

An aerial photograph of a mountainous region. The landscape is characterized by rolling hills and valleys, with a mix of green vegetation and brownish soil. A small town or village is visible in the center, surrounded by a valley. The sky is clear and blue, with some light clouds on the horizon. The overall scene is a vast, scenic view of a mountainous area.

# Mosaico Mantiqueira

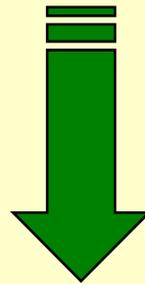
## Integração de Ações Regionais

Clarismundo Benfica  
São Paulo, Maio de 2009

Foto: Clarismundo Benfica

# Mosaicos de UCs

rede formal de UCs trabalhando para melhorar as capacidades individuais em pesquisa, comunicação, proteção e informação, dividindo bases de dados na busca de soluções para atender as necessidades de conservação estabelecidas para cada UC



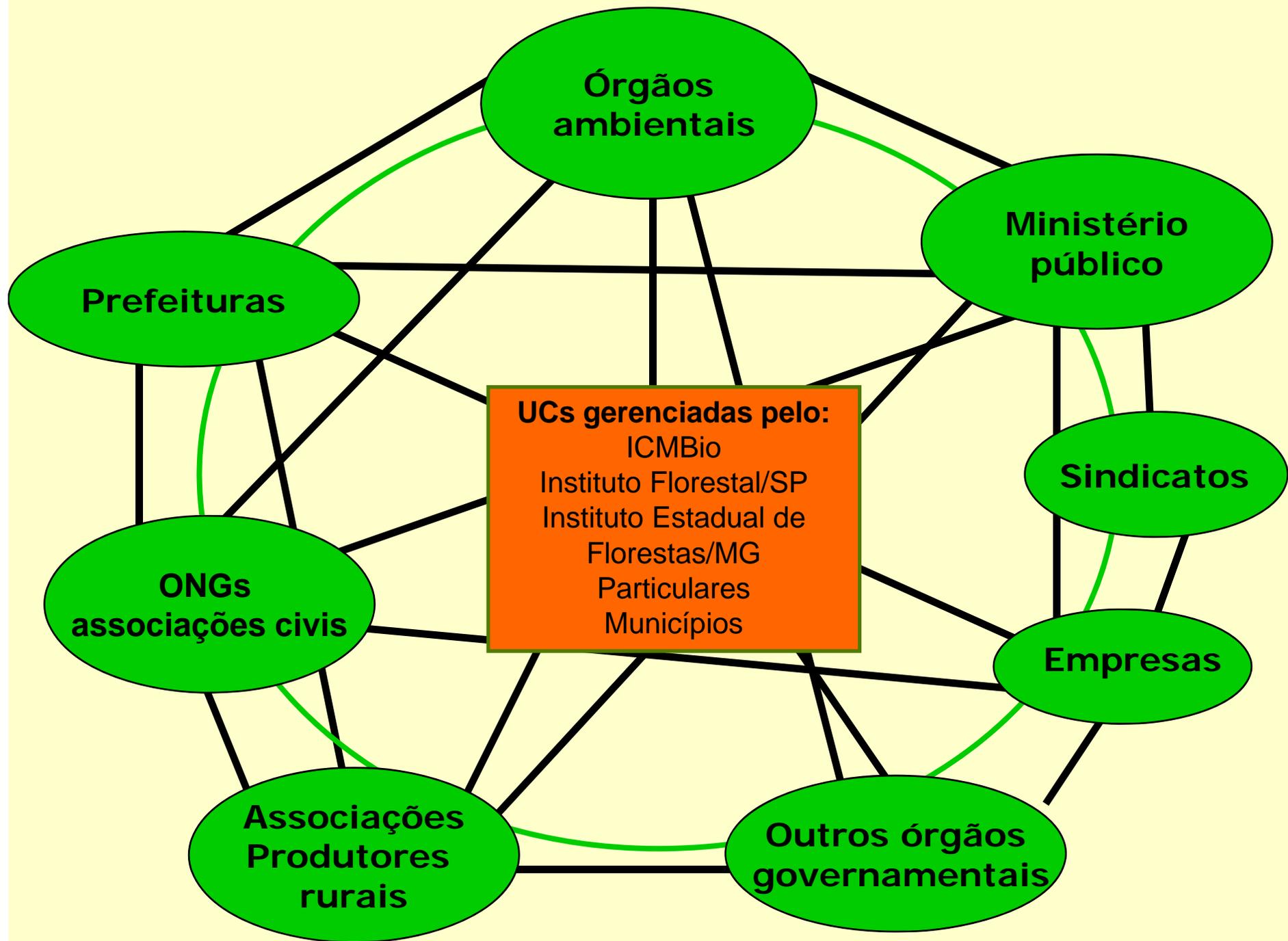
**Abordagem regional**

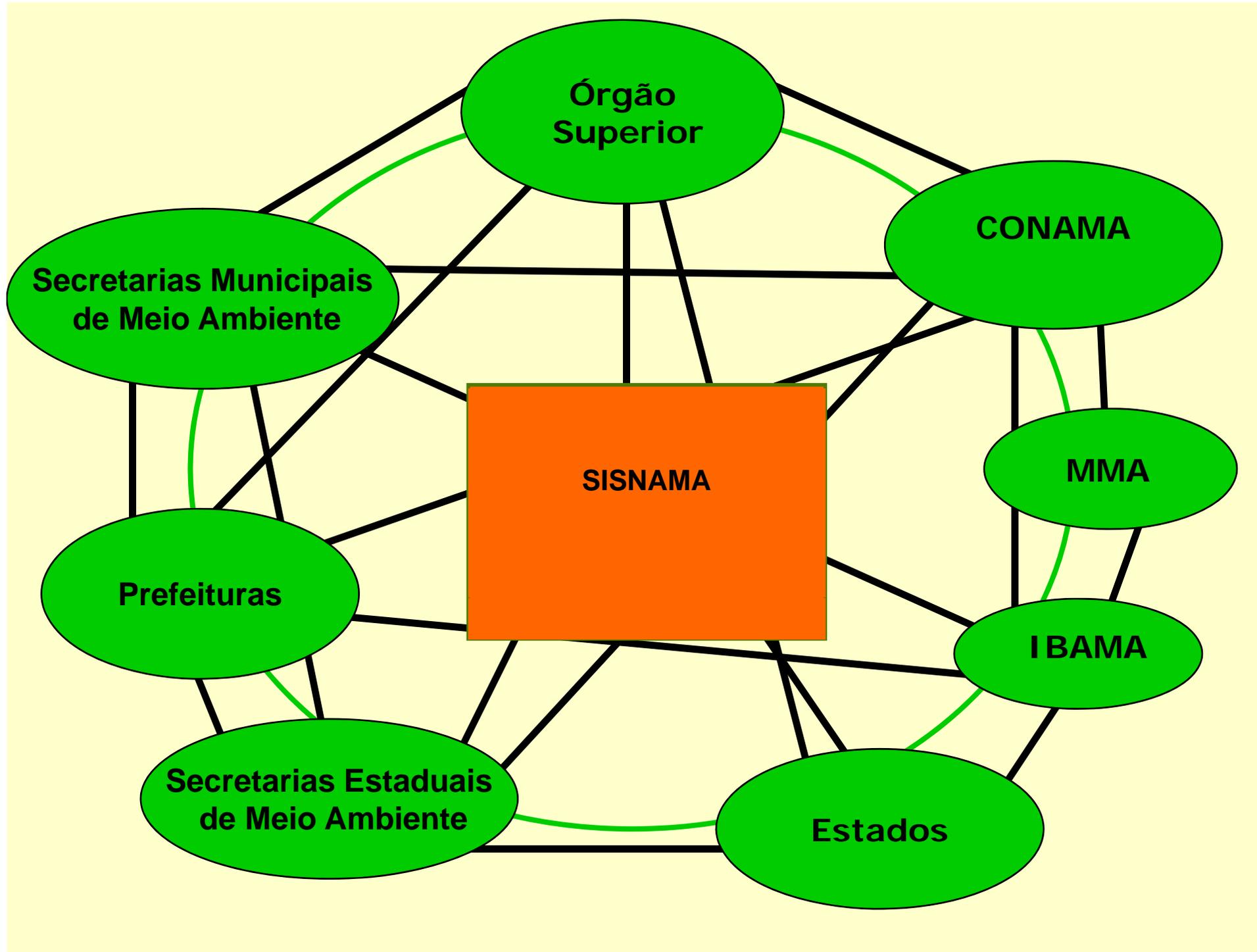
# Abordagem regional

- ampliação da escala de atuação;
- ênfase no aumento da conectividade;
- estratégias conjuntas para as unidades de conservação e espaços não protegidos;
- integração institucional.

