

# Corredor Ecológico do Muriqui

PE Desengano – PE Três Picos



# Parceria



**Criação:** 2006

**Foco:** Mobilização social e proteção da biodiversidade

**Área de atuação:** região Serrana do RJ

**Característica:** envolve setores da sociedade local em ações concretas de conservação, pesquisa e educação ambiental.



**Criação:** 2003

**Foco:** Diálogo multissetorial para recuperação da Mata Atlântica

**Área de atuação:** RJ, BA, ES e MG.

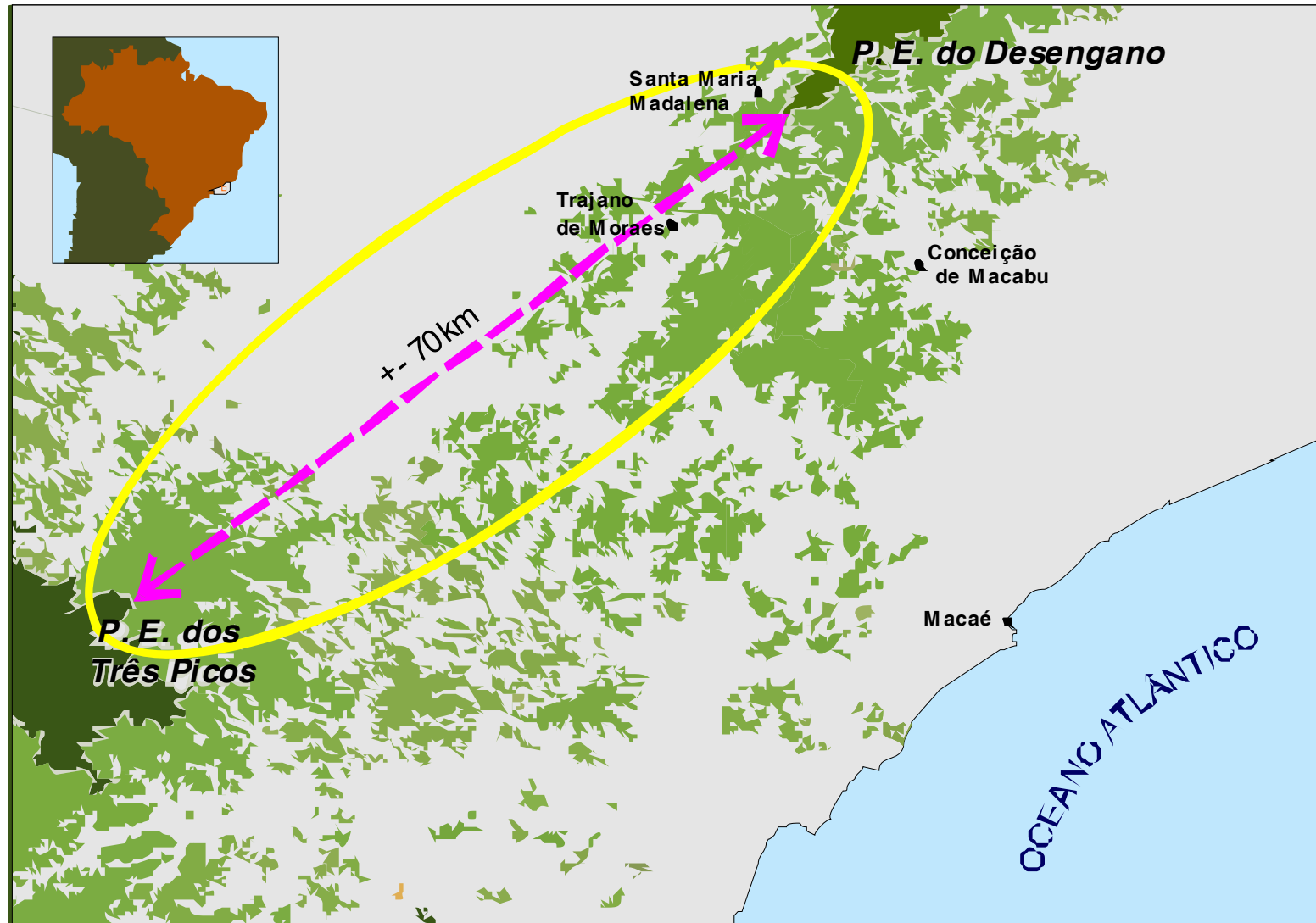
**Característica:** funciona como catalisador de parcerias entre iniciativa privada, sociedade civil e poder público.

