

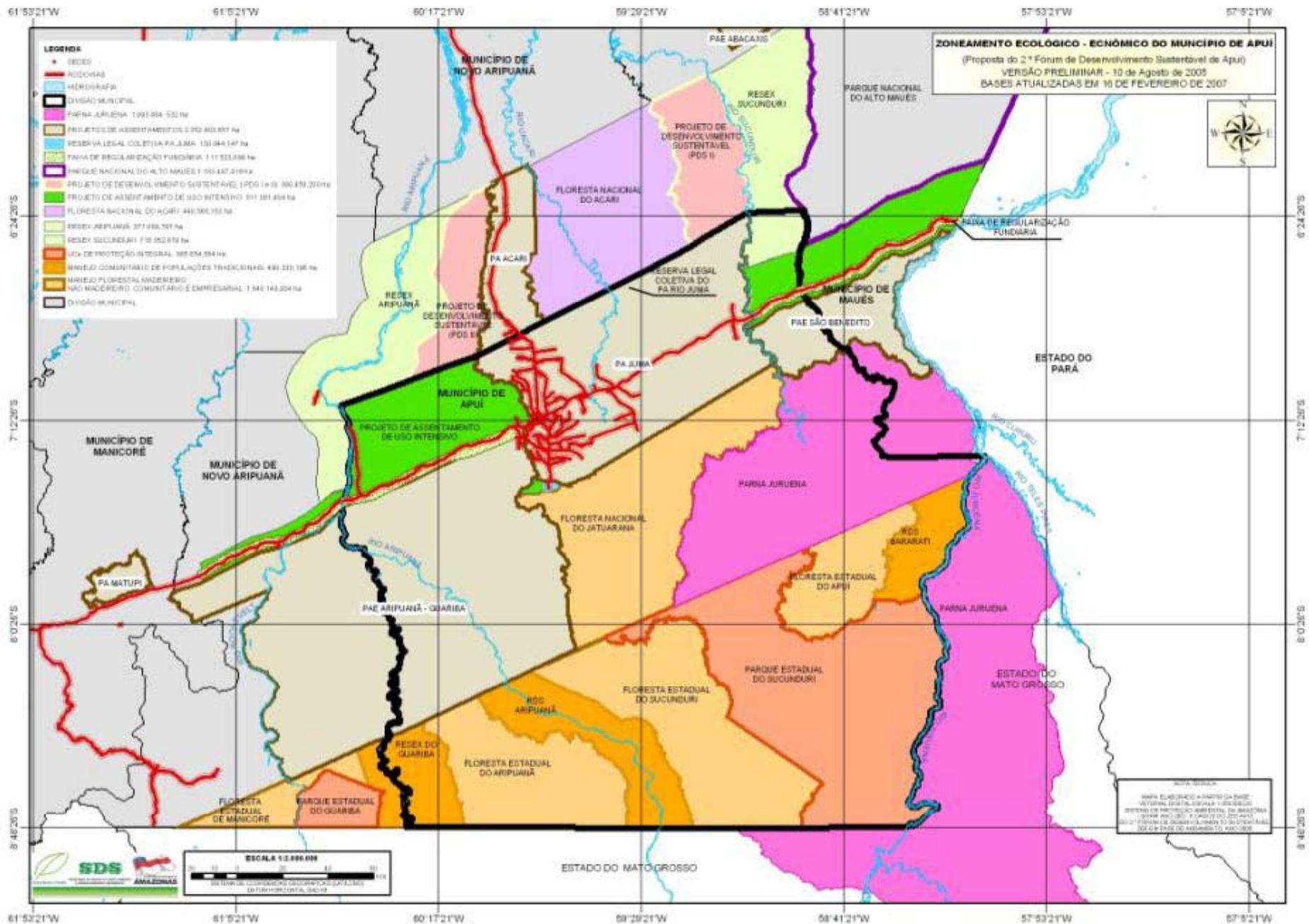
# Diretrizes para formação e implementação de mosaicos na Amazônia



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

Marcos Pinheiro (WWF-Brasil): [marcos@wwf.org.br](mailto:marcos@wwf.org.br)

# Mosaico de Unidades de Conservação do Apuí





Seminário

# Mosaicos de **Áreas Protegidas** no Amazonas

29 e 30 de Outubro de 2007 • Manaus/AM



## PARTICIPAÇÃO

- ▶ SDS e ICMBIO do Amazonas
- ▶ MMA
- ▶ FUNAI – CGPIMA
- ▶ RBMA – Experiências de implementação de mosaico na Mata Atlântica
- ▶ ICMBio de Rondônia

