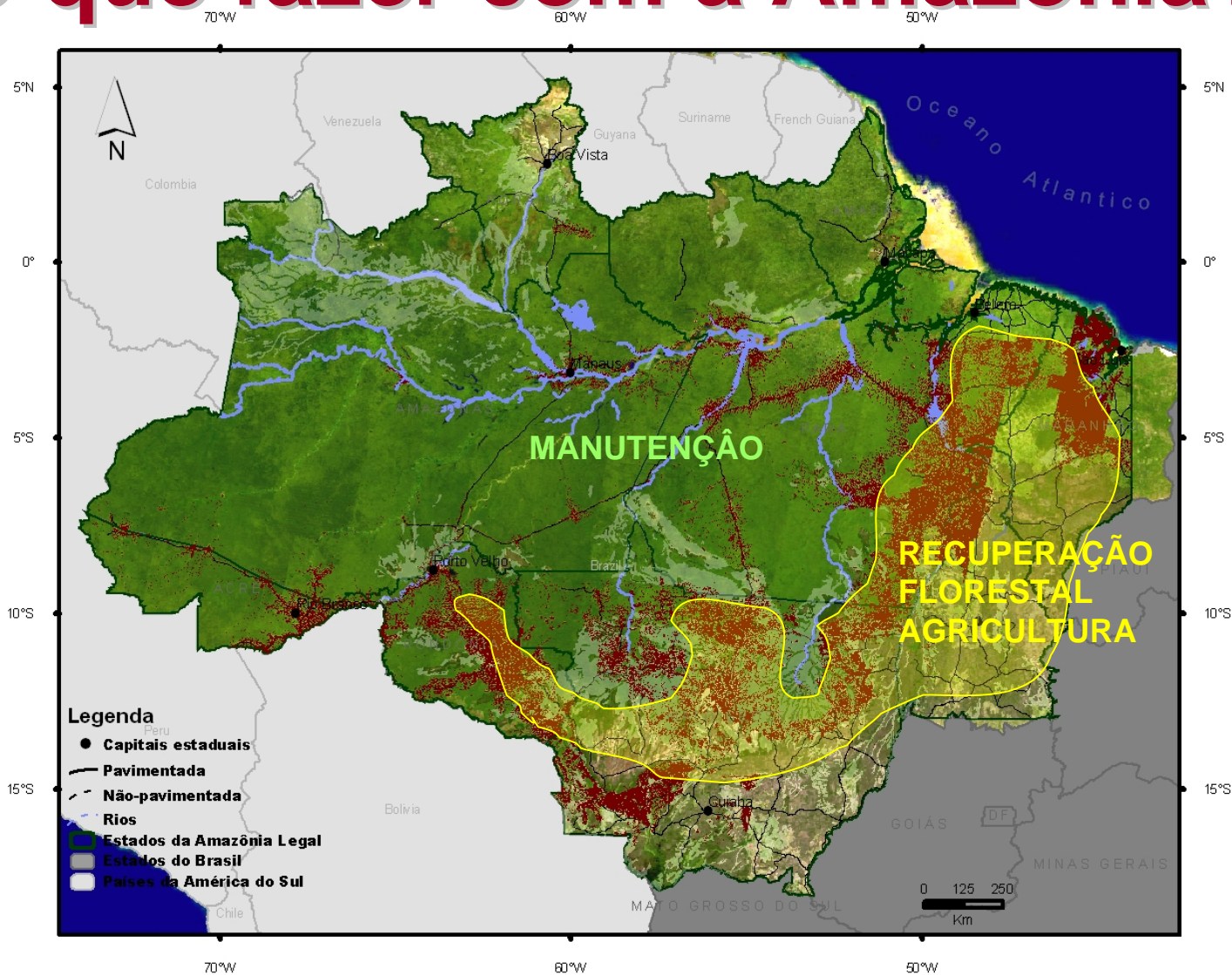
- Operação Amazonia (1965 – 1969)
- PIN - PND I (1970 – 1973)
- Polamazônia - PND II (1974 – 1979)
- Brasil em Ação - PPA (1995 – 1999)
- Avança Brasil – PPA (2000 – 2003)
- Brasil de Todos – PPA (2004- 2007)
- PAC

Historicamente têm representado uma visão do Estado sobre a região para atender os interesses da Nação

- 1/3 das **pastagens** encontram-se **abandonadas** (~ 20 milhões de hectares).
- **desmatamento (60 – 70%) para pasto.**
- Apesar de todos os investimentos históricos (equivocados ou não) para a ocupação da região, pouco resultou em melhoria efetiva na **qualidade de vida** e na **distribuição de renda** para a população.
- Atualmente, cerca de **43% da população** da Amazônia possui renda per capita abaixo da linha de pobreza e
- **10 % da riqueza regional** está concentrada em **1% da população** (50% dos mais pobres, ficam com apenas 15% desta riqueza).

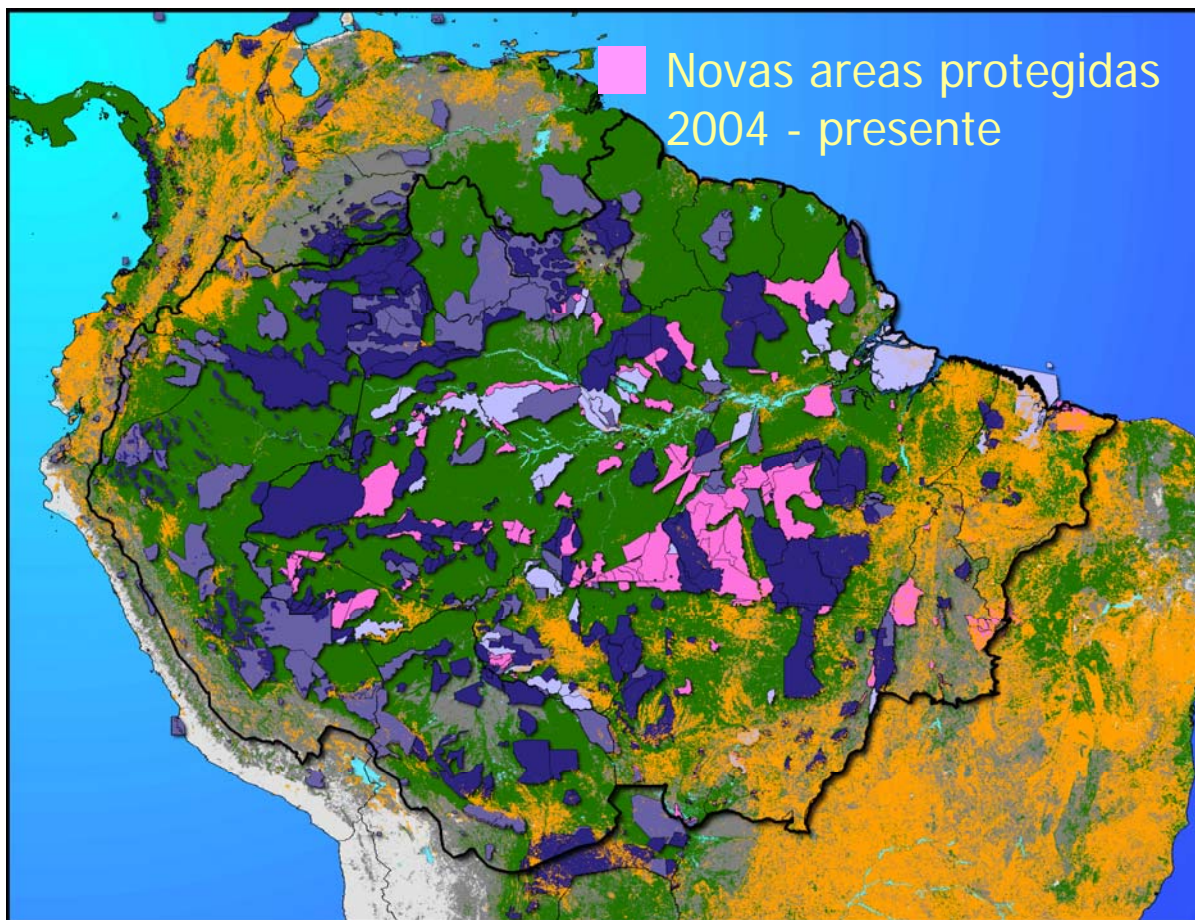


O que fazer com a Amazônia?





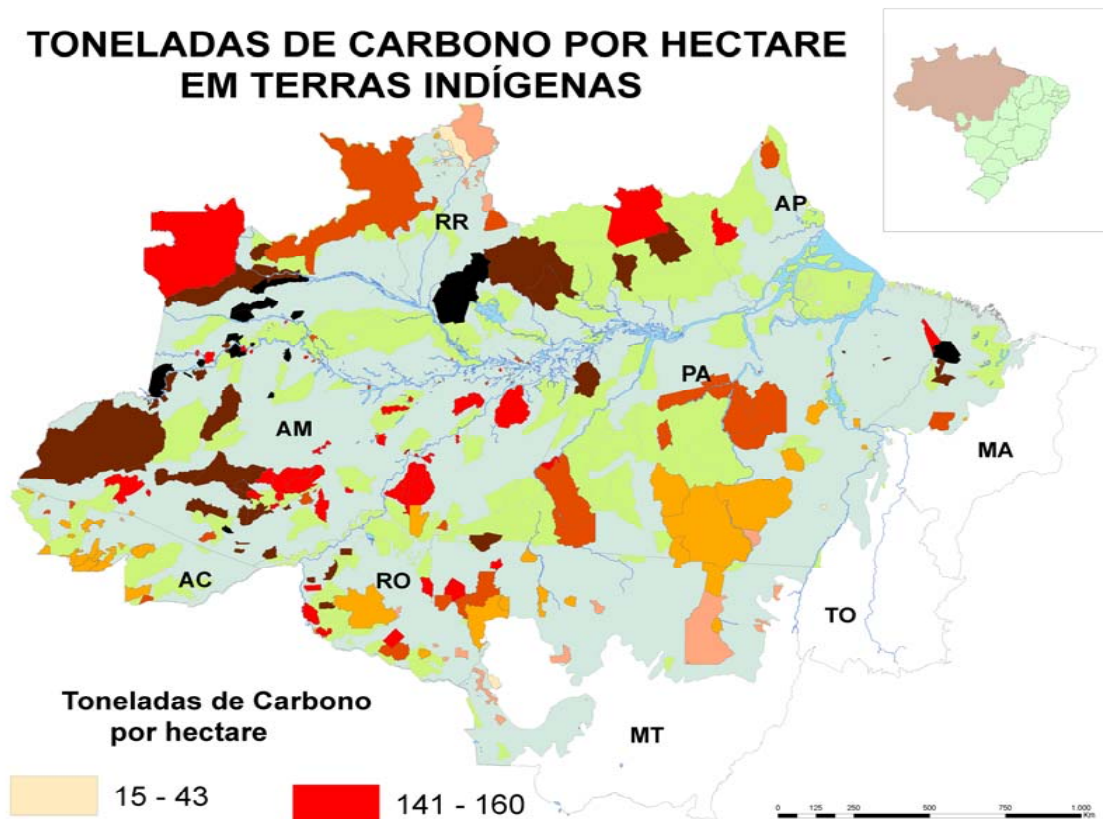
Instrumentos de ordenamento



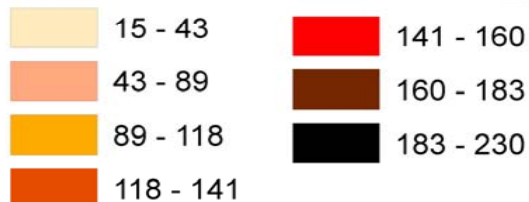
Em 2004 e 2005: 24 milhões de hectares de novas UCs foram criadas através de iniciativas de ordenamento territorial
0.6 bilhões de toneladas de redução de carbono até 2015 (Nepstad et al. 2006)



TONELADAS DE CARBONO POR HECTARE EM TERRAS INDÍGENAS



Toneladas de Carbono por hectare



- Outras Áreas Protegidas
- Hidrografia
- Limite Estadual
- Bioma Amazônia

Estoque de Carbono no remanescente da floresta amazônica: 47 bilhões de toneladas em área aproximada de 330 milhões de hectares (Saatchi et al.,2007)

Estoque de Carbono em terras indígenas: 13 bilhões de toneladas em área de 98,7 milhões de hectares (Soares-Filho et al.,2008)

Amazônia

47 Bilhões T C
(300 M ha)

Ti + RESEX

15 Bilhões T C
8 Kyotos

Metas de
Desmatamento = US\$
20Bilhoes



Volume de áreas desmatadas passíveis de regularização ambiental na Amazônia.

Dispositivos

- **O Código florestal (Lei Federal 4.771/65 e MP 2166-67/01): dispositivos que regularização de áreas já desmatadas.**

Compensação de Reserva Legal (aquisição ou arrendamento de área excedente de floresta existente em outro imóvel situado na mesma bacia hidrográfica e estado ou doação de área de floresta existente em unidade de conservação com situação fundiária por regularizar).

Zoneamentos ecológico-econômico

Resultados

Possível viabilizar a regularização ambiental de já áreas abertas uma extensão entre **até 583 mil km² (80% da área já desmatada)**

The top of the slide features a horizontal collage of three images. From left to right: a person in a white shirt and dark shorts working in a field; a young banana plant in a field; and a herd of white cows in a field.

1. Incentivos a produção agrícola sustentável e socioambientalmente correta

2. Reconhecimento definitivo, através de políticas públicas, do papel das comunidades tradicionais e povos indígenas na preservação ambiental.

3. Incentivos ao uso sustentável de produtos madeireiros e não madeireiros

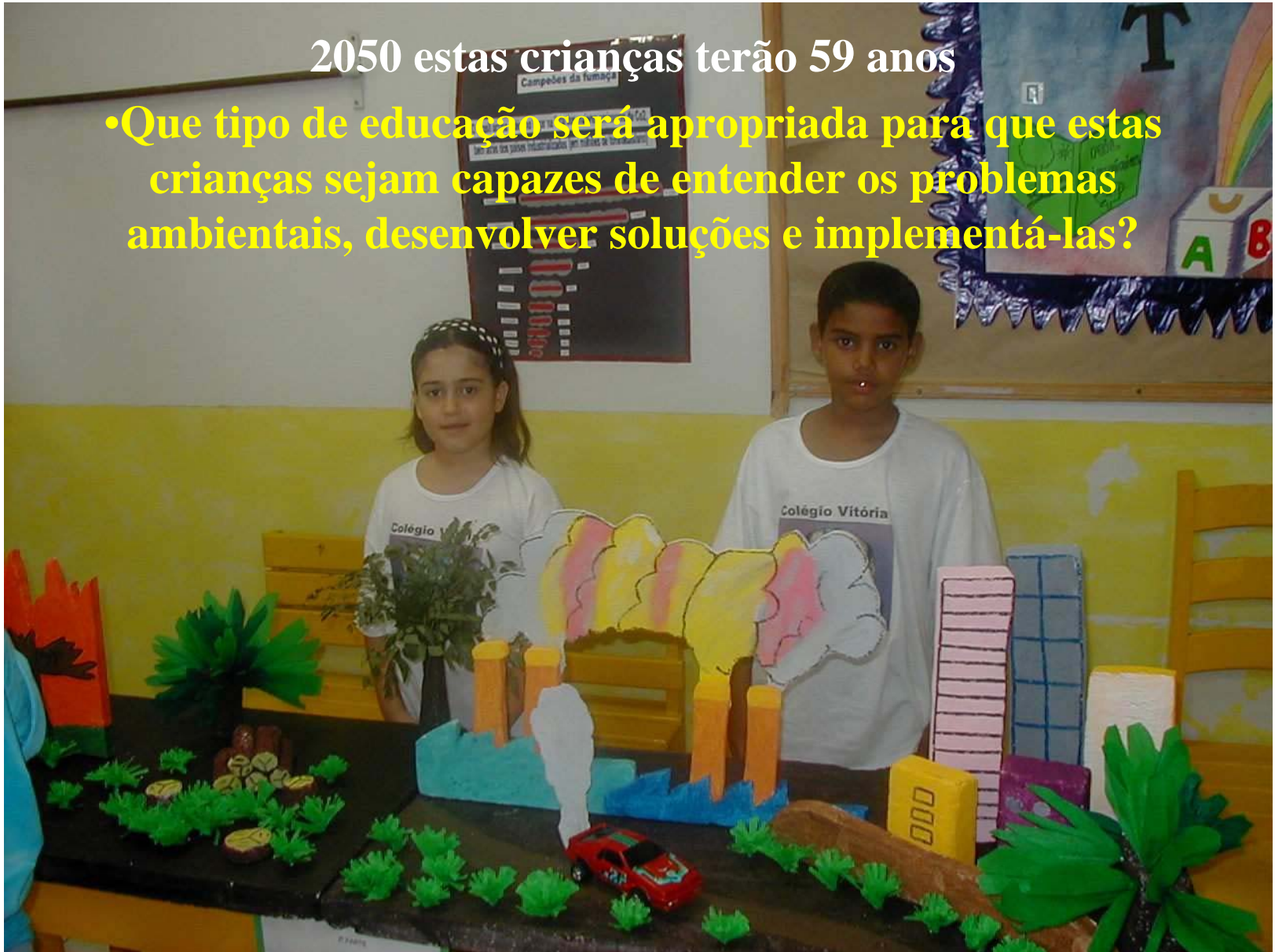
4. Recuperação agrícola e florestal nas áreas já desmatadas

5. Mecanismos de valorização financeira da floresta em pé e de seus serviços ambientais.

O DESAFIO DA EDUCAÇÃO

2050 estas crianças terão 59 anos

- Que tipo de educação será apropriada para que estas crianças sejam capazes de entender os problemas ambientais, desenvolver soluções e implementá-las?





Obrigado

www.climaedesmatamento.org.br

www.ipam.org.br

Paulo Moutinho

Moutinho@ipam.org.br