



## Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica

### Documento Síntese do Programa Mosaicos da Mata Atlântica e do Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica versão 1.0 – setembro 2009

Coordenação técnica: Clayton F. Lino – cnrbma@uol.com.br  
Heloisa Dias – helocnrbma@uol.com.br  
Apoio técnico: Nilson Máximo – yvyambiental@gmail.com

## I - PROGRAMA MOSAICOS E CORREDORES ECOLOGICOS DA MATA ATLÂNTICA Reserva da Biosfera da Mata Atlântica - RBMA

O Programa Mosaicos e Corredores Ecológicos da Mata Atlântica, coordenado pela RBMA, foi criado em 2004 e tem por objetivos básicos:

- Promover a gestão integrada de unidades de conservação vizinhas, otimizando recursos materiais, técnicos e humanos, bem como a integração de Políticas entre seus órgãos gestores e a sociedade local;
- Utilizar a figura do Mosaico como mecanismo de adequação de limites de categorias de UCs para um melhor ordenamento territorial e harmonização das necessidades de Conservação e Desenvolvimento Sustentável na Mata Atlântica.

No âmbito do Programa Mosaicos e Corredores Ecológicos da Mata Atlântica, a RBMA está desenvolvendo e apoiando a elaboração e implementação de diversos projetos para reconhecimento, fortalecimento e intercâmbio de mosaicos de UCs e áreas protegidas na Mata Atlântica, por meio das seguintes linhas estratégicas:

### 1. COORDENAÇÃO DE PROJETOS PARA CRIAÇÃO DE NOVOS MOSAICOS

- *Projeto de Apoio ao reconhecimento de Mosaicos de Unidades de Conservação no Corredor da Serra do Mar - apoio CEPF Reconhecimento por portaria do MMA dos Mosaicos da Serra da Bocaina, Serra da Mantiqueira e Mosaico Central Fluminense;*
- *Projeto de criação do Mosaico Jacupiranga – em parceria com a Fundação Florestal e Secretaria de Meio Ambiente de São Paulo – criado por Decreto Estadual;*

### 2. APOIO A PROJETOS DE CRIAÇÃO DE NOVOS MOSAICOS:

- Mosaico Juréia-Itatins – coordenação Secretaria de Meio Ambiente de São Paulo



## Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica

- Mosaico de Áreas Marinhas Protegidas do Litoral de São Paulo – coordenação Secretaria de Meio Ambiente de São Paulo
- Mosaico dos Manguezais da Grande Vitória – coordenação Projeto Vitória do Futuro /IPEMA– ES
- Mosaico de Murici – coordenação AMANE
- Mosaico Metropolitano do Rio de Janeiro
- Mosaico Florestas Urbanas Florianópolis.

### 3. COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE FORTALECIMENTO E INTERCÂMBIO DE MOSAICOS E CORREDORES:

- Projeto de fortalecimento e intercâmbio de mosaicos de áreas protegidas na Mata Atlântica – apoio Conservation International;
- Implementação dos diversos Programa e Projetos da RBMA nos mosaicos da Mata Atlântica, destaques: Turismo Sustentável; Mercado Mata Atlântica; PDA – Capacitação Sudeste; PDA – Sudeste; Conservação Marinha;
- Projeto de fortalecimento do Mosaico Bocaina – PDA Corredores
- Projeto de fortalecimento do Mosaico Jacupiranga – parceria SMA - SP

### 4. APOIO A PROJETOS DE FORTALECIMENTO DE MOSAICOS E CORREDORES ECOLÓGICOS:

- Projeto Fortalecimento dos Mosaicos do Corredor da Serra do Mar – coordenação: Valor Natural, AMLD – apoio CEPF
- Projeto Mosaico Lagamar – coordenação: SPVS – apoio CI
- Projeto Empreendedores Ambientais - Mosaico Jacupiranga – parceria: SMA – SP
- Projeto Corredor Sudeste: PDA Corredores – Consórcio Coordenação Valor Natural

### 5. PRINCIPAIS RESULTADOS DO PROGRAMA:

- Criação dos Mosaicos do Corredor da Serra do Mar:
  - Mosaico da Serra da Mantiqueira
  - Mosaico da Serra da Bocaina
  - Mosaico Mata Atlântica Central-Fluminense
- CD-Rom com ajuda memória e subsídios gerados pelo Projeto de Apoio a Criação de Mosaicos de UCs no Corredor da Serra do Mar (RBMA/CEPF);
- Publicação: Caderno Série RBMA número 32 – Mosaicos do Corredor da Serra do Mar;
- Folders e cartazes dos Mosaicos do Corredor da Serra do Mar;
- Instalação e posse dos membros do Conselho Gestor dos três Mosaicos do Corredor da Serra do Mar;
- Criação do Mosaico Jacupiranga (SMA-SP/RBMA);



## **Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica**

- CD-Rom com ajuda memória e subsídios gerados pelo Projeto de criação do Mosaico Jacupiranga;
- Folders e cartazes do Mosaico Jacupiranga
- Publicação: Caderno Série RBMA número 37 – Mosaicos de Unidades de Conservação do Jacupiranga;
- Instalação e posse dos membros do Conselho Gestor do Mosaico Jacupiranga com participação direta e apoio da RBMA;
- Subsídios à construção de novos mosaicos em outros biomas brasileiros – Amazônia, Caatinga, etc;
- Avanços na articulação de diversos mosaicos no bioma Mata Atlântica (Florestas Urbanas Recife - PE, Florestas Urbanas Florianópolis - SC, Manguezais de Vitória - ES, Juréia, dentre outros);
- Realização do Seminário Nacional de Intercâmbio e Fortalecimento de Mosaicos, Corredores Ecológicos e Áreas Protegidas no âmbito da Semana Mata Atlântica – Viva Mata! – maio 2009 – São Paulo, com participação de cerca de 250 pessoas;
- Realização da I Oficina Técnica: Mosaicos de Áreas Protegidas da Mata Atlântica – agosto 2009 – Sede da RBMA - São Paulo - SP;
- Realização da Oficina Regional de Mosaicos do Corredor Central da Mata Atlântica – agosto 2009 – Centro Ecológico da Fundação Pró-TAMAR em Regência, Linhares – ES;



## Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica

### II - PROJETO DE FORTALECIMENTO E INTERCÂMBIO DE MOSAICOS DE ÁREAS PROTEGIDAS NA MATA ATLÂNTICA

**Realização: IA-RBMA – Apoio: The Conservation Foundation / Conservação Internacional**

O objetivo geral do *Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos* é fortalecer os mosaicos de áreas protegidas nos Corredor Central da Mata Atlântica, da Serra do Mar e na região do Vale do Ribeira - Lagamar e suas instâncias gestoras, promovendo o intercâmbio entre eles e o estabelecimento de uma rede de conhecimento sobre o tema. Por meio deste Projeto serão discutidas estratégias para a sustentabilidade dos mosaicos e implementação de seus instrumentos de gestão, assim como a viabilização de mecanismos contínuos de comunicação, intercâmbio de experiências, monitoramento e sistematização do conhecimento gerado, consolidando em rede um fórum permanente sobre o tema.