# Objetivo



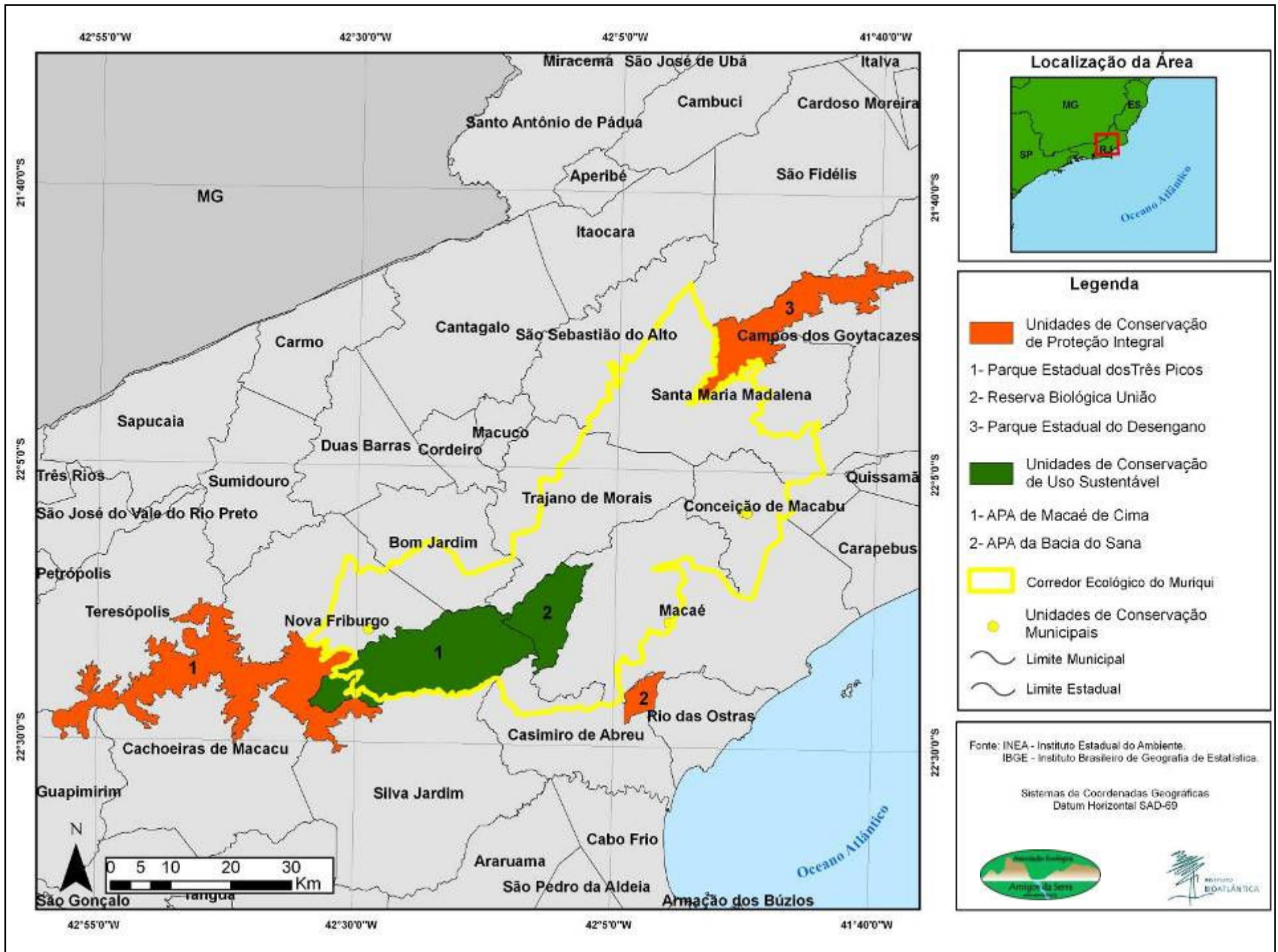
**Restabelecer a conexão entre os parques estaduais Desengano e Três Picos, implantando ações de proteção das florestas remanescentes, restauração de áreas desmatadas e fomento a atividades produtivas sustentáveis.**

# Área de trabalho do CEM



# Justificativas

- Região alvo é indicada como **prioritária** pela Secretaria de Estado do Ambiente e pelo INEA;
- Corredor é prioridade do Ministério do Meio Ambiente **para a conservação da biodiversidade na Mata Atlântica**;
- A proposta permitirá ampliar o **Mosaico da Mata Atlântica Central Fluminense**, criado pelo Instituto Chico Mendes;
- A região abriga **várias espécies ameaçadas**, como o muriqui (*Brachyteles arachnoides*), o maior primata das Américas e um dos mais ameaçados do planeta.



# Contexto

## Parque Estadual do Desengano

- **22.400 hectares**, constituindo um dos maiores fragmentos contínuos do estado;
- **Fragmento isolado na paisagem do norte do RJ**, cuja matriz é dominada por pastagens de baixo rendimento e canaviais;
- **Importância hídrica inestimável**, provendo abastecimento doméstico, rural e industrial para Santa Maria Madalena, São Fidélis e Campos;
- **Abriga alguns dos pontos mais altos do estado**: Pico do Desengano (1.761 m.); Pico São Mateus (1.576 m.); Pedra da Agulha (1.080 m.).

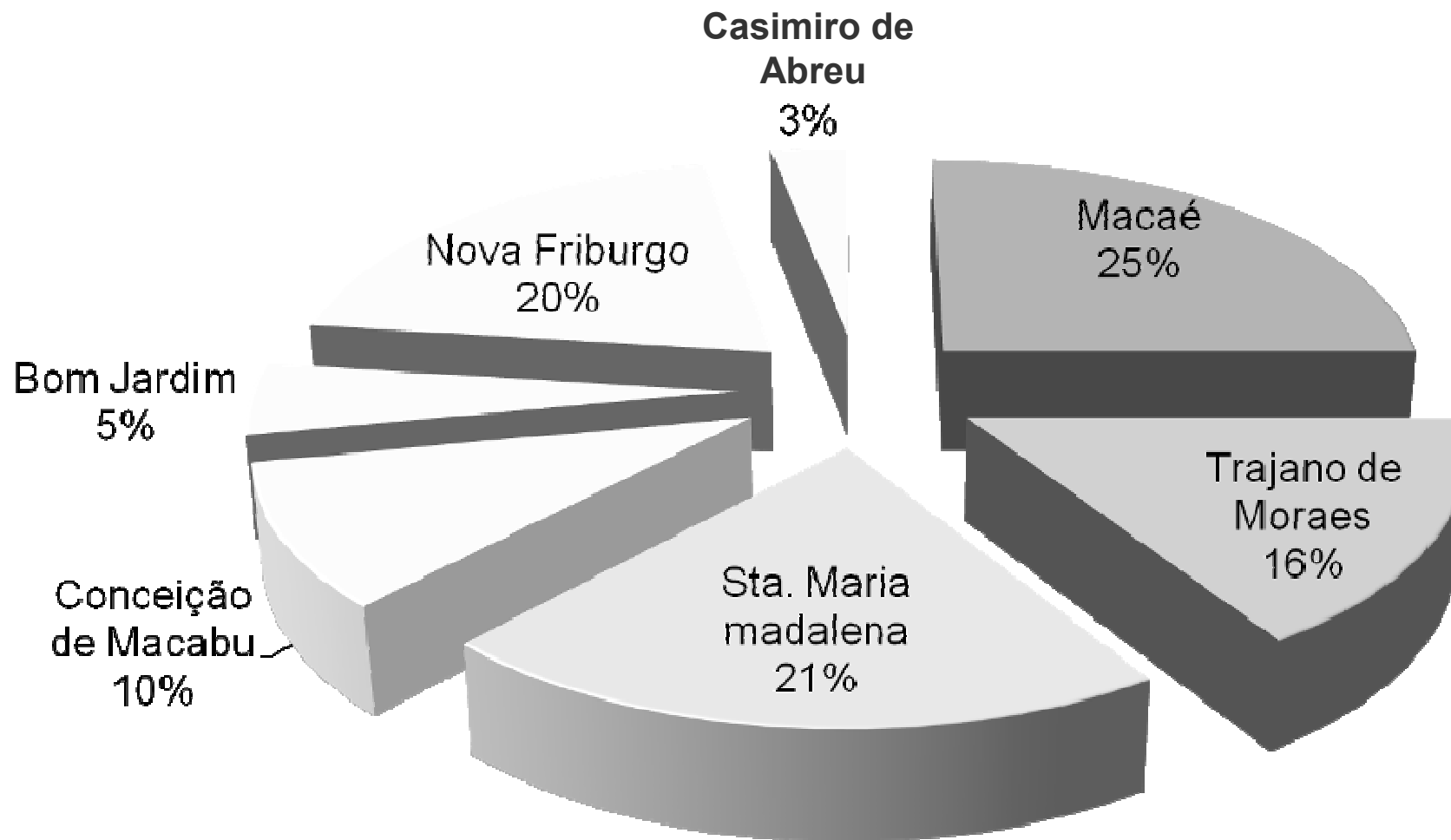
# Contexto

## Parque Estadual dos Três Picos

- **59.000 hectares**, sendo a maior unidade de conservação de proteção integral do Rio de Janeiro;
- **Integra um maciço florestal contínuo** (Parque Nacional da Serra dos Órgãos e a Estação Ecológica do Paraíso);
- **Reconhecido refúgio para inúmeras espécies** da fauna e da flora fluminenses;
- **Abriga as principais nascentes dos rios Macaé e Macacu**, contribuindo para o abastecimento de água de mais de 3 milhões de pessoas;
- **Estende-se desde a cota de 100 metros até os 2.310 metros** do Pico Maior de Friburgo, ponto culminante de toda a Serra do Mar.



# O Corredor do Muriqui nos Municípios



# Ações na 1ª fase

1. **Análise da paisagem** usando imagens de satélite de alta resolução – uso do solo e identificação de áreas focais para o corredor;
2. Diagnóstico do **perfil das propriedades** localizadas no corredor;
3. Identificação de propriedades com **potencial para criação de RPPN**;
4. Elaboração de estratégia de **fomento à criação de áreas protegidas** (Reservas Legais, APP e RPPN);

# Ações na 1ª fase

5. Parcerias com as instituições locais (públicas e privadas), para **promoção de boas práticas produtivas** que favoreçam a permeabilidade ecológica da paisagem e a proteção dos serviços ambientais com geração de trabalho e renda;
6. Estratégia para **projeto de geração de créditos de carbono** por meio da restauração florestal;
7. Indicadores para implantação de um programa de pagamento por **serviços ambientais**.

# Resultados esperados

- **Formação de um corredor ecológico com mais de 250 mil hectares entre os Parques Estaduais dos Três Picos e Desengano;**
- **Proteção da biodiversidade por meio da ampliação da área protegida dentro do corredor – UC, APP, RL e RPPN;**
- **Restauração de Mata Atlântica, gerando oportunidades de trabalho e renda para comunidades locais;**
- **Ampliação da área produtiva adotando práticas sustentáveis, com incremento da renda, permeabilidade ecológica da paisagem e desenvolvimento sustentável;**
- **Proteção dos serviços ambientais do corredor – solos, água e carbono.**