# 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.



## Mosaicos...

### Suas vantagens:

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

### ... As 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 e fluxo gênico
- 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

## Desdobramentos dos trabalhos em 2007

- Apoio técnico aos grupos de trabalho
- Muitas experiências em curso na Amazônia
- Necessidade de debater conceitos e diretrizes
- Oportunidades de financiamentos para implementação de mosaicos
- Ampliação do debate no bioma







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



II SEMINÁRIO

## MOSAICO DE ÁREAS PROTEGIDAS

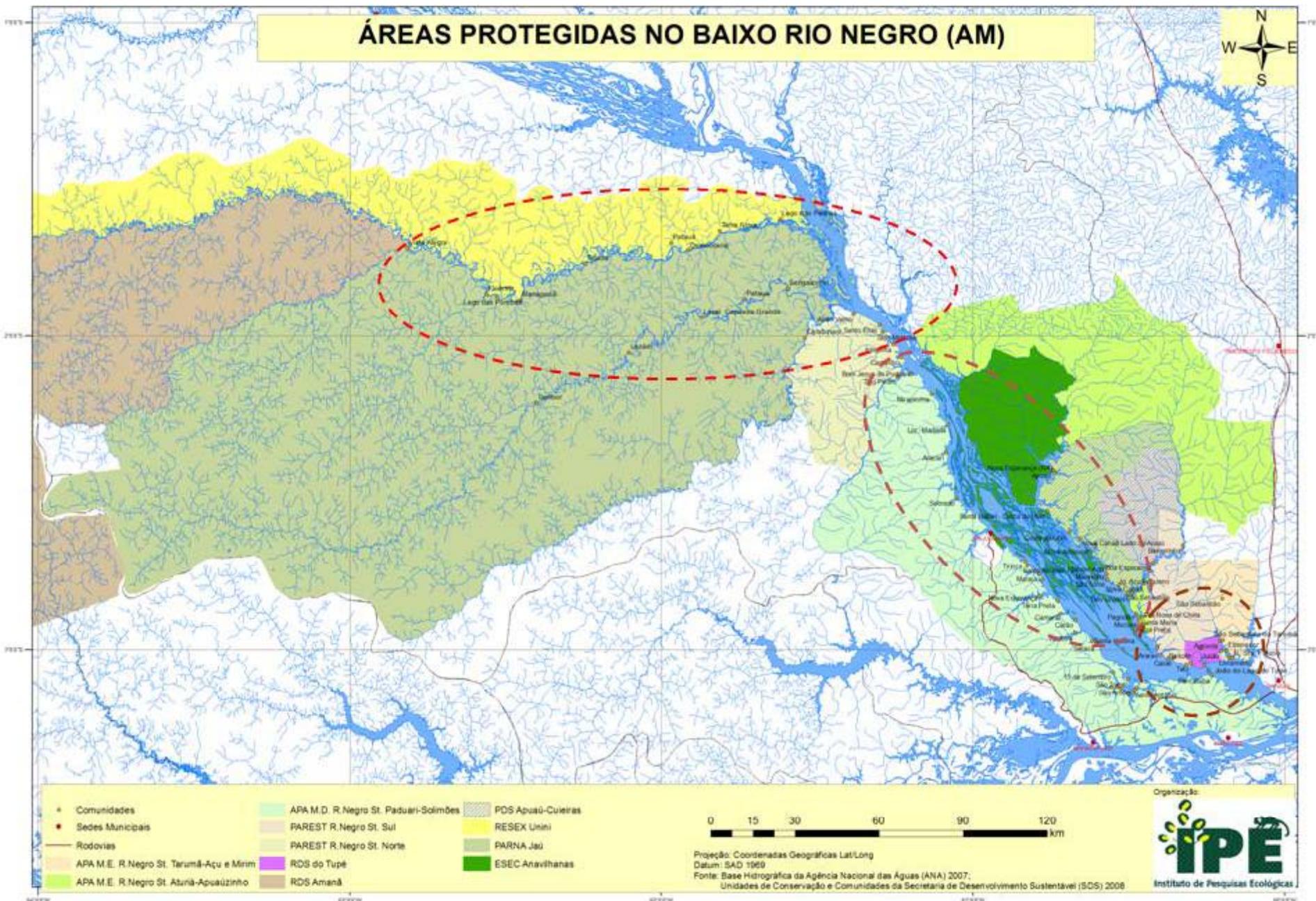
26 a 28 de Novembro • Manaus, AM



## PARTICIPAÇÃO

- 150 Técnicos de órgão gestores (OEMAs, ICMBio, Prefeituras)
- MMA
- Instituições parceiras e entidades ambientalistas
- 8 experiências em curso
- Experiências de outros biomas: Mata Atlântica e Cerrado
- Experiência Internacional: Costa Rica

# ÁREAS PROTEGIDAS NO BAIXO RIO NEGRO (AM)



- Comunidades
- Sedes Municipais
- Rodovias
- APA M.E. R. Negro St. Tarumã-Açu e Mirim
- APA M.E. R. Negro St. Atirã-Apuaiúzinho
- APA M.D. R. Negro St. Paduari-Solimões
- PAREST R. Negro St. Sul
- PAREST R. Negro St. Norte
- RDS do Tupé
- RDS Amanã
- POS Apuaú-Cueiras
- RESEX Uinini
- PARNA Jau
- ESEC Anavilhanas