#### **Objetivos específicos:**

- (a) Organizar e realizar um Seminário Nacional de Intercâmbio de Mosaicos e Corredores Ecológicos;
- (b) Organizar e realizar Oficina Técnica para subsidiar a consolidação de Base Conceitual e Legal e a definição de sistemas de monitoramento e estratégias de sustentabilidade de Mosaicos e Corredores Ecológicos;
- (c) Organizar e realizar Oficina Regional de Intercâmbio e planejamento estratégico na região do Vale do Ribeira-Lagamar;
- (d) Organizar e realizar Oficina Regional de Intercâmbio e planejamento estratégico na região do Rio Doce / Corredor Central da Mata Atlântica;
- (e) Implementar uma Rede de Conhecimento e Fórum Permanente pró Mosaico e Corredores Ecológicos;
- (f) Difundir conceitos e experiências exitosas em Mosaicos e Corredores Ecológicos por meio de exposições e publicação.

#### **Áreas Focais:**

- Corredor da Serra do Mar / Mantiqueira: Mosaicos *Central Fluminense, Mantiqueira, Bocaina, Jacupiranga, Lagamar, Juréia – Itatins, Ilhas e Áreas Marinhas Protegidas do Litoral Paulista, Paranapiacaba, Mico-leão-dourado e Sítio de Patrimônio Mundial Natural – Mata Atlântica Reservas do Sudeste*



## **Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica**

- Corredor Central da Mata Atlântica – Mosaicos *Manguezais da Grande Vitória, Planície Costeira do Rio Doce –ES, Extremo Sul da Bahia* e Sítio de Patrimônio Mundial Natural Costa do Descobrimento
- Corredor Nordeste - Mosaico de Murici-Serra Grande na divisa dos Estados de Alagoas com Pernambuco

### **PRINCIPAIS ATIVIDADES E PRODUTOS :**

#### **(1) Articulação institucional e planejamento estratégico**

##### Produtos:

- Mapeamento dos Mosaicos de áreas protegidas já reconhecidas, ou em fase de planejamento, na Mata Atlântica;
- Listagem e contatos das Instancias Gestoras de Mosaicos;
- Informações secundárias sobre Mosaicos reunidas e referenciadas;
- Parceiros estratégicos articulados e mobilizados;
- Composição do grupo de planejamento e detalhamento operacional das atividades;
- Plano Operacional do Seminário Nacional e das três Oficinas Técnicas de Intercâmbio e Planejamento elaborado;
- Instâncias gestoras de mosaicos e corredores de biodiversidade; órgãos gestores e dirigentes de unidades de conservação federais, estaduais, municipais e particulares; setor científico; representantes não governamentais e de diversos segmentos da sociedade mobilizados e engajados na implementação dos mosaicos.

#### **(2) Seminário Nacional de Intercâmbio de Mosaicos e Corredores Ecológicos**

##### Produtos:

- Seminário Nacional realizado;
- Relatório final do Seminário elaborado e disponibilizado em meio digital.

#### **(3) Oficina Técnica para subsidiar a consolidação de Base Conceitual e Legal e a definição de sistemas de monitoramento e de estratégias de sustentabilidade de Mosaicos e Corredores Ecológicos**

##### Produtos:

- Oficina Técnica realizada;
- Relatório final da Oficina elaborado e disponibilizado em meio digital;



## **Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica**

- Articulação com o MMA para o fortalecimento e consolidação desses mecanismos.

### **(4) Oficina Regional de Intercâmbio e Planejamento Estratégico na região do Vale do Ribeira/Lagamar**

#### Produtos:

- Oficina de Intercâmbio realizada;
- Relatório final da Oficina digitalizado e disponibilizado em meio digital;
- Articulação com a UNESCO, Estados do Paraná e de São Paulo, MMA para desencadear ações de conservação no Sítio do Patrimônio Mundial Natural - Mata Atlântica Reservas do Sudeste.

### **(5) Oficina de Intercâmbio e Planejamento Estratégico na região do Rio Doce/ Corredor Central da Mata Atlântica - ES/BA**

#### Produtos:

- Oficina Técnica realizada;
- Relatório final da Oficina elaborado e disponibilizado em meio digital;
- Articulação com a UNESCO, Estados do Bahia e do Espírito Santo, MMA para desencadear ações de conservação no Sítio do Patrimônio Mundial Natural – Costa do Descobrimento.

### **(6) Disseminação de Informações**

#### Produtos:

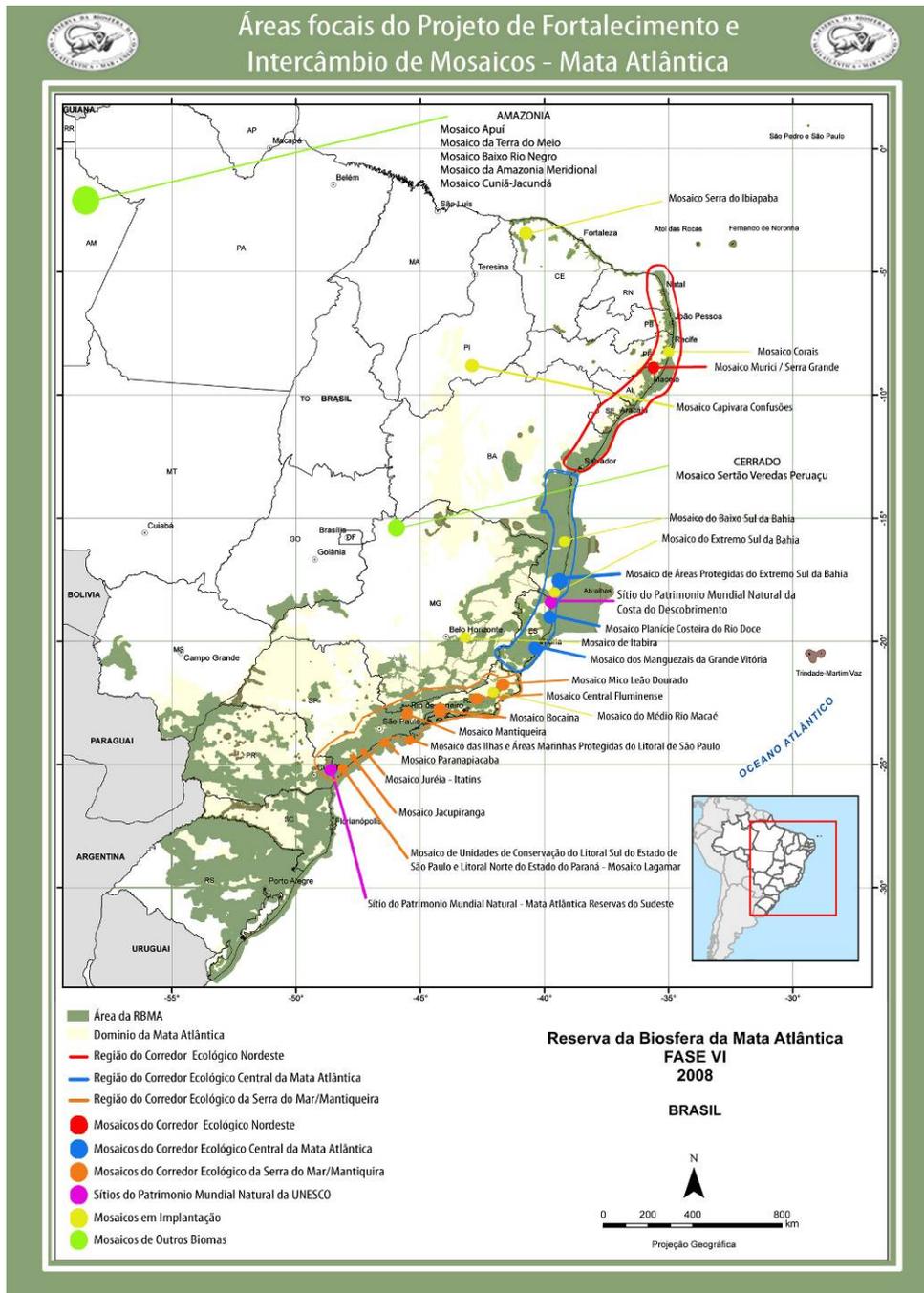
- Exposição Itinerante sobre Mosaicos e Corredores da Mata Atlântica montada e disponibilizada
- Caderno da Série da RBMA “Conceitos e Experiências Exitosas de Mosaicos e Corredores Ecológicos” publicado.