Exemplos: APAs, reservas da biosfera, corredores ecológicos e mosaico de unidades de conservação

**Quando o desafio é conectar  
instituições....**



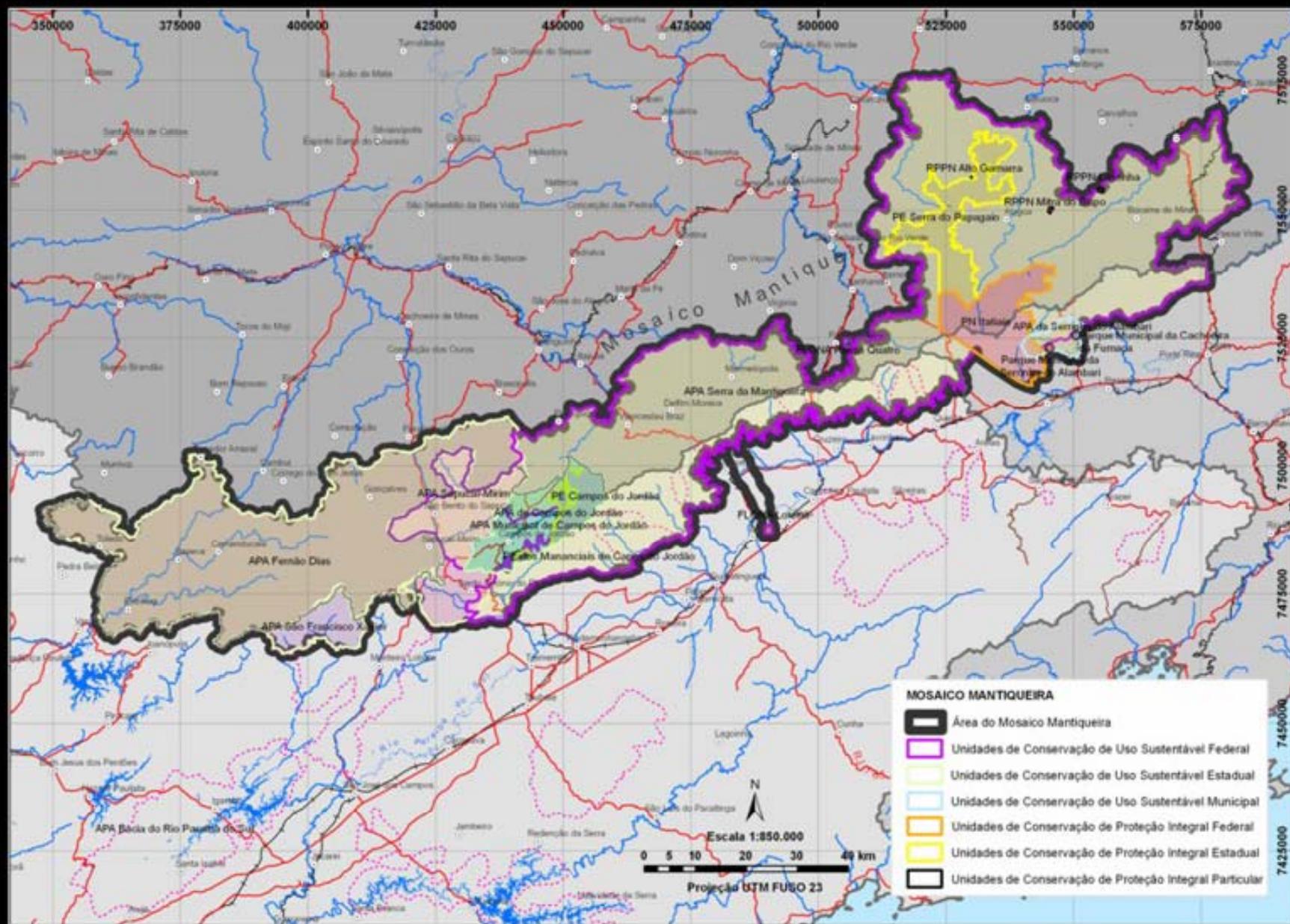


Para se pensar em gestão integrada é importante que cada UC tenha equacionado os seus próprios problemas de gestão