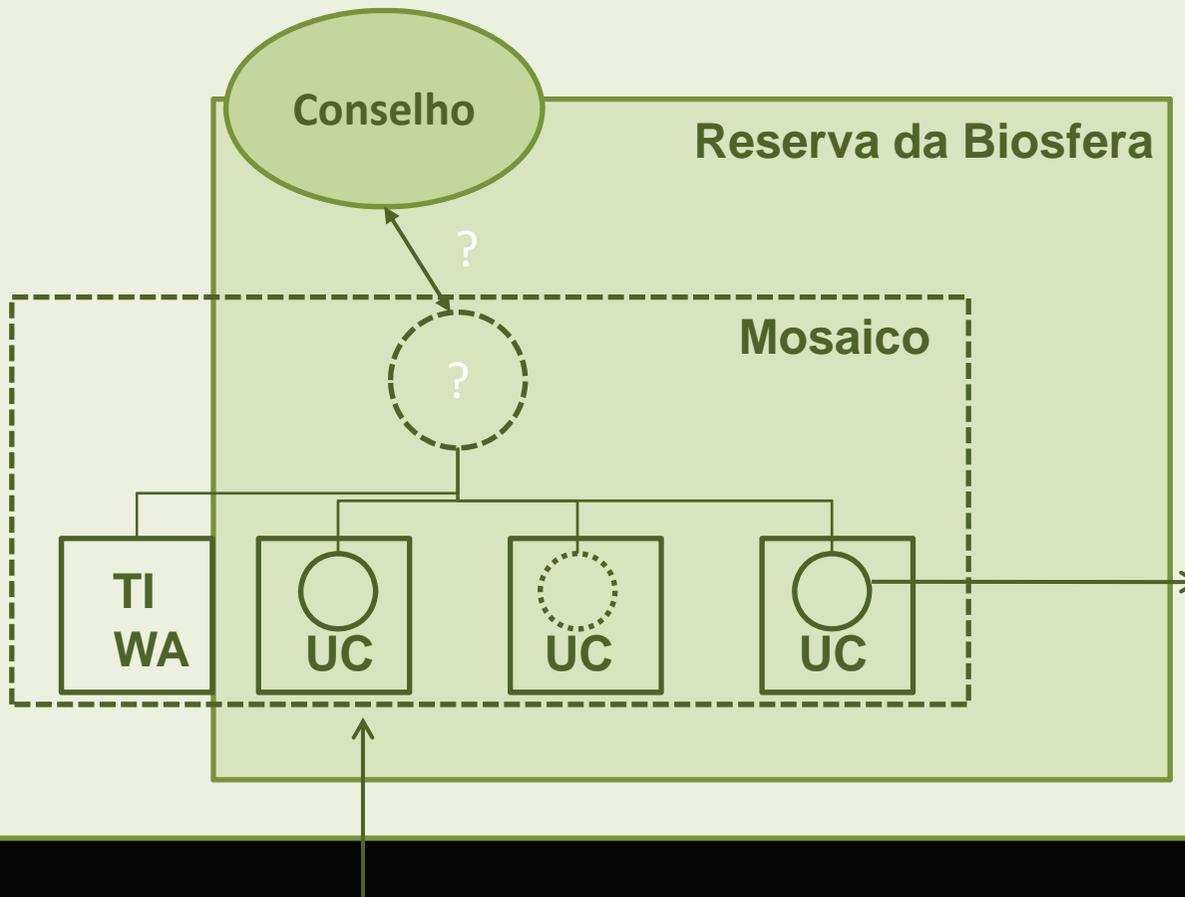
0 15 30 60 90 120  
km

Projeção: Coordenadas Geográficas Lat/Long  
 Datum: SAD 1959  
 Fonte: Base Hidrográfica da Agência Nacional das Águas (ANA) 2007;  
 Unidades de Conservação e Comunidades da Secretaria de Desenvolvimento Sustentável (SDS) 2008