### **(7) Implementação de Rede de Conhecimento e Fórum Permanente pró Mosaicos e Corredores Ecológicos**

#### Produtos:

- Fórum Permanente Pro-Mosaicos e Corredores Ecológicos constituído.
- Proposta do Sistema de monitoramento dos mosaicos de unidades de conservação elaborado.

**III – MAPA MOSAICOS (versão em atualização)**



#### IV – DESCRIÇÃO SUSCINTA MOSAICOS

##### IV.1 - ÁREAS FOCAIS DO PROJETO INTERCÂMBIO E FORTALECIMENTO DE MOSAICOS DA MATA ATLANTICA - RBMA / CI

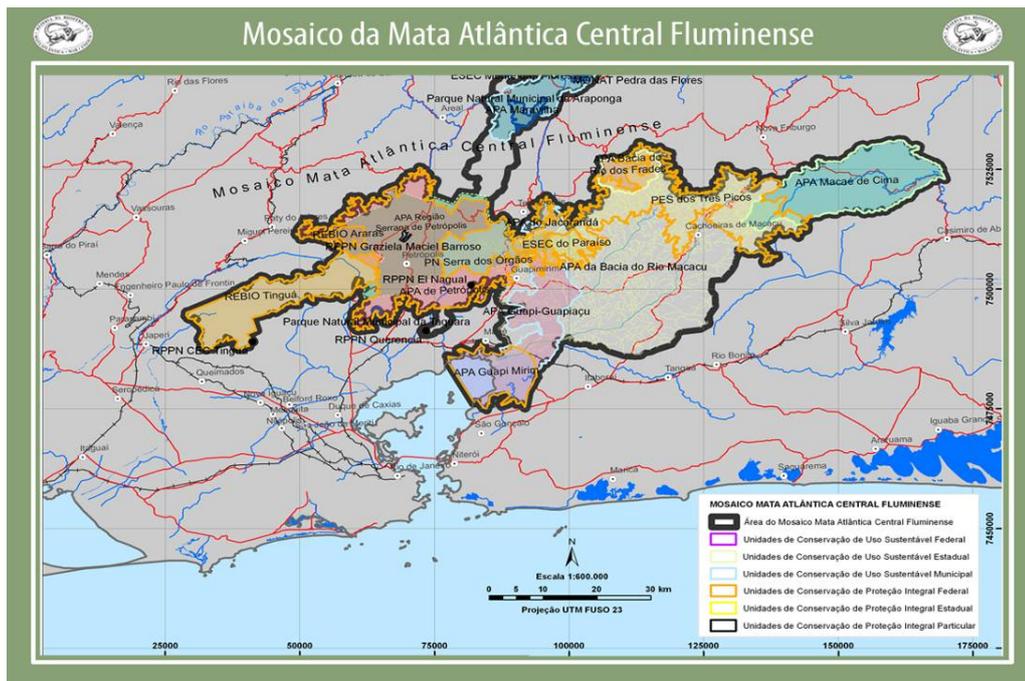
###### A - REGIÃO DO CORREDOR DA SERRA DO MAR / MANTIQUEIRA

Nesta região destacamos alguns Mosaicos formalmente constituídos:



- **Mosaico de Unidades de Conservação da Região da Serra da Bocaina - Mosaico Bocaina**
  - Criado por meio da Portaria do MMA 349, de dezembro de 2006
  - Área de 221.754 hectares
  - 9 municípios, localizados no Vale do Paraíba do Sul, litoral sul do Estado do Rio de Janeiro e litoral norte do Estado de São Paulo
  - 10 Unidades de Conservação e suas zonas de amortecimento, a saber: Parque Nacional da Serra da Bocaina, Estação Ecológica de Tamoios, Área de Proteção Ambiental de Cairucu, Área de Proteção Ambiental de Tamoios, Reserva Biológica Estadual da Praia do Sul, Parque Estadual Marinho do Aventureiro, Parque Estadual da Serra do Mar (Núcleos – Picinguaba, Cunha e Santa Virgínia), Parque Estadual Ilha Anchieta,

- Estação Ecológica de Bananal, Área de Proteção Ambiental Municipal da Baía de Parati, Parati-Mirim e Saco do Mamanguá
- o Conselho Gestor constituído e em funcionamento.