**A gestão das unidades de conservação é complexa:**

- Regularização fundiária
- Busca da sustentabilidade sócio-econômica
- Participação social
- Operacionalizar os conselhos consultivos já existentes
- Pressões externas
- Planos de gestão ou manejo
- Construção de infra-estrutura
- Carência de pessoal

# MOSAICO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA MANTIQUEIRA





# Mosaico Mantiqueira - Ameaças socio-ambientais comuns

## Uso dos Recursos

- Madeira
- Hídrico
- Caça
- Desmatamento
- Uso do fogo

## Expansão Urbana/Migrações

## Políticas Públicas

- Mosaicos ainda não foram efetivamente incorporados pelos órgãos gestores
- Dependência do esforço e da vontade do gestor na ponta

## Indefinição fundiária de muitas UCs

## Turismo desordenado

## Uso inadequado do solo

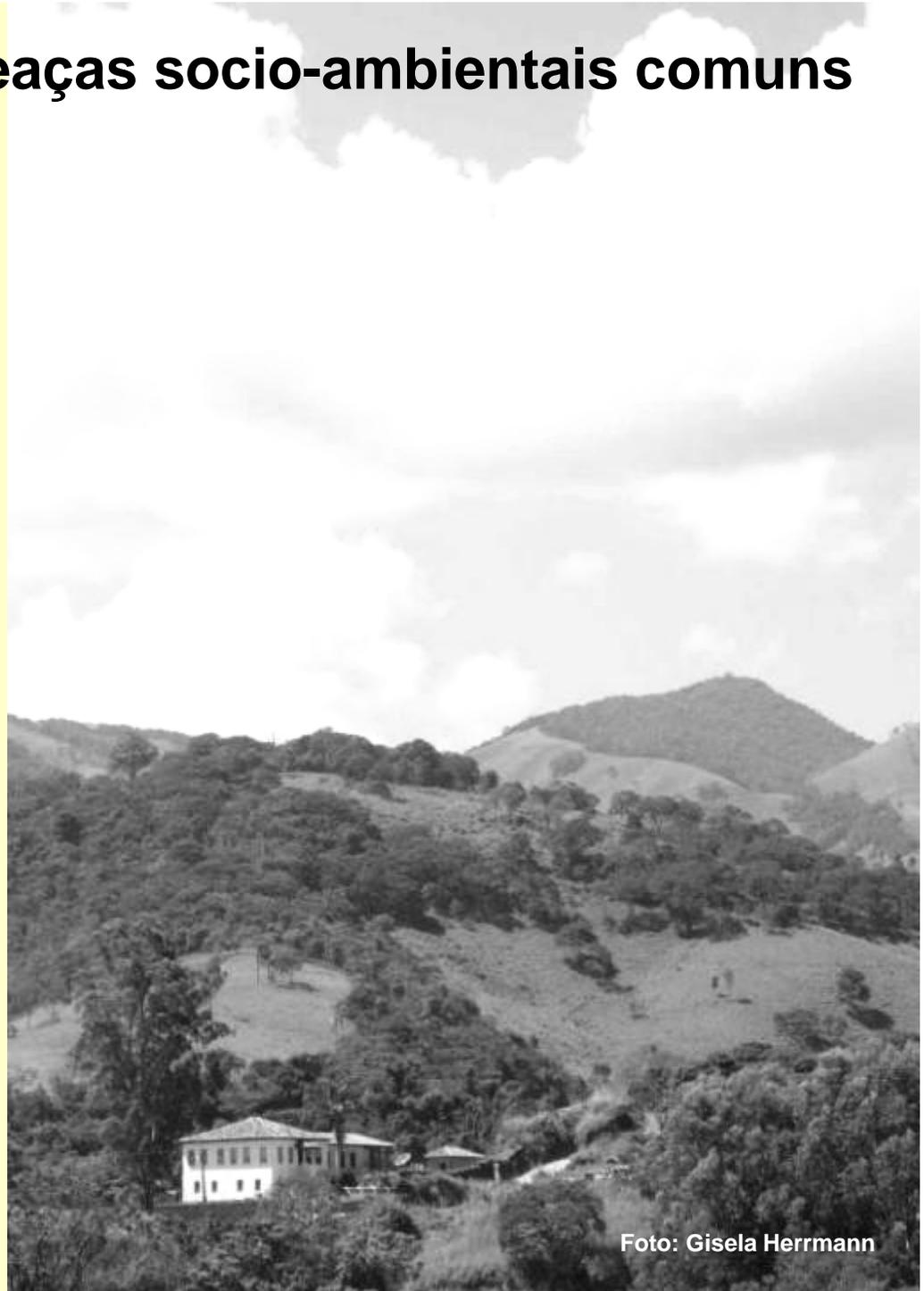


Foto: Gisela Herrmann

# Potencialidades de Desenvolvimento Territorial

## **Biodiversidade**

Pesquisa e monitoramento

Proteção e valorização

## **Uso dos Recursos**

Sistemas Agroflorestais

Fomento florestal

Artesanato

Pagamento por serviços ambientais

Pesquisa e Desenvolvimento

Manejo Florestal

## **Articulação inter-institucional**

## **Sociedade Civil Organizada atuante**

Sindicatos; Associações; ONG's; Fóruns; Conselhos

## **Comunidades e Ecoturismo**

## **Saberes e práticas tradicionais**

## Ações integradas em andamento

### Ações do Mosaico Mantiqueira

#### **Plano Integrado de Prevenção e Combate a Incêndio**

ICMBio

Participação do Previncendio (MG)

Defesa Civil

Prev Fogo Rio

Corpo de Bombeiros

Polícia Ambiental

Embrapa

Brigadas

Exército

#### **SIG do Mosaico**

Organização da informação geográfica do território do Mosaico da Mantiqueira

### Outras iniciativas regionais

#### **Corredor Ecológico da Mantiqueira**

- Plano de Ação com estratégias definidas para conservação e uso sustentável na Mantiqueira, incluindo as UCs e o mosaico

- Parcerias estratégicas

#### **Recomposição florestal**

- Pagamento por serviços ambientais em municípios do corredor e APASM

- IEF/MG e parceiros

#### **Força Tarefa para criação de UCs**

- Articulação institucional para formação do Parque das Cristas da Mantiqueira e outras UCs no mosaico

- Estabelecimento de parcerias e acordos