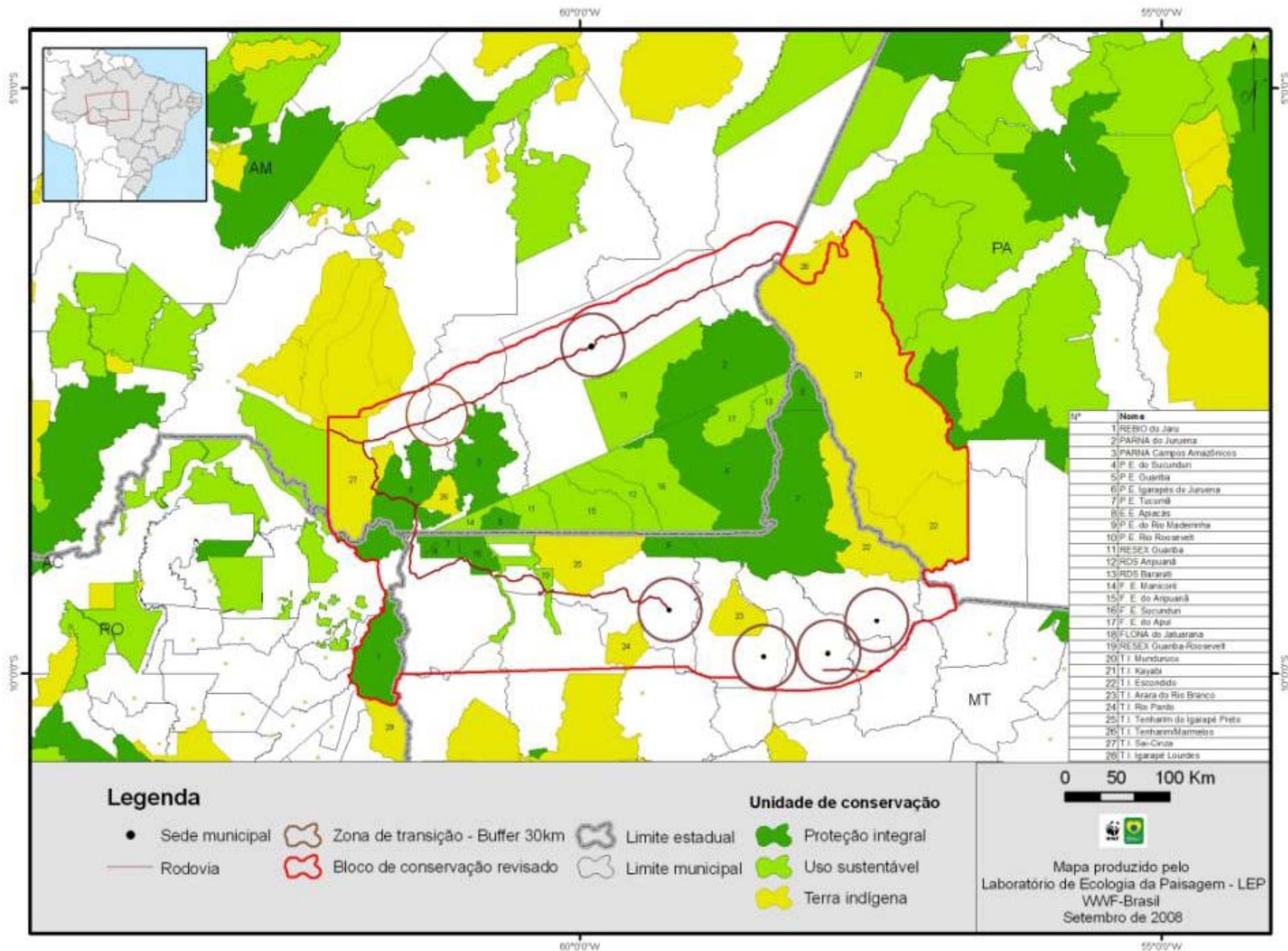
# Articulação dos Territórios

Corredor Ecológico



**Poder Público**  
**Soc.Civil**  
**Empresários**  
**Com.Tradicionais**

**Sítio Patrimônio**  
**Humanidade**



# Planificación en cascada

Instrumentos de Planificación  
de más alto nivel



**Ano de 2009**

## **Integração das iniciativas e debate nacional**

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

Evento de integração dos mosaicos da Mata Atlântica – maio

Oficina de finalização do edital FNMA/Mosaico - julho

Oficina diretrizes para gestão mosaicos Mata Atlântica – agosto

III Seminário Mosaico de Áreas Protegidas – VI CBUC

Evento FNMA/Cooperação França-Brasil/MMA

# Mosaicos Reconhecidos

1. Mosaico Tucuruí. PA – março 2002 – Estadual
2. Mosaico Apuí. AM – janeiro 2004 – Estadual
3. Mosaico Corredor Serras da Capivara Confusão. PI – março de 2005 – Federal
4. Mosaico Marinho. SP PR – 2005 – Federal
5. Mosaico Bocaina. SP RJ – dezembro 2006 – Federal
6. Mosaico Mata Atlântica Central Fluminense. RJ – dezembro 2006 – Federal
7. Mosaico Mantiqueira. SP RJ – dezembro 2006 – Federal
8. Mosaico Jureia Itatins. SP – dezembro 2006 – Estadual
9. Mosaico Serra São José. MG – maio de 2007 – Estadual
10. Mosaico Jacupiranga. SP – 2008 – Estadual
11. Mosaico das Ilhas e Áreas Marinhas Protegidas do Litoral Paulista. SP – outubro 2008 – Estadual
12. Mosaico Grande Sertão Veredas Peruaçu. MG GO BA – maio 2009 – Federal