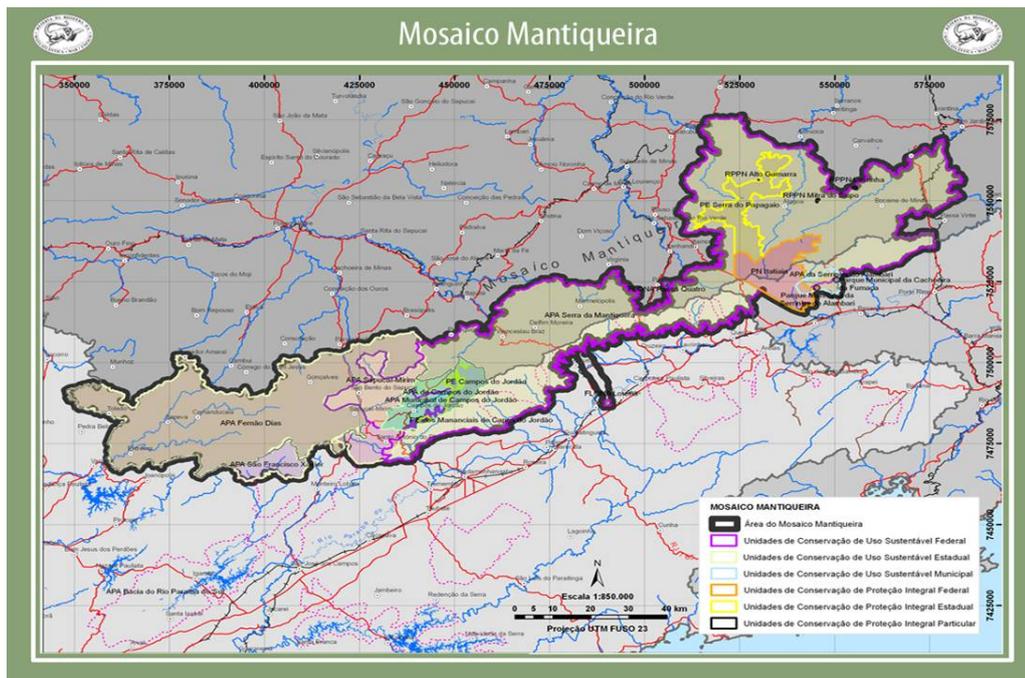


- **Mosaico da Mata Atlântica Central Fluminense**

- o Criado por meio da Portaria do MMA 350, de dezembro de 2006
- o Área com cerca de 233.710 hectares
- o 13 municípios no Estado do Rio de Janeiro
- o 22 Unidades de Conservação e suas zonas de amortecimento, a saber: Área de Proteção Ambiental Federal de Guapimirim, Área de Proteção Ambiental Federal de Petrópolis, Estação Ecológica Federal Guanabara, Parque Nacional da Serra dos Órgãos, Reserva Biológica Federal de Tinguá, Área de Proteção Ambiental Estadual da Bacia do Rio dos Frades, Área de Proteção Ambiental Estadual da Floresta do Jacarandá, Área de Proteção Ambiental Estadual da Bacia do Rio Macacu, Área de Proteção Ambiental Estadual de Macaé de Cima, Estação Ecológica Estadual do Paraíso, Parque Estadual dos Três Picos, Reserva Biológica Estadual de Araras, Área de Proteção Ambiental Estadual Maravilha, Parque Natural Municipal da Araponga, Monumento Natural Municipal Pedra das Flores, Estação Ecológica Municipal Monte das Flores, Área de Proteção

Ambiental Municipal Guapi-guapiaçu, Parque Natural Municipal da Taquara, RPPN CEC - Tinguá, RPPN El Nagual, RPPN Querência e RPPN Graziela Maciel Barroso

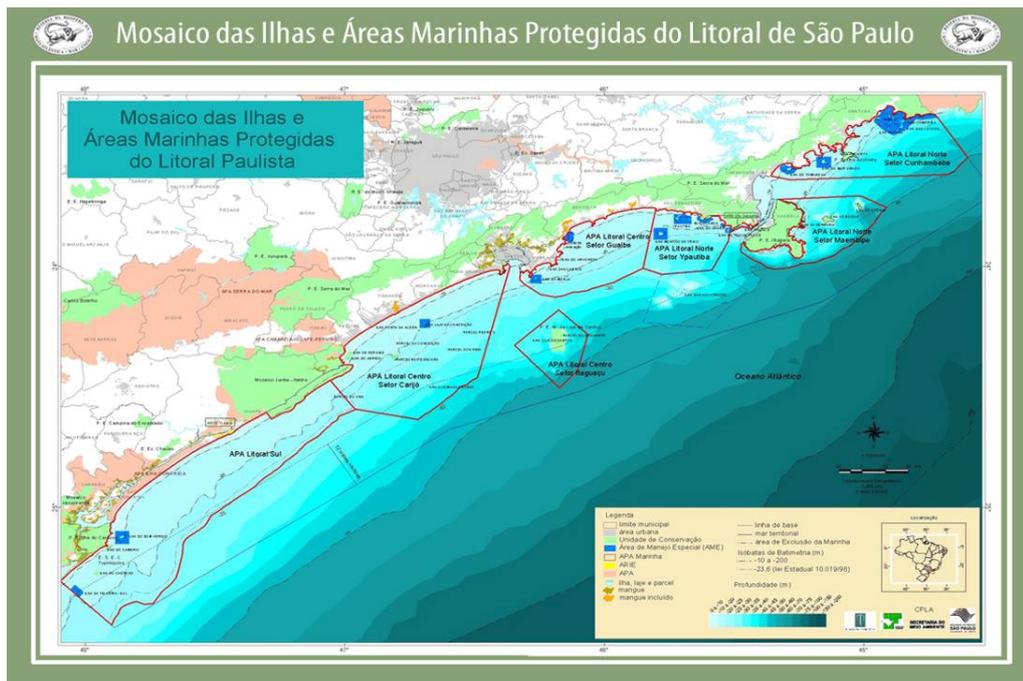
- Conselho Gestor constituído e em funcionamento.



- **Mosaico de Unidades de Conservação da Região da Serra da Mantiqueira – Mosaico Mantiqueira**

- Criado por meio da Portaria do MMA 351, de dezembro de 2006
- Área com cerca de 445.615 hectares
- 37 municípios nos Estados de MG, SP e RJ
- 19 Unidades de Conservação e suas zonas de amortecimento a saber: APA Federal da Serra da Mantiqueira, Parque Nacional do Itatiaia, APA Federal dos Mananciais do Rio Paraíba do Sul, Floresta Nacional de Lorena, Floresta Nacional de Passa Quatro, Parque Estadual de Campos do Jordão, Parque Estadual dos Mananciais de Campos do Jordão, Parque Estadual Serra do Papagaio, APA Estadual Fernão Dias, APA Estadual de Campos do Jordão, APA Estadual de Sapucaí Mirim, APA Estadual São Francisco Xavier, Parque Municipal da Serrinha do Alambari, Parque Municipal da Cachoeira da Fumaça, APA Municipal da

- Serrinha do Alambari, APA Municipal de Campos do Jordão, RPPN Ave Lavrinha, RPPN Mitra do Bispo, RPPN Alto Gamarra
- o Conselho Gestor constituído e em funcionamento.



- **Mosaico das Ilhas e Áreas Marinhas Protegidas do Litoral de São Paulo**
  - o Criado por meio do Decreto Estadual nº 53.528 de outubro de 2008
  - o Abrange as seguintes Unidades de Conservação: APA Estadual Marinha do Litoral Norte; APA Estadual Marinha do Litoral Centro; APA Estadual Marinha do Litoral Sul; APA Estadual da Ilha Comprida; APA Municipal de Alcatrazes; Parque Estadual da Ilha Anchieta; Parque Estadual da Ilhabela; Parque Estadual da Laje de Santos; Parque Estadual Xixová-Japuí; Parque Estadual da Ilha do Cardoso; ARIE Estadual de São Sebastião; ARIE Estadual do Guará; Unidades de Conservação costeiras integrantes o Mosaico Estadual da Juréia-Itatins; Unidades de Conservação costeiras integrantes do Mosaico Estadual de Jacupiranga; Unidades de Conservação costeiras do Estado de São Paulo integrantes do Mosaico Federal da Bocaina; Unidades de Conservação costeiras do Estado de São Paulo integrantes do Mosaico Federal do Litoral Sul do Estado de São Paulo e Litoral Norte do Estado do Paraná. Poderão integrar o Mosaico das Ilhas e Áreas Marinhas Protegidas do Litoral Paulista, nos termos do artigo 8º do Decreto federal nº 4.340, de 22 de