# I SEMINÁRIO PARA DETALHAMENTO DO PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS DO MOSAICO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA SERRA DA MANTIQUEIRA







# Demanda para a gestão do mosaico

- Captar recursos para estimular ações compartilhadas e gestão integrada
- Planos Operativos Anuais (POA) específicos ou linhas orçamentárias para os mosaicos
- Plano de trabalho de cada unidade de conservação que contempla recursos e atividades do mosaico

# Desafios da gestão integrada

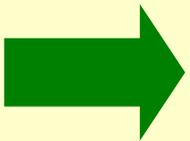
- Manejo de conflitos de interesse
- Incorporação da “idéia” de gestão em mosaico
- Diálogo entre os diversos conselhos
- Sistematizar dados sobre o Mosaico
- Formalizar um espaço de ampla participação (envolvimento da sociedade)
- Reconhecer a diversidade cultural e as “outras” territorialidades
- Recursos e pessoal
- Internalizar nos órgãos gestores a importância do Mosaico



# *Pontos para reflexão sobre os mosaicos*

É necessário:

- Identificar em cada mosaico o principal foco para a gestão integrada: não existe um modelo único
- Ampliar as parcerias para fortalecimento da iniciativa
- Identificar as oportunidades criadas pelas dinâmicas políticas e socioeconômicas e agir
- Produzir, a curto prazo, resultados que dêem credibilidade à iniciativa



Ainda não existe conhecimento suficiente sobre experiências de gestão integrada: processo em construção

# O que se espera...

- O mosaico deve ter como objetivo mostrar claramente a vantagem da associação frente ao trabalho individual.

## **Espera-se que o consórcio das UCs possa mudar:**

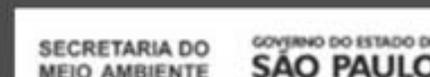
- Organização e divulgação da informação: otimização e geração de mais informação;
- melhoria da capacidade de pesquisa e comunicação para todos os membros do mosaico; e
- Integrar as esferas de influência de cada UC associada, ampliando o seu alcance e poder de influência em prol da conservação e do desenvolvimento sustentável.





# Mosaico de Unidades de Conservação da Mantiqueira

## PARCERIA



Prefeitura Municipal de  
Campos do Jordão (SP)

Prefeitura Municipal de  
Resende (RJ)





**MMA ICMBio APA da Serra da Mantiqueira**

***[Clarismundo.nascimento@icmbio.gov.br](mailto:Clarismundo.nascimento@icmbio.gov.br)***

**Presidente do Mosaico Mantiqueira (35)33631090**

