

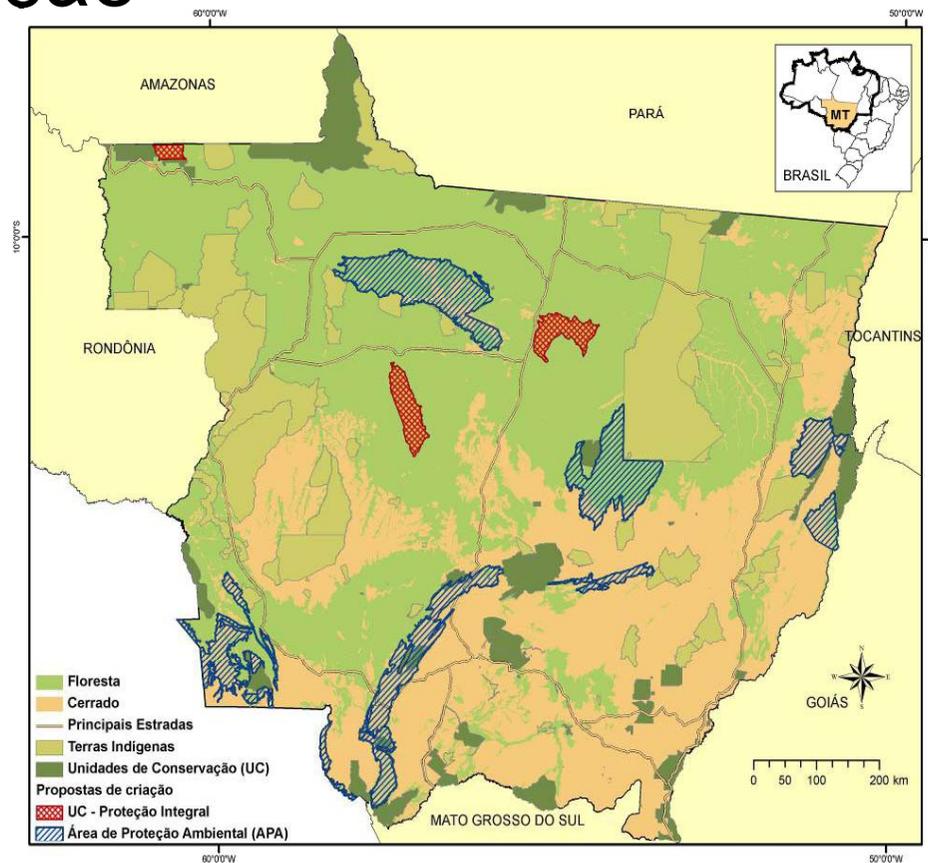
**Consolidação do Sistema de Unidades  
de Conservação de Mato Grosso  
utilizando instrumentos de REDD**

**Instituto Centro de Vida – ICV**

Brasil

# Introducción al Contexto

- Localização

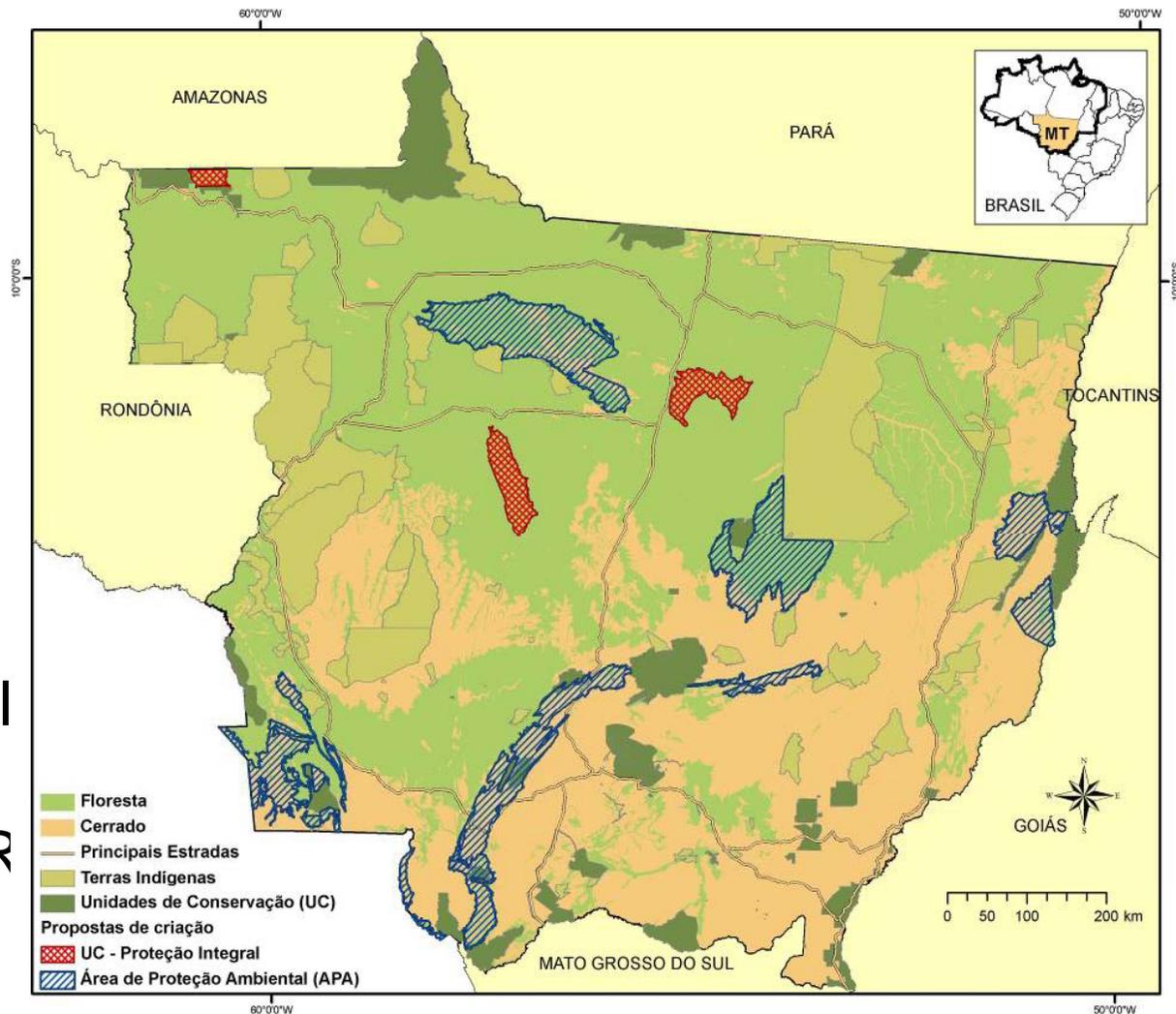


# Consolidação do Sistema de UCs em MT

- Necessidade de regularização fundiária (desapropriação) de cerca de 9 mil Km<sup>2</sup> em UCs existentes

- Criação de novas UCs.  
Proposta de ZEE:  
+ 64 mil Km<sup>2</sup> de áreas para estudo de criação de UC

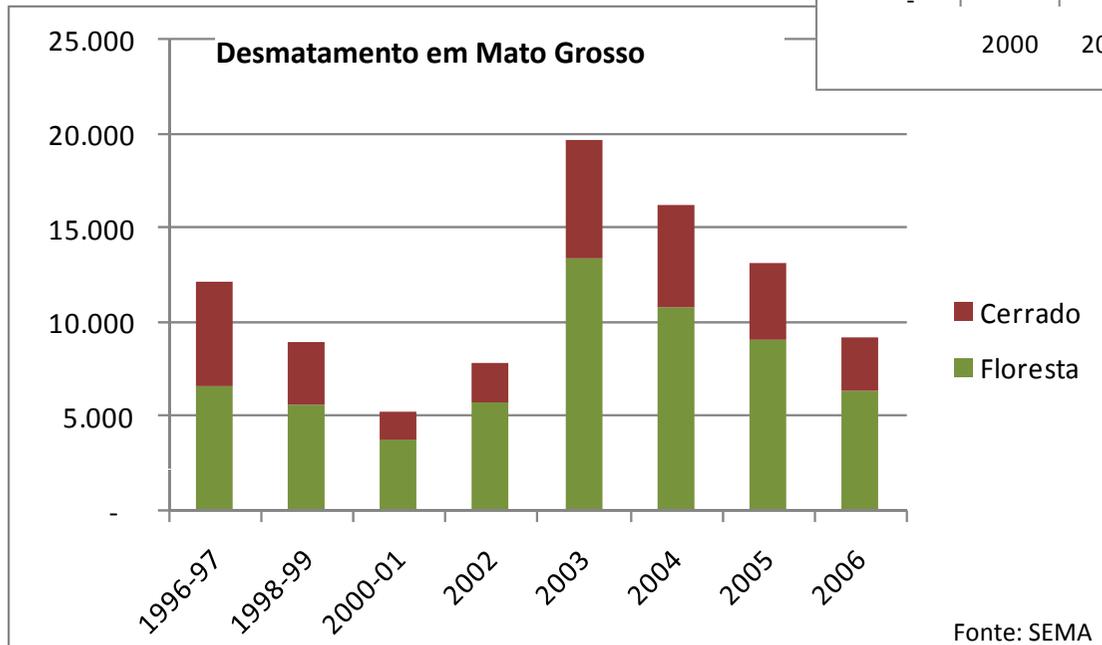
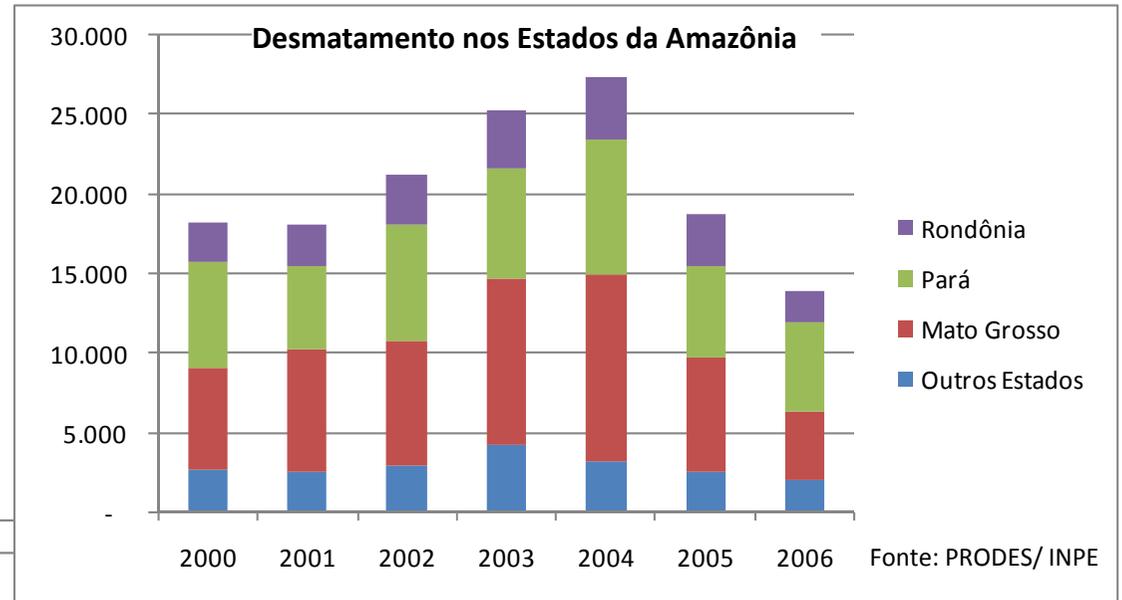
=> Grande potencial para viabilizar compensação de R



# Procesos de deforestación

*Grande parte do problema...*

31-43% do total do desmatamento na Amazônia desde 2000



Emissões médias de 100 MtC / ano de 1997 a 2006 + degradação



# Estratégias de REDD

Conjunto de estratégias para mudar o perfil de ocupação do solo e desenvolvimento

Fortalecimento do monitoramento e controle do desmatamento e degradação florestal

**Efetivação da compensação de reservas legais**

Fundos setoriais para intensificação da Pecuária e desenvolvimento do Manejo Florestal Sustentável

Programa de sustentabilidade para os assentamentos da reforma agrária

**Consolidação das áreas protegidas**

Pagamento por Serviços Ambientais em propriedades rurais

# **Estrategias para evitar o reducir la deforestación**

- A criação de Unidades de Conservação (UCs) previstas no projeto de Zoneamento Econômico-Ecológico (ZEE) do estado.
- A regularização ambiental das propriedades rurais - também é considerada uma prioridade estratégica para a redução do desmatamento no estado.

# Estado de Avance

**Em fase de elaboração e discussão com os atores envolvidos.**

- **A linha de base**, estabelecida a partir das taxas de desmatamento dos últimos dez anos em cada uma das áreas, projetou um desmatamento médio de 1,11 mil Km<sup>2</sup> /ano nos próximos dez anos.
- **Quantidade de carbono**: de 40 TC.ha<sup>-1</sup> - cerrado até 130 TC.ha<sup>-1</sup> nas áreas de florestas 
- **8,7 milhões de toneladas de carbono** (equivalente a 31,9 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>) as emissões anuais médias correspondentes a esse desmatamento projetado nos próximos dez anos.

# Estado de Avance

- Considerando o valor de mercado da terra com cobertura vegetal nativa em 2007 para cada uma das áreas propostas, estimamos de forma preliminar o custo potencial total da aquisição dessas áreas em R\$ 3,3 bilhões.

# Principales retos para el desarrollo del proyecto

- Inserir essa proposta na agenda do governo de Mato Grosso e na discussão do ZEE estadual;
- Atualizar e refinar o cálculo de linha de base, incluir dados até 2008;
- Realizar os estudos de criação das UCs: com definição de limites e categorias
- Realizar o levantamento da situação fundiária nas áreas propostas: para definir o potencial efetivo de compensação de reservas legais nessas áreas;

# Principales retos para el desarrollo del proyecto

- Mobilizar propietarios rurales para realizarem o cadastramento ambiental de suas propriedades rurais nos municípios vizinhos às áreas;
- Desenhar ou definir o instrumento financeiro (fundo?) a ser utilizado para o projeto;
- Consolidar a proposta e valida-la com base em algum sistema de certificação internacional (como CCBS, Golden Standard ou VCS).

# Perguntas específicas que esperan resolver en la clínica

- Quais exemplos de métodos de linha de base considerem também a degradação (e não somente o desmatamento)? Como esses métodos são alimentados em termos de dados de sensoriamento remoto?
- Sugestões sobre possíveis desenhos institucionais e funcionamento de um fundo para administrar os recursos do projeto.
- Como funcionam os contratos de longo prazo para REDD no mercado voluntário? Quais as principais pontos que devem ser observados ao se elaborar este tipo de contrato?

# **Perguntas específicas que esperan resolver en la clínica**

- Quais são os riscos e as potencialidades de captação de recursos para projetos de REDD nos mercados voluntários
- Qual a base legal necessária para viabilizar esse tipo de contrato