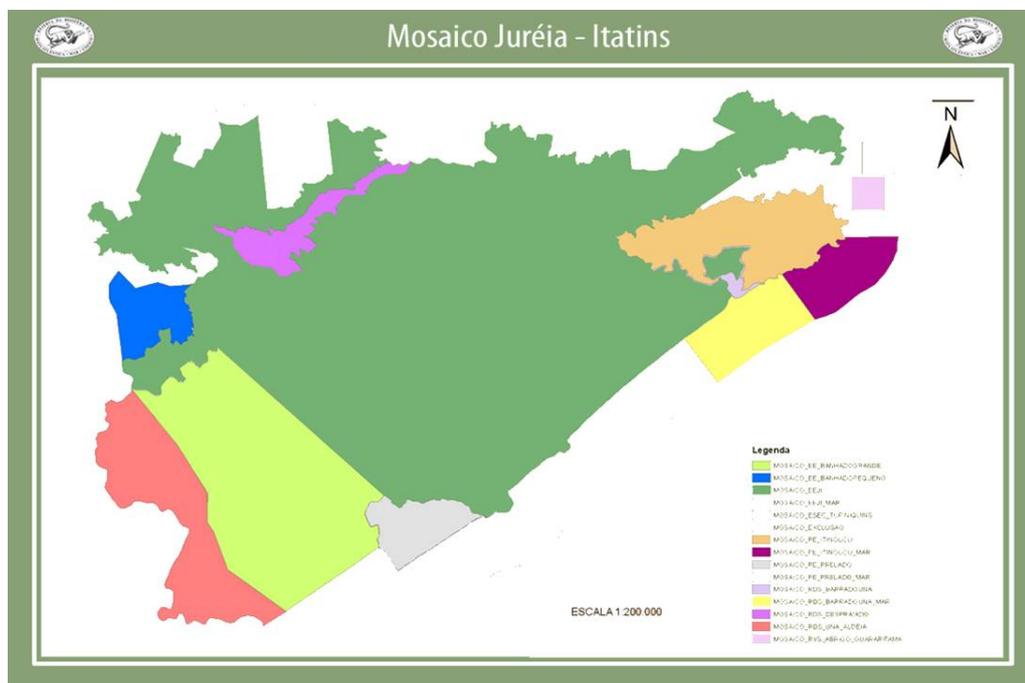




## Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica

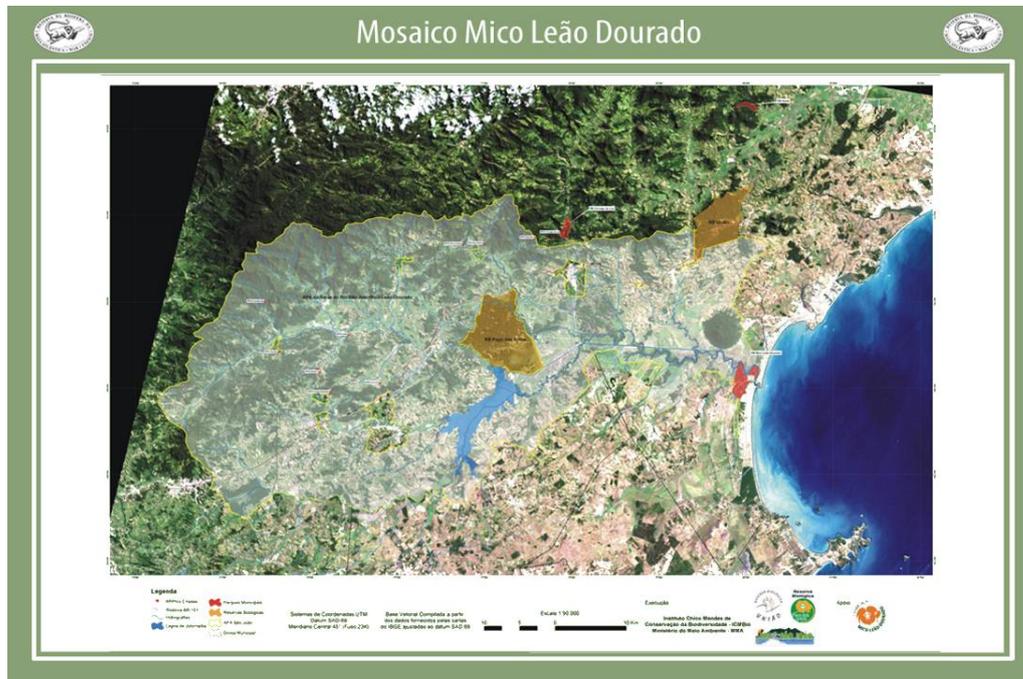
- Desenvolvimento Sustentável – RDS de Lavras; APA do Planalto do Turvo; APA de Cajati; a APA do Rio Pardinho e Rio Vermelho; APA dos Quilombos do Médio Ribeira; Parque Estadual do Lagamar de Cananéia;
- Parque Estadual Caverna do Diabo; Parque Estadual do Rio Turvo; Reserva de Desenvolvimento Sustentável – RDS de Itapanhapima; Reserva Extrativista – RESEX da Ilha do Tumba; Reserva Extrativista – RESEX Taquari; e áreas reservadas pra serem instituídas Reservas Particulares do Patrimônio Natural - RPPN, as quais irão compor o Mosaico do Jacupiranga.
  - Conselho Gestor com a função de atuar como instância de gestão integrada das unidades de conservação, instituído pela SMA-SP e em funcionamento.
- **Mosaico de Unidades de Conservação do Litoral Sul do Estado de São Paulo e Litoral Norte do Estado do Paraná - Mosaico Lagamar**
    - criado por Portaria MMA No. 150 de 08 de maio de 2006
    - Área total aproximada é de 2.119.000 ha
    - atualmente encontra-se em fase de redelimitação
    - localizado entre os Estados de São Paulo e do Paraná
    - 34 Unidades de Conservação (UCs) administradas tanto pela esfera federal como pelas esferas estaduais, municipais e privadas conforme listado a seguir:  
As UCs Federais localizadas no Estado de SP: Área de Relevante Interesse Ecológico da Ilha da Queimada Grande e Queimada Pequena; Área de Relevante Interesse Ecológico Ilha do Ameixal; Área de Proteção Ambiental Cananéia-Iguape-Peruíbe; Estação Ecológica dos Tupiniquins; Reserva Extrativista Mandira; As UCs Estaduais localizadas no Estado de São Paulo: Área de Proteção Ambiental Ilha Comprida; Estação Ecológica Chauás; Estação Ecológica Juréia-Itatins; Parque Estadual Campina do Encantado; Parque Estadual Jacupiranga; Parque Estadual Ilha do Cardoso; As UCs Federais localizadas no Estado do PR: Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba; Estação Ecológica de Guaraqueçaba; Parque Nacional do Superagüi; Parque Nacional de Saint-Hilaire/Lange; Reserva Particular do Patrimônio Natural Salto Morato; Reserva Particular do Patrimônio Natural Sebuí; As UCs Estaduais localizadas no Estado do PR: Área de Proteção Ambiental Estadual de Guaratuba; Floresta Estadual do Palmito; Parque Florestal do Rio das Onças; Estação Ecológica Ilha do Mel; Parque Estadual do Boguaçu; Parque Estadual da Ilha do Mel; Parque Estadual do Pau Oco; Parque Estadual Pico do Marumbi; Parque Estadual da Graciosa; Parque

- Estadual Roberto Ribas Lange; Parque Estadual Pico Paraná; Parque Estadual da Serra da Baitaca; As UCs sob a gestão do município de Pontal do Paraná: Parque Natural da Restinga; Parque Natural do Manguezal do Rio Perequê; As UCs sob a gestão do município de Guaratuba: Parque Natural da Lagoa do Parado; Reserva Particular do Patrimônio Natural Morro da Mina; e Reserva Particular do Patrimônio Natural Águas Belas;
- Conselho de caráter consultivo formado por representantes Governamentais e da Sociedade Civil, que tem a função de apoiar a gestão e implantação deste mosaico, em fase de instalação (SPVS-CI, apoio RBMA).

