

---

# Diretrizes para formação e implementação de mosaicos na Amazônia

Promoção: WWF e GTZ



---

**gtz**



**Marcia Regina Lederman**

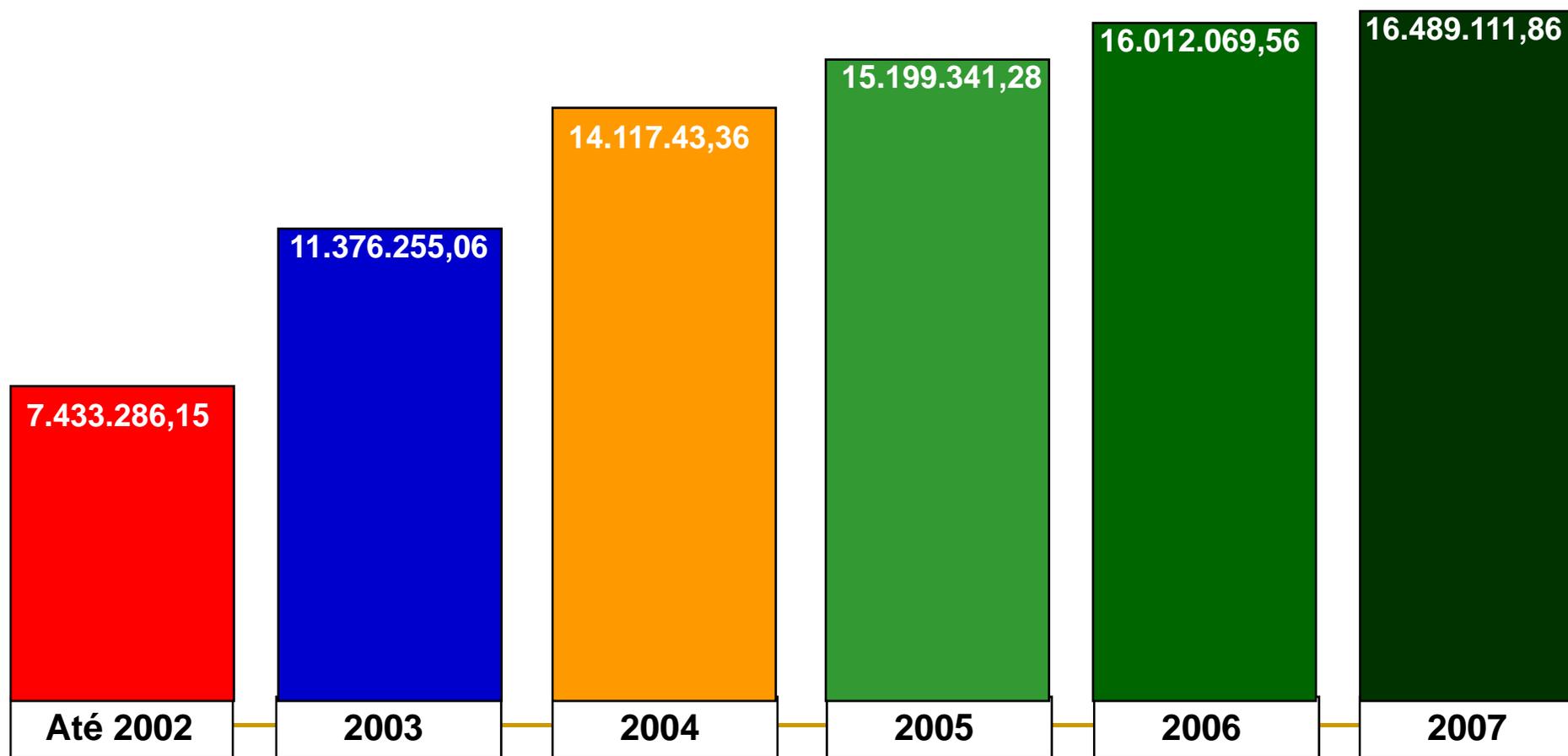
GTZ [marcialederman@yahoo.com.br](mailto:marcialederman@yahoo.com.br)





2007

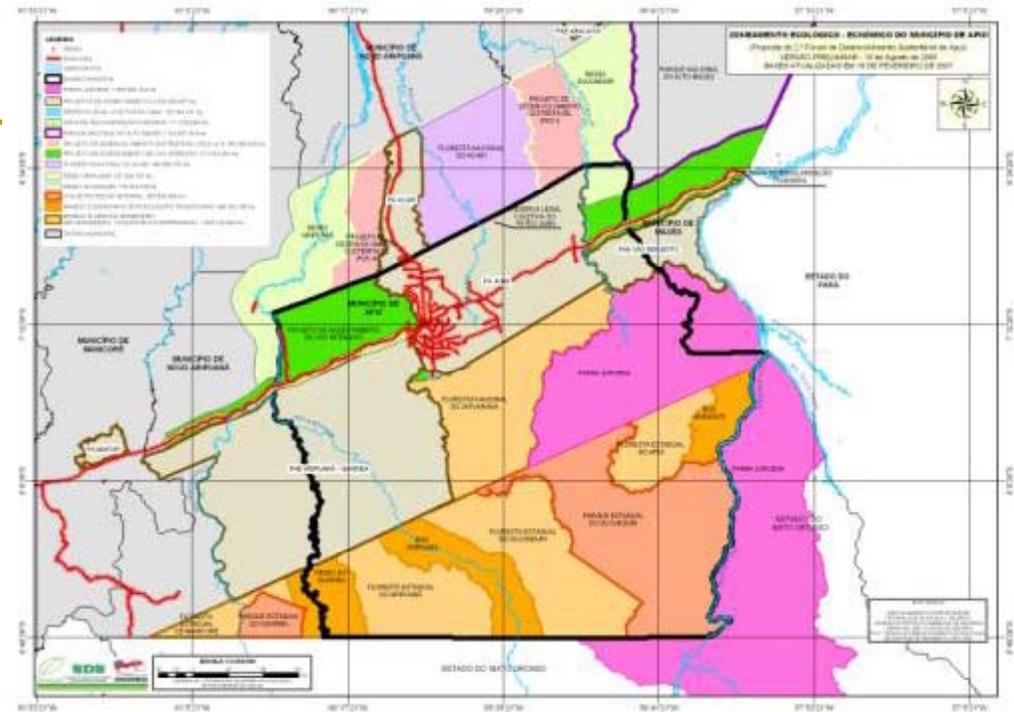
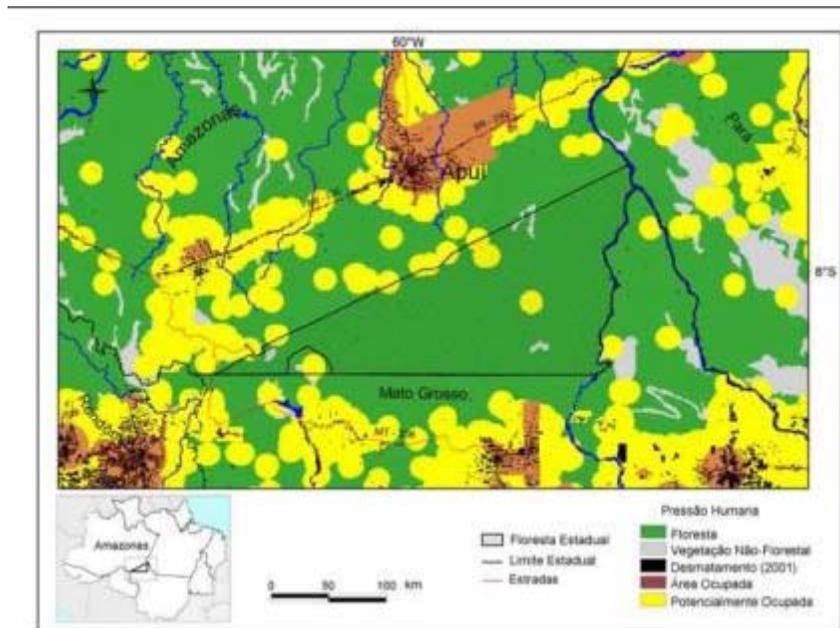
# Incremento de Unidade de Conservação Estadual no Amazonas





# Mosaico do Apuí

Categoria	Área (ha)
Floresta Estadual do Aripuanã	336.040.065
Parque Estadual do Guariba	72.296.331
RESEX do Guariba	150.465,317
RDS Aripuanã	224.290.817
RDS Bararati	113.606.429
Floresta Estadual Sucunduri	492.905,276
Parque Estadual do Sucunduri	808.312.179
Floresta Estadual Apuí	185.946.165
Floresta Estadual de Manicoré	83.381.039
	<b>2.467.243,618</b>





# Seminário

## Mosaicos de **Áreas Protegidas** no Amazonas

29 e 30 de Outubro de 2007 • Manaus/AM



# O objetivo geral do seminário foi a **definição de diretrizes para implementação de mosaicos de áreas protegidas no Amazonas, no âmbito do Programa ARPA.**

Os objetivos específicos do seminário foram:

- Conhecer experiências em curso de estabelecimento e gestão de mosaicos de áreas protegidas em diferentes regiões do país;
- Identificar potenciais mosaicos de unidades de conservação e outras áreas protegidas no Estado do Amazonas;
- Discutir conceitos sobre a gestão de mosaicos de áreas protegidas;
- Diferenciar e entender importância dos corredores e mosaicos para o Sistema
- Integrar técnicos de diferentes instituições ambientais, governamentais e não governamentais na ótica de gestão de mosaicos;
- Integrar as terras indígenas ao debate da gestão de mosaicos.

---

# PARTICIPAÇÃO

- TECNICOS DOS ORGAOS GESTORES DE UCs NO AMAZONAS: SDS, ICMBIO
  - MMA
  - FUNAI – CGPIMA
  - RBMA – EXPERIENCIAS DE IMPLEMENTAÇÃO DE MOSAICOS NA MATA ATLANTICA
  - TECNICOS ICMBIO RONDONIA
-



## Mosaicos...

### Suas vantagens:

- Ações conjuntas
- Gestão integrada
- Otimização de recursos
- Integração de infra-estrutura

### ... Às desvantagens:

- Dificuldades de relacionamento
- Sobrecarga de ações
- Pouco recurso financeiro

E Recursos Humanos ???

## **Requisitos para formação de um mosaico de áreas protegidas**

- a) Interesse em compor o mosaico
- b) Equipe local atuante
- c) Processos de implementação de unidade existente
- d) Identidade regional
- e) Insumos existentes
- f) Propiciando conectividade
- g) Processos governamentais e de cooperação técnica

## Processo necessário para reconhecimento de um mosaico de áreas protegidas

- Definição da proposta de mosaico
- Mobilização
- Formalização do grupo de trabalho
- Oficina de construção de propostas
- Preparação dos documentos do processo de reconhecimento
- Apresentação da proposta para o reconhecimento

# Mecanismos para apropriação institucional dos mosaicos no longo prazo

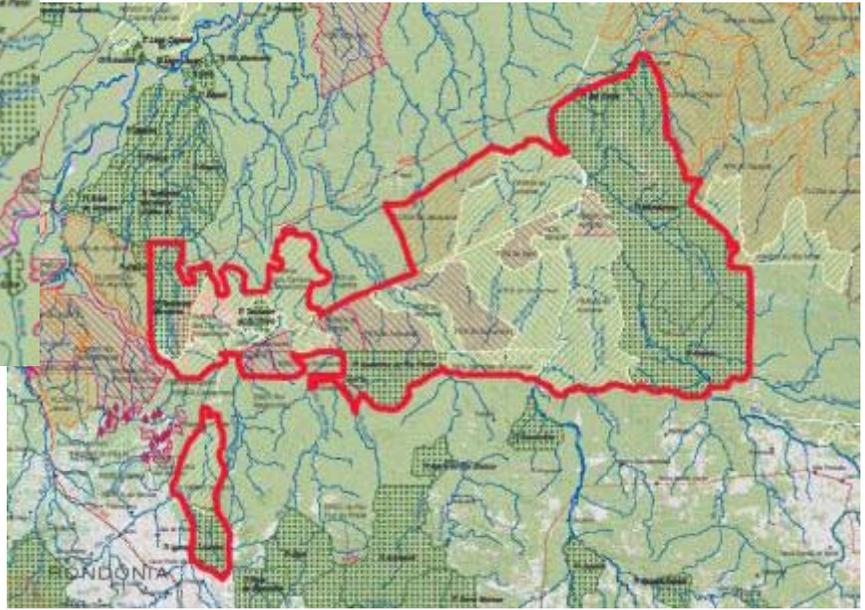
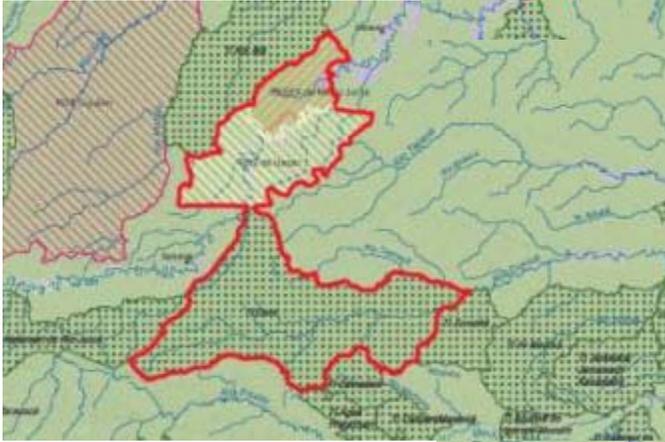
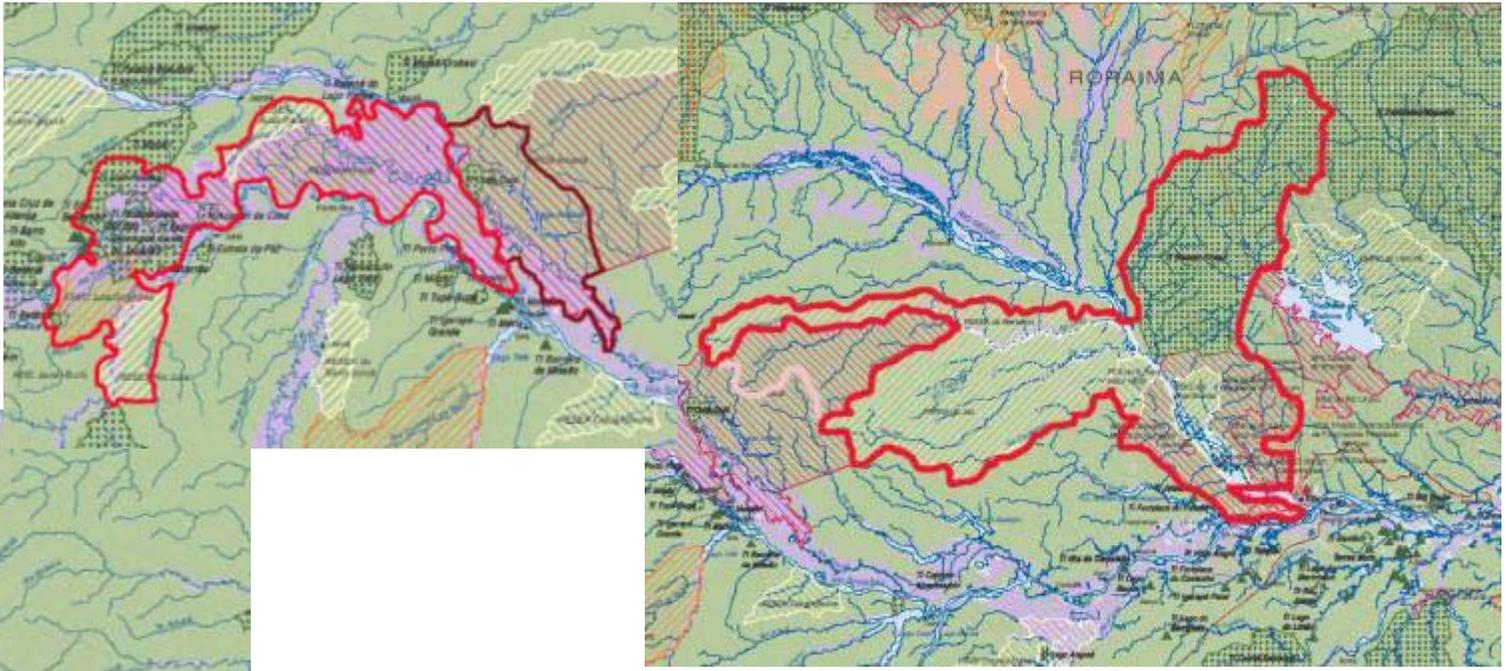
- a) Debater o conceito e estimular planejamento compartilhado
- b) Implementar os processos formais
- c) Estabelecer a gestão integrada
- d) Captar recursos para estimular ações compartilhadas e gestão integrada

# Subsídios para formação do conselho gestor do mosaico

- a) Representatividade
- b) Competência
- c) Atribuições do conselho

## Subsídios para construção de atividades no âmbito do mosaico

- a) Articulação institucional
- b) Participação comunitária
- c) Pesquisa
- d) Proteção



## CONCLUSÃO

o desafio da  
articulação  
interinstitucional

---

# 2008

- Muitas experiências em curso na Amazônia
  - Necessidade de debater conceitos e diretrizes
  - Oportunidades de Financiamentos para implementação de mosaicos
  - Ampliação do debate
-



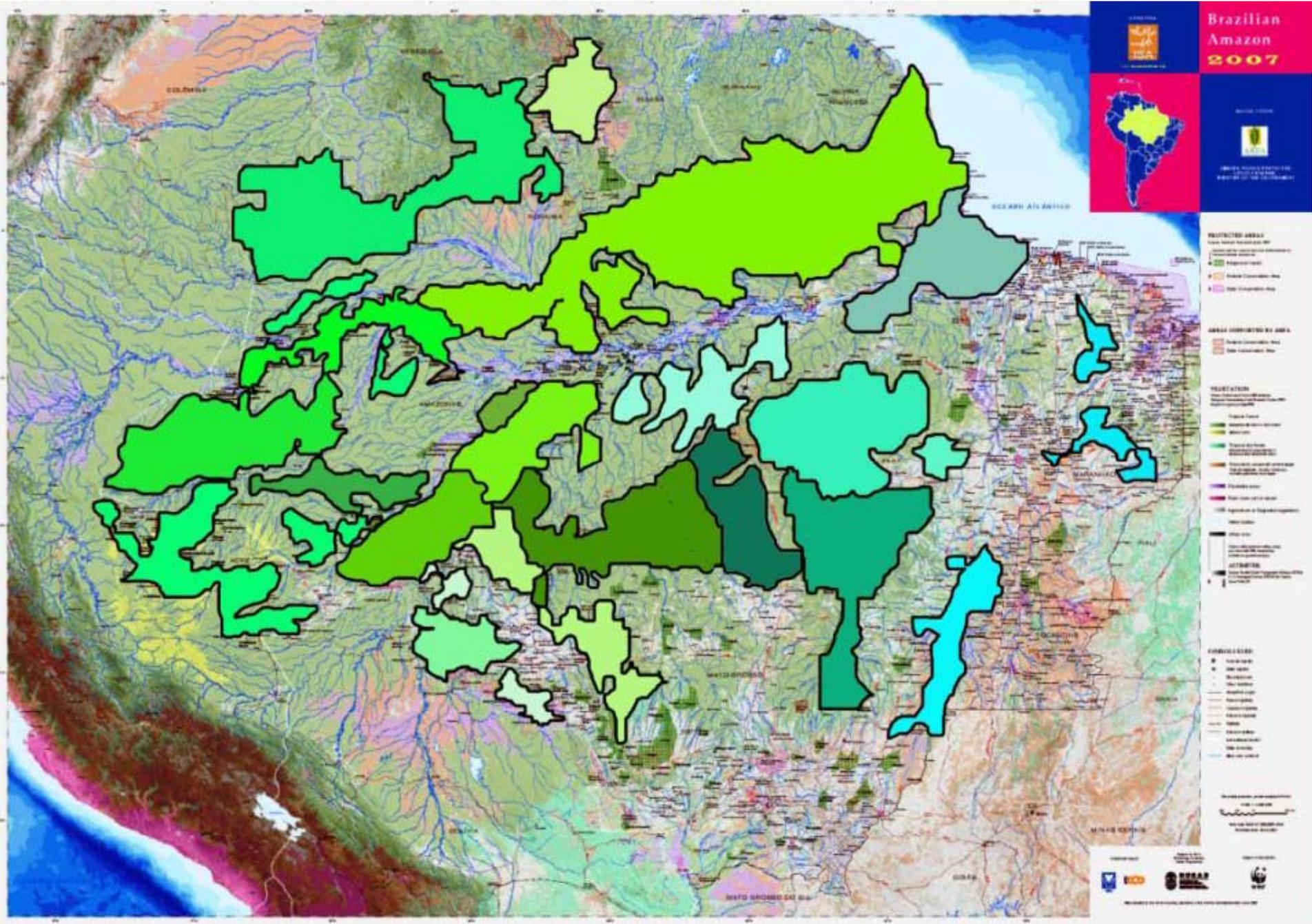
II SEMINÁRIO

# MOSAICO DE ÁREAS PROTEGIDAS

26 a 28 de Novembro • Manaus, AM









## Objetivos:

- Elaborar diretrizes para a gestão de mosaicos de áreas protegidas no âmbito do Programa ARPA
- Estimular a troca de conhecimento sobre conceitos e marco legal para a gestão de mosaicos de áreas protegidas no bioma Amazônia a partir de experiências em curso e de novas referências
- Estimular os grupos de trabalho de cada iniciativa em curso no bioma Amazônia

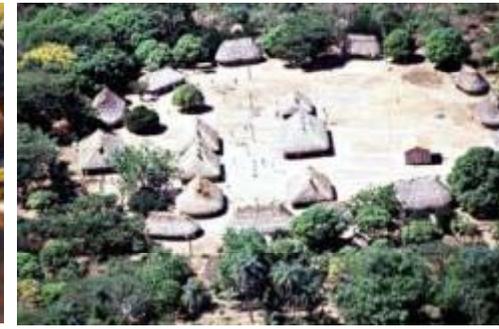
---

# PARTICIPAÇÃO

- 150 TÉCNICOS DE ORGAOS GESTORES DE UCs (OEMAs, ICMBio, Prefeituras)
  - MMA
  - instituições parceiras
  - entidades ambientalistas
  - Experiências de mosaicos nos outros biomas: Mata Atlântica e Cerrado
  - Experiência Internacional: Costa Rica (“Áreas de Conservação: consolidação das áreas silvestres protegidas mediante a participação cidadã”)
-

# TERRA DO MEIO – PA

## Elementos para gestão integrada das Áreas Protegidas da Terra do Meio-PA

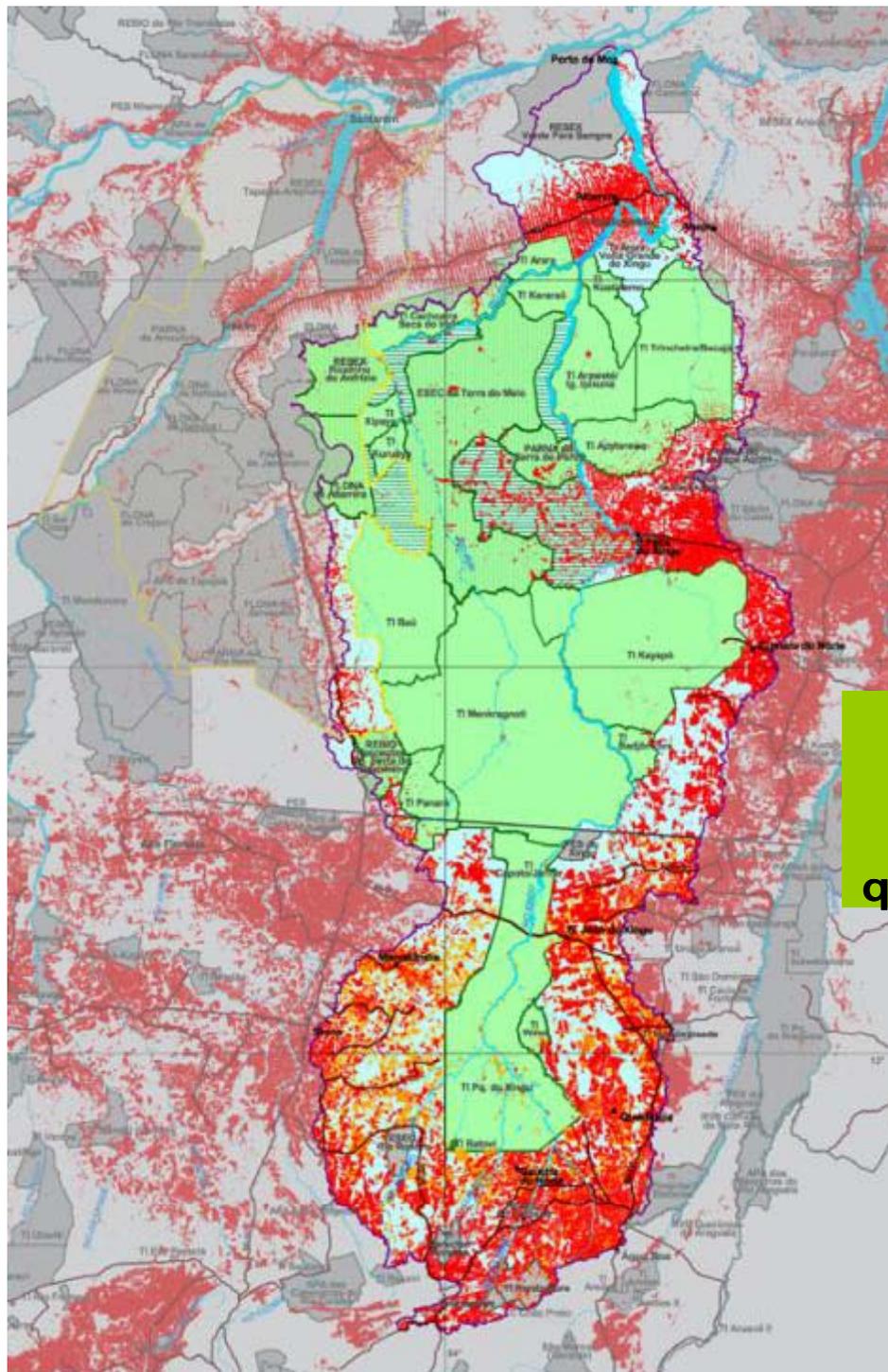


*Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio  
Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Pará – SEMA*

*Instituto Socioambiental - ISA  
Instituto de Pesquisas Ambientais da Amazônia – IPAM  
Fundação Viver Produzir e Preservar - FVPP  
WWF – Brasil  
Associações de Moradores das Resexs da Terra do Meio*

*Novembro 2008*

# Corredor de biodiversidade do Xingu



**rio Xingu**  
2 mil e 700  
quilômetros de extensão

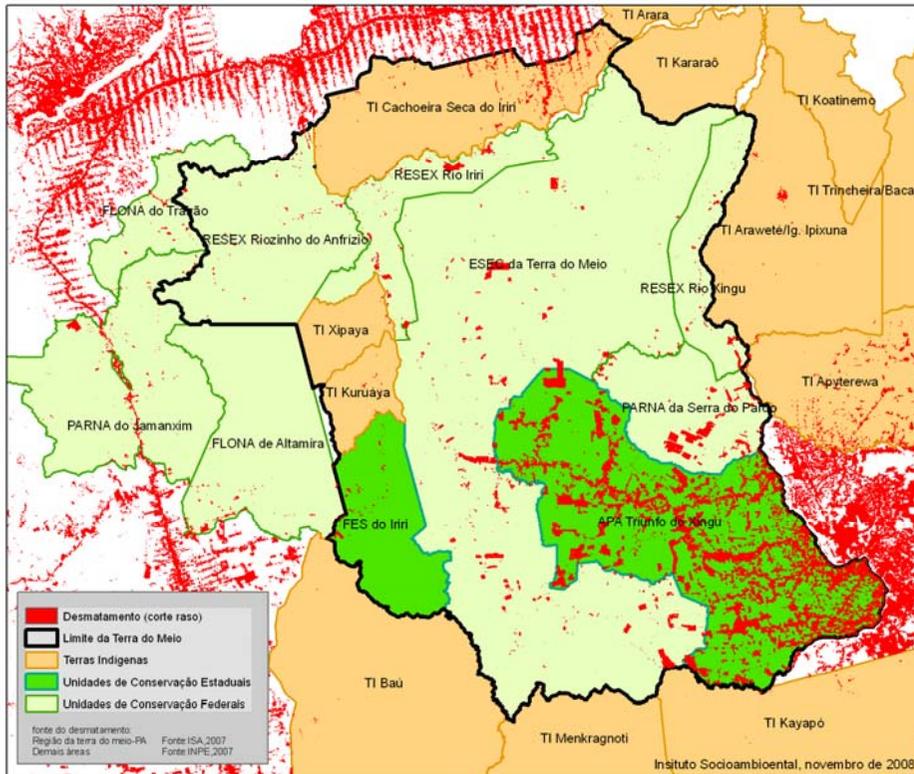
Área Total da Bacia do Xingu (MT e PA):

**51,1 milhões de**

**27 milhões de hectares  
de áreas protegidas**



# Mosaico da Terra do Meio



**UCs Federais  
(Proteção Integral)**

**2 Esec e Parna**

**UCs Federais  
(Uso Sustentável)**

**3 Resex Iriri, Anfrísio, Xingu**

**Terras Indígenas**

**3 Xypaia, Curuaia, Cach. Seca**

**UCs estaduais**

**2 APA Triunfo Xingu e FES Iriri**



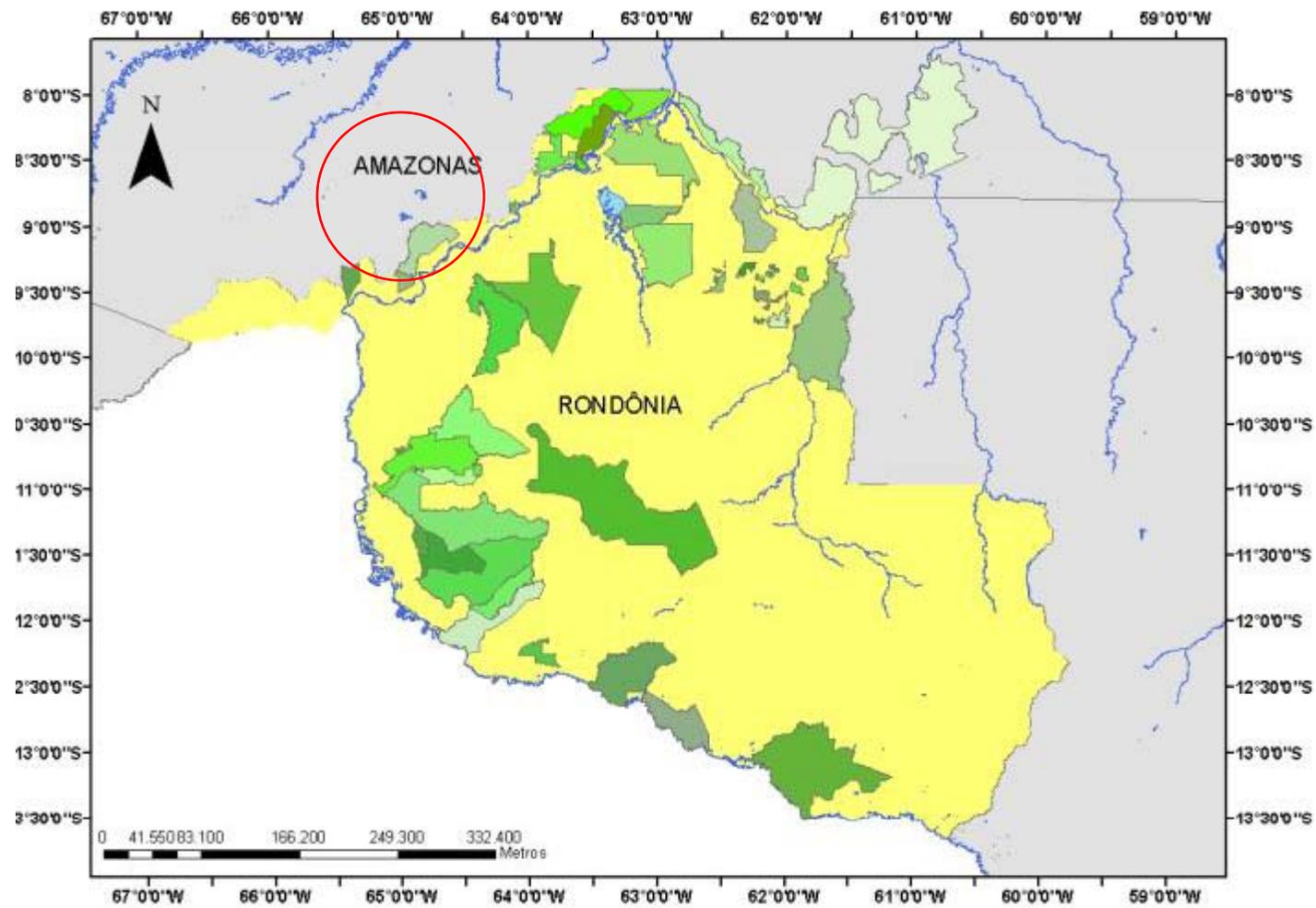
# GESTÃO INTEGRADA CUNIÃ-JACUNDÁ

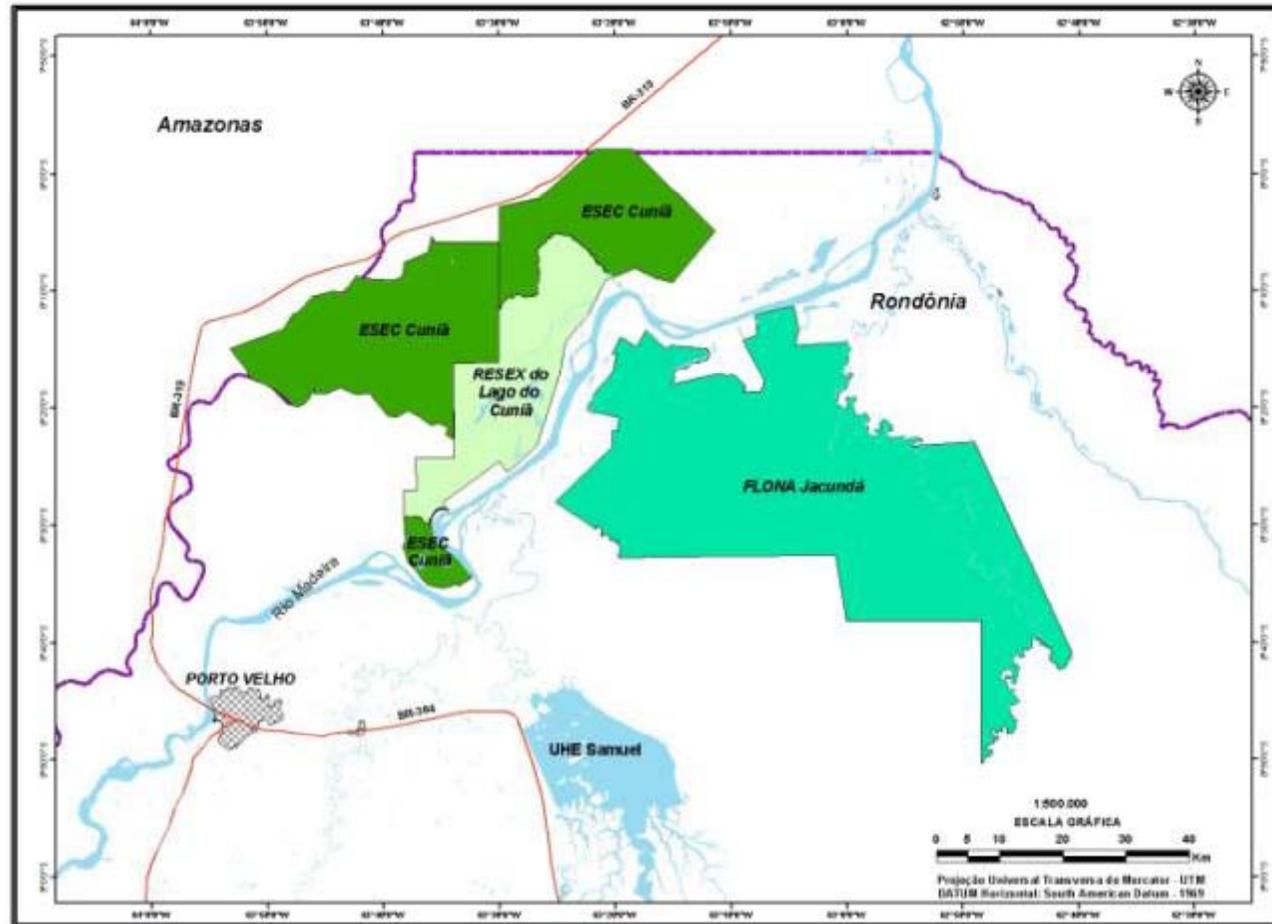


**Meio Ambiente**  
Ministério do Meio Ambiente



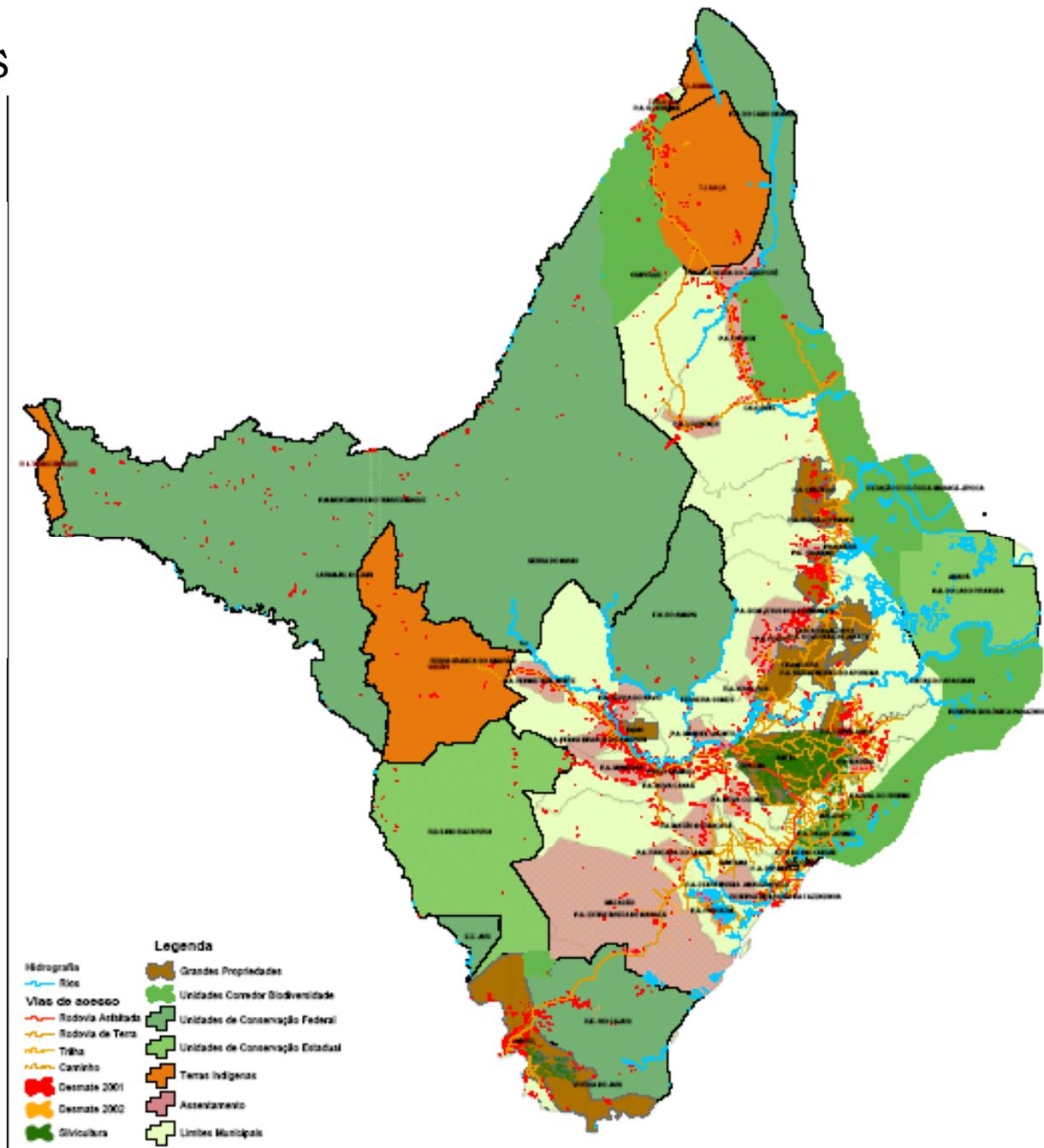
# LOCALIZAÇÃO

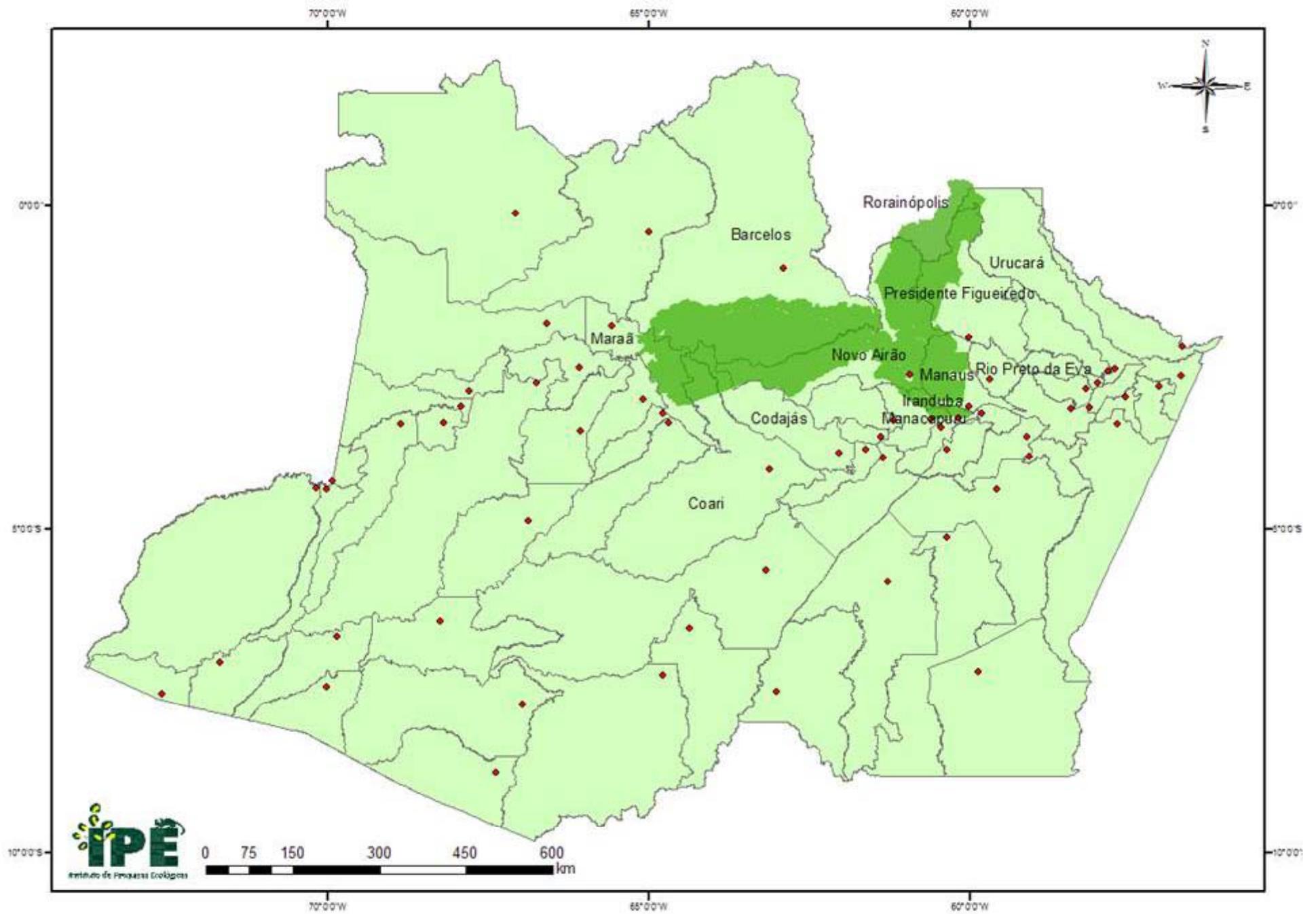




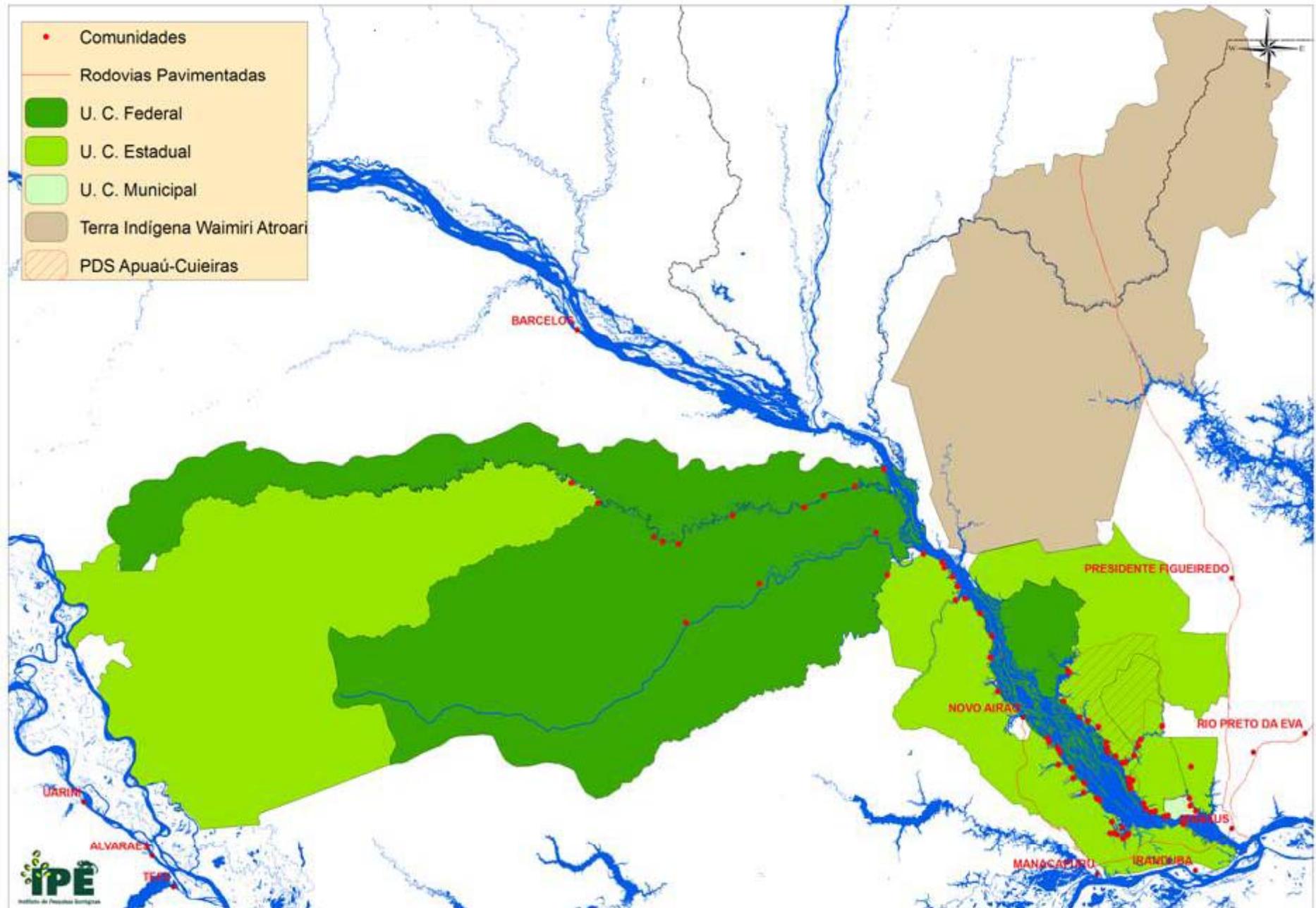
# Amapá: A terra de superlativos naturais

- Amazônia Brasileira
- 140,276 km<sup>2</sup>
- População: 500,000
- Todos os principais ecossistemas amazônicos
- 96% intocável

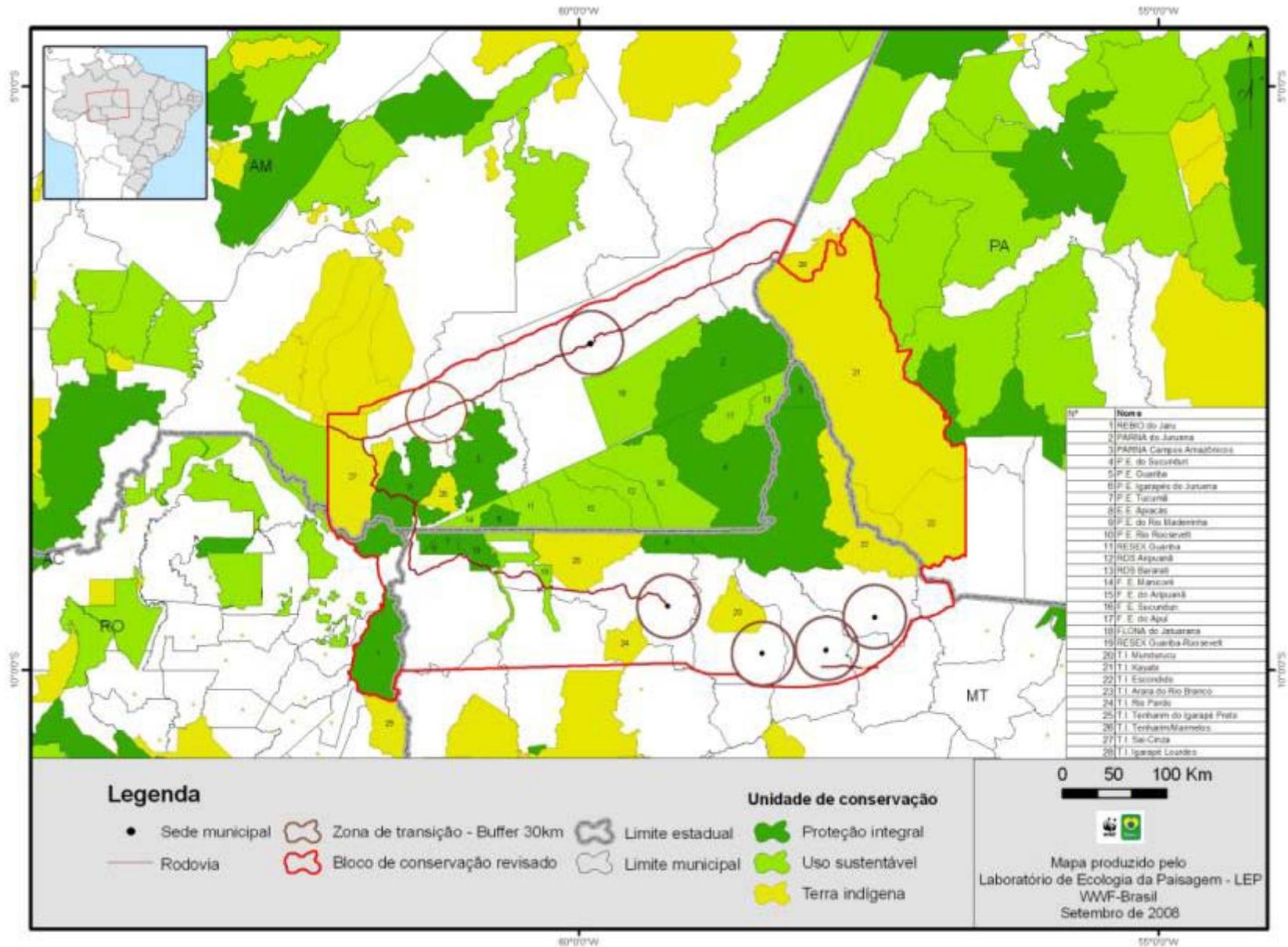




## Mosaico de Áreas Protegidas no Baixo Rio Negro - AM



# MOSAICO DA AMAZONIA MERIDIONAL: AM, MT, RO





---

## Acúmulo de debates e formação de opiniões.....

- Mosaicos no Amazonas
  - Mosaicos em diferentes estados da Amazonia
  - Mosaicos interestaduais
  - Experiências da Mata Atlântica, Cerrado, área marinha
  - Experiências Internacionais de planejamento e gestão integrada: Costa Rica
  - Experiências de planejamento e gestão ecorregionais
-

- Mosaicos como modelo de gestão territorial integrado
- Fortalecimento da conservação e do desenvolvimento sustentável
- Otimização de recursos e de estruturas
- Envolvimento da sociedade
- Aplicação do Enfoque Ecosistêmico

---

# Ano de 2009 – integração das iniciativas

Oficina para construção de metodologia de planejamento estratégico de mosaicos – abril  
(Aplicação do método no Mosaico da Amazônia Meridional)

Evento de integração dos mosaicos da Mata Atlântica – maio

Oficina de finalização do edital FNMA/Mosaico - junho

Evento FNMA/Cooperação França-Brasil/MMA

Oficina diretrizes para gestão mosaicos Mata Atlântica – agosto

III Seminário Mosaico de Áreas Protegidas – VI CBUC - setembro

Publicação de diretrizes para formação e implementação de mosaicos no Brasil - dezembro

## Seminário

# Mosaicos de **Áreas Protegidas** no Amazonas

29 e 30 de Outubro de 2007 • Manaus/AM



## II SEMINÁRIO

# MOSAICO DE ÁREAS PROTEGIDAS

26 a 28 de Novembro • Manaus, AM



## III SEMINÁRIO

# MOSAICO DE ÁREAS PROTEGIDAS

---



**Objetivo:** Integração dos resultados para estabelecimento das diretrizes nacionais para formação e gestão de mosaicos no Brasil

- **III SEMINÁRIO  
MOSAICO DE ÁREAS PROTEGIDAS  
Debate Nacional no VI Congresso Nacional  
de Unidade de Conservação**
  - Curitiba - Paraná.
  - 21 a 23 de setembro de 2009
-

OBRIGADA !!!

**Márcia Lederman**  
[marcialederman@yahoo.com.br](mailto:marcialederman@yahoo.com.br)  
[marcia.lederman@gtz.de](mailto:marcia.lederman@gtz.de)