# Iniciativas em andamento

1. Iniciativa Mosaico Sul da Bahia. BA – Onda Azul & MMA FNMA
2. Iniciativa Mosaico Extremo Sul da Bahia. BA – Flora Brasil & MMA FNMA
3. Iniciativa Mosaico Ibiapaba Sobral. CE – Furpa & MMA FNMA
4. Iniciativa Mosaico Rio Macaé. RJ - FNMA - necessita pesquisa
5. Iniciativa Mosaico Mico Leão. RJ – Projeto Mosaico – necessito de pesquisa
6. Iniciativa Mosaico Itabira. MG – FNMA - necessita pesquisa
7. Iniciativa Mosaico do Baixo Rio Negro. AM – IPÊ & MMA FNMA
8. Iniciativa Gestão Integrada Trombetas Saracá Taquera – ICMBio
9. Iniciativa Mosaico Oeste do Amapá e Norte do Pará. AP PA – IEPE & MMA FNMA
10. Iniciativa Mosaico da Calha Norte. PA – Sema PA & CI + GTZ
11. Iniciativa Gestão Integrada Cunião Jacundá. RO – ICMBio & GTZ
12. Iniciativa Mosaico Nascentes de Rondônia. RO – ICMBio
13. Iniciativa Mosaico Terra do Meio. PA – ICMBio & ISA, WWF, GTZ
14. Iniciativa Mosaico Amazônia Meridional. AM, MT, RO – OEMAs + ICMBio & WWF GTZ
15. Iniciativa Mosaico Oiapoque. AP – TNC
16. Iniciativa Mosaico Maranhão –
17. Iniciativa Mosaico Serra Tabuleiro e Terras de Massiambu. PR –
18. Iniciativa Mosaicos de Florestas Urbanas de Recife - PE,
19. Iniciativa Mosaicos dos Manguezais da Grande Vitória - ES,
20. Iniciativa Mosaicos dos Minicorredores do Corredor Central da Mata Atlântica - ES.
21. Iniciativa Mosaico da Canastra. MG – outubro de 2008 – Federal - Lei 1.517/2007
22. Iniciativa Mosaico Espinhaço -



**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