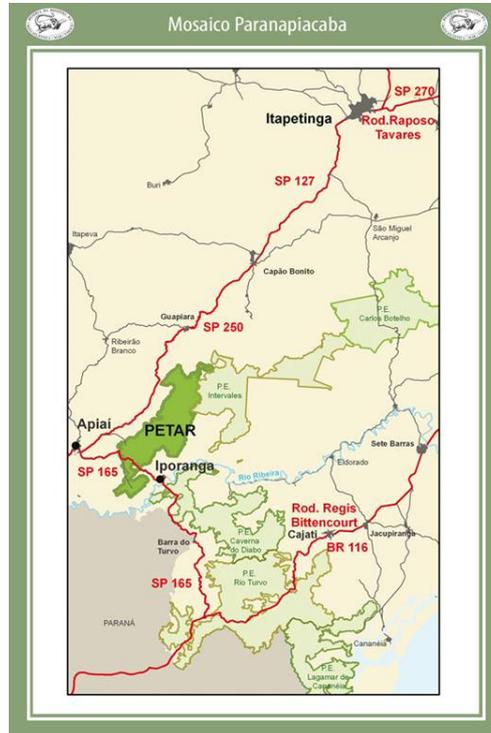


- **Mosaico de Unidades de Conservação Juréia-Itatins - São Paulo**
  - criado por meio da Lei Estadual nº 12.406, de 12/12/2006 - em fase de revisão
  - Área total 110.813 ha
  - 06 Unidades de Conservação (UCs) e suas zonas de amortecimento a saber: Estação Ecológica da Juréia-Itatins, Parque Estadual do Itinguçu, Parque Estadual do Prelado, Reservas de Desenvolvimento Sustentável - RDS do Despraiado, RDS da Barra do Una e Refúgios Estaduais de Vida Silvestre das ilhas do Abrigo ou Guaraú e Guararitama
  - Conselho Gestor, para promover a gestão integrada em funcionamento/revisão.

**Novas iniciativas para o reconhecimento de Mosaicos de Áreas Protegidas:**



- **Mosaico Mico Leão Dourado:**
  - A proposta de criação do Mosaico Mico Leão Dourado
  - Área de cerca de 160.000 ha de áreas protegidas
  - 06 Unidades de Conservação a saber: Reserva Biológica União (2.548 ha), Reserva Biológica de Poço das Antas (5.500 ha), APA da Bacia do São João / Mico-Leão-Dourado (150.700 ha), Parque Municipal Natural Atalaia (235 ha), Parque Municipal Córrego da Luz (+- 250 ha) e Parque Municipal Natural do Mico-Leão-Dourado (+- 400 ha).
  - minuta de portaria encaminhada ao MMA ainda não contempla as RPPNs. São cerca de 14 RPPNs, que somam entre 1.800 e 2.000 ha.



- **Mosaico de Paranapiacaba:**
  - Na região do Vale do Ribeira no Corredor da Serra do Mar
  - Área de cerca de 120.000 hectares
  - 05 Unidades de Conservação Estaduais e suas zonas de amortecimento a saber: do Estado de São Paulo: Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira - PETAR; Parque Estadual Intervales; Parque Estadual Carlos Botelho; Estação Ecológica de Xitués e parte da APA da Serra do Mar.



## Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica

### Outras áreas focais no Corredor da Serra do Mar:

Na região do Corredor da Serra do Mar será considerado também como área focal, para fins deste projeto, o Sítio do Patrimônio Mundial Natural - Mata Atlântica Reservas do Sudeste.

Buscando estabelecer as condições diferenciadas para a gestão do patrimônio natural da humanidade reconhecido em território brasileiro, o Ministério do Meio Ambiente estabeleceu uma parceria técnico-financeira com a UNESCO, a Fundação das Nações Unidas, o IBAMA e as ONGs WWF-Brasil, Conservação Internacional e The Nature Conservancy (Brasil) para o estabelecimento de um *Programa para Conservação da Biodiversidade nos Sítios do Patrimônio Mundial Natural do Brasil- SPMN*. O Programa possui uma Coordenação Nacional interinstitucional composta pelo Ministério do Meio Ambiente, a UNESCO, o IBAMA, o WWF-Brasil, a Conservação Internacional, a The Nature Conservancy (Brasil) e um representante de cada Sítio abrangido pelo Programa. A Coordenação Técnica Nacional é exercida pela Diretoria de Áreas Protegidas da Secretaria de Biodiversidade e Florestas do Ministério do Meio Ambiente.

O Programa tem por objetivo consolidar os SPMN e estabelecer uma gestão integrada das diversas instâncias gestoras, reforçando as ações de conservação da biodiversidade, educação ambiental, geração de conhecimento e atividades econômicas sustentáveis, o que é totalmente compatível e importante de ser integrado com os objetivos e metas dos mosaicos de áreas protegidas e deste projeto.

- **Sítio de Patrimônio Mundial Natural – Mata Atlântica - Reserva do Sudeste**
  - Reconhecido pela UNESCO em 1999 o SPMN – Mata Atlântica Reservas do Sudeste
  - 25 áreas protegidas localizadas entre o sul de São Paulo e o norte do Paraná.
  - Região Corredor Vale do Ribeira / Lagamar
  - 470 mil hectares, encontram-se cerca de 300 cavernas, o maior estuário da costa brasileira
  - Vários mosaicos existentes no Corredor da Serra do Mar abrangem parte do território deste SPMN Reservas do Sudeste.
  - Todo o território do SPMN – Mata Atlântica - Reservas do Sudeste está inserido na Reserva da Biosfera da Mata Atlântica
  - Área núcleo do SPMN é composta por unidades de conservação de proteção integral e possui uma área de amortecimento composta por um território de 1,2 milhões de hectares em zonas de proteção



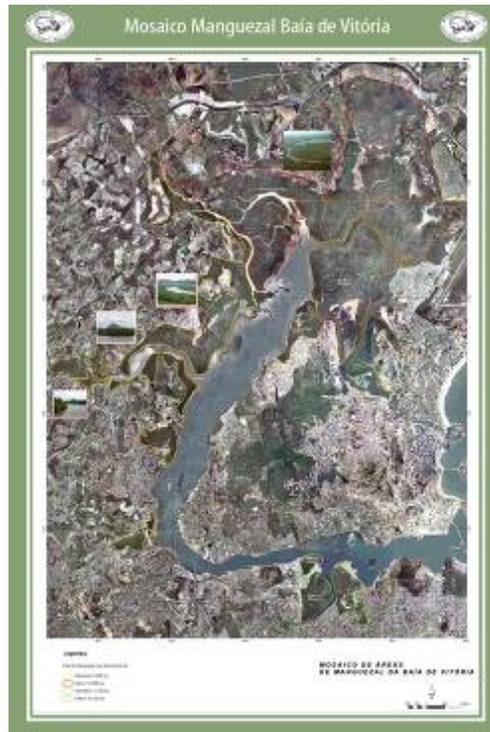
## Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica

integral de diversas de unidades de conservação de uso sustentável, na Região do Vale do Ribeira e do Lagamar, nos Estados de em São Paulo e Paraná

- **Gestão:** Um grande desafio é estabelecer uma gestão coordenada, integrando responsabilidades e ações nos níveis nacional, estadual e municipal neste sítio, o que pode ser facilitado diretamente pela implementação da gestão integrada dos mosaicos.



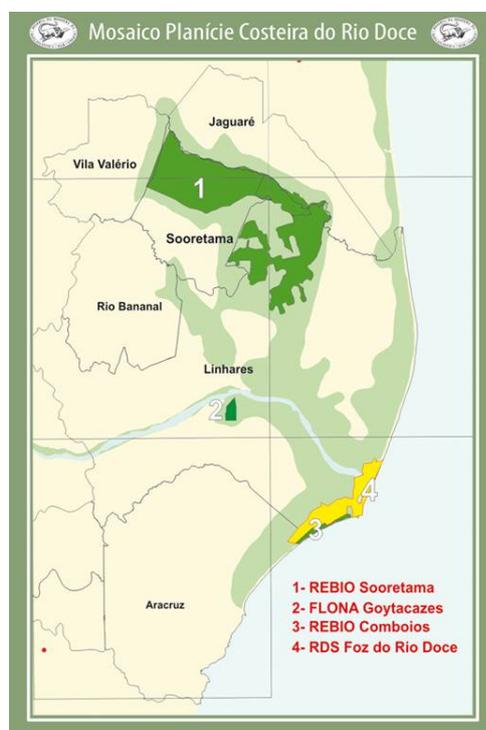
**B - REGIÃO DO CORREDOR CENTRAL DA MATA ATLANTICA:**



- **Mosaico de Unidades de Conservação na Área de Manguezal da Baía de Vitória:**
  - em estudo de criação - Projeto Vitória do Futuro/IPEMA/IEMA/ES
  - região da Grande Vitória, Estado do Espírito Santo
  - Projeto Vitória do Futuro criou um grupo de impulsão para criação do Mosaico de UCs na Área de Manguezal da Baía de Vitória, constituído por representantes de instituições governamentais e não governamentais, a exemplo do ICMBIO-ES, UFES, Capitania dos Portos, IEMA, IPEMA, Prefeituras e Câmaras Municipais, RBMA , pesquisadores, ambientalistas, dentre outros
  - Termo de Cooperação: o Mosaico terá por atribuição maior realizar a gestão integrada e participativa das UCs existentes e incentivar a criação de novas UCs na região, além de gerar benefícios como otimizar a relação com a população residente na área, promover a sustentabilidade das atividades econômicas e a preservação da cultura ligada ao manguezal.

Para tanto várias iniciativas foram tomadas, com destaque para a realização de Seminário de consolidação da proposta e definição de ações necessárias para sua consecução e a assinatura do entre Municípios de Vitória, Cariacica, Serra e Vila Velha. Já foram também realizadas consultas públicas em Cariacica para

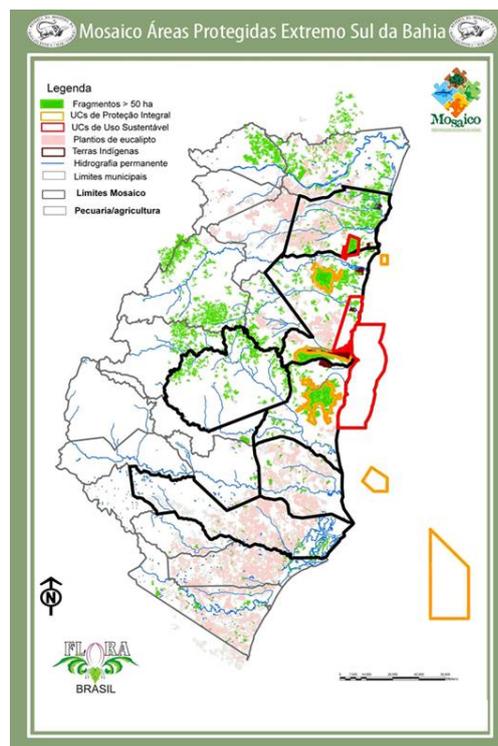
- Resultados e atividades em andamento: criação de RDS do Manguezal de Cariacica e Parque Natural Municipal do Itanguá e contratados estudos para mudança de categoria e plano de manejo da Estação Ecológica Municipal Ilha do Lameirão.



- **Mosaico Planície Costeira do Rio Doce:**

- Localização: Corredor Ecológico Sooretama-Goytacazes Comboios, na região norte do Estado do Espírito Santo
- Abriga diversos ambientes extremamente ameaçados: A Floresta de Tabuleiros, a Floresta de Aluvião e a Restinga. A área abriga também algumas espécies da ameaçadas, como a onça-pintada (*Panthera*

- onca), o gavião-real (*Harpya harpyja*) e a única área conhecida de desovas da tartaruga-gigante (*Dermodochelys coriacea*) no Brasil.
- Parceria do IPEMA, Fundação TAMAR e ICMBIO / MMA, RBMA
- Abrangerá áreas protegidas como a REBIO Sooretama; FLONA Goytacazes; REBIO Comboios e RDS Foz do Rio Doce.
- Novas UCs estão sendo propostas de maneira participativa na região, como a RDS da Foz do Rio Doce importante para a conservação de recursos naturais para as comunidades locais e para a consolidação da proteção das tartarugas marinhas das espécies *Caretta* e *Dermodochelys coriacea*.



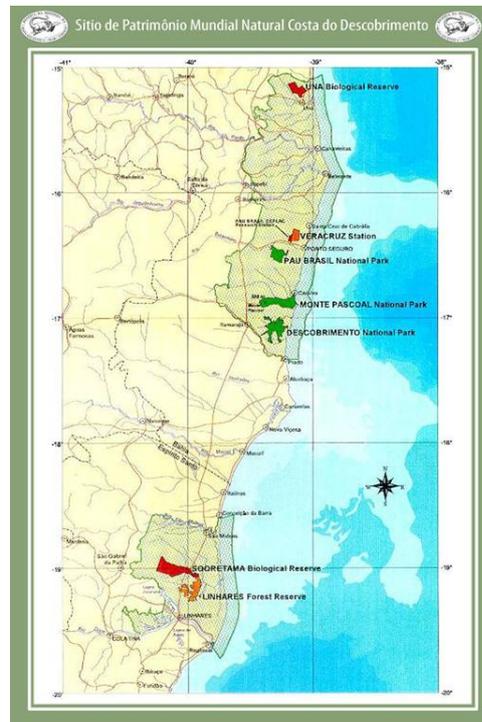
- **Mosaico de Áreas Protegidas do Extremo Sul da Bahia:**
  - Atividades: oficinas de planejamento participativo para delinear um Mosaico.



## **Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica**

- Abrange os Parques Nacionais de Monte Pascoal, Descobrimento, Pau Brasil e Abrolhos; as RPPN Carroula, Estação Veracel, Manona e Portal do Curupira; a Estação Experimental Pau Brasil da CEPLAC; a APA estadual de Caraíva Trancoso, a Resex Marinha de Corumbao, o Parque Municipal Marinho do Recife de Fora e as terras Indígenas de Imbiriba, Aldeia Velha e Barra Velha, Corumbauzinho, Águas Belas, Trevo do Parque, assim como a Reserva Pataxó da Jaqueira, parte da aldeia Pataxó de Coroa Vermelha, exemplo raro de área protegida de proteção integral dentro de Terra Indígena. Pela sua importância excepcional, três desses parques nacionais, uma RPPN e a estação da CEPLAC foram tombadas como Sítio do Patrimônio Natural da Humanidade em 2000, pela UNESCO (Timmers, 1999). Somam 53.754 ha, ou seja: 49,7% do total da área tombada pela UNESCO sob a denominação de "Costa do Descobrimento".
- Áreas somam 263.081 ha. de unidades de conservação - 29% de ecossistemas terrestres - sendo 15.535 hectares de terras indígenas e 71% de área marinha.
- Forte presença de indígenas da etnia Pataxó (mais de 8.000 índios vivem no mosaico), assentamentos de reforma agrária (mais de 14 assentamentos com aprox. 700 famílias) e inúmeras fazendas e propriedades de agricultores familiares, o que torna a região rica e complexa do ponto de vista dos desafios socioambientais.
- Conselho Gestor em funcionamento (provisório)

**Outras áreas focais no Corredor Central da Mata Atlântica:**



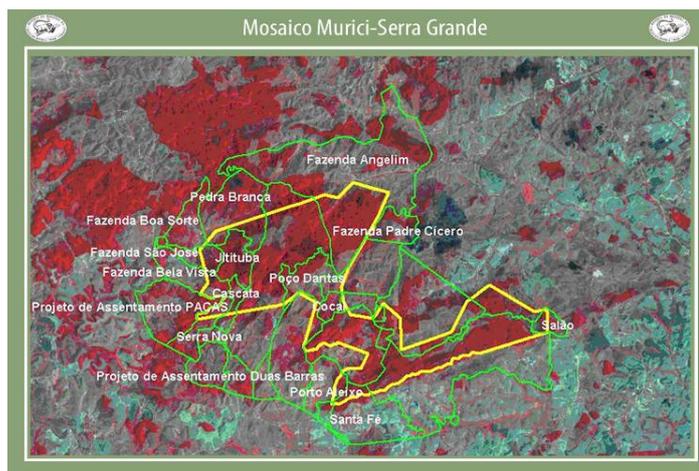
- **Sítio de Patrimônio Mundial Natural Costa do Descobrimento – BA / ES:**
  - Reconhecido durante a 23ª Reunião anual do Comitê do Patrimônio Mundial da UNESCO (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura), realizada em 1999.
  - O SPMN Costa do Descobrimento é formado por 112 hectares espalhados em oito áreas protegidas no sul da Bahia e no Norte do Espírito Santo. Maior trecho do bioma no Nordeste, registra alto índice de endemismo, espécies raras e recém-descobertas e o recorde mundial de 450 espécies arbóreas por hectare, segundo estudo desenvolvido pelo CEPLAC (Centro de Pesquisas de Cacau) e pelo Jardim Botânico de Nova York.



## Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica

### C - REGIÃO DO CORREDOR NORDESTE:

Nesta região destacamos como áreas focais as que estão sendo propostas para reconhecimento do Mosaico Murici /Serra Grande:



- **Mosaico Murici - Serra Grande:**

- No Complexo Florestal, insere-se a Área de Proteção Ambiental - APA de Murici – criada pela Lei Estadual nº 5.907, de 14 de março de 1997, envolvendo os municípios de Messias, Murici, Branquinha, União dos Palmares, São José da Lage, Ibateguara, Joaquim Gomes, Colônia de Leopoldina e Flexeiras, com uma área de 116.100ha, e a Estação Ecológica de Murici – ESEC Murici, criada em maio de 2001 com uma área de 6.116 hectares, localizada a 50 km de Maceió, Alagoas.
- Pacto Murici vem trabalhando há alguns anos no monitoramento de espécies ameaçadas, mapeamento da unidade, articulação dos atores envolvidos na área, captação de recursos, e diversas atividades para auxiliar na implantação efetiva das Unidades de Conservação e sua área de entorno.
- Atividades: em 2003 foi realizado um mapeamento das propriedades localizadas dentro da ESEC Murici e do seu entorno imediato. Com base neste mapeamento foi identificado interesse de um número significativo de proprietários de terras em criar Reservas Privadas de Patrimônio Natural.
- Neste sentido, está sendo trabalhado pelo Pacto Murici a proposta de criação do Mosaico Murici-Serra Grande, na divisa dos Estados de Alagoas e Pernambuco.



## Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica

### D - OUTROS MOSAICOS PARA ARTICULAÇÃO E INTERCÂMBIO

#### Mata Atlântica

- Mosaico Serra do Ibiapaba-Sobral - CE
  - Fundação Rio Parnaíba-FURPA
  - MMA/FNMA
  - 44 cidades do Piauí e do Ceará
  - 05 Unidades de Conservação
  - Parque Nacional de Ubajara – zona Núcleo da RBMA
  
- Mosaico do Baixo Sul da Bahia
  - Litoral do Baixo Sul da Bahia, abrangendo os municípios de Cairu, Camamu, Ibirapitanga, Igrapiúna, Ituberá, Jiquiriçá, Maraú, Valença, Nilo Peçanha, Piraí do Norte, Taperoá, Teolândia, Ubaíra e Wenceslau Guimarães.
  - MMA/FNMA
  - Fundação OndaAzul
  
- Mosaico do Médio Rio Macaé – RJ
  - ASA - Associação de Serviços Ambientais
  - Projeto Mosaico Ambiental Serrano na Bacia do Rio Macaé (RJ) – Mosaico Serrano no Médio Macaé.
  - 14 municípios do Norte Fluminense, tais como: São Francisco de Itabapoana, São João da Barra, Campos dos Goytacazes, Quissamã, Carapebus, Macaé, Rio das Ostras, Casimiro de Abreu, Cabo Frio, Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Araruama, Iguaba Grande e São Pedro d’Aldeia;
  
- Mosaico de Itabira – MG
  - Projeto Mosaico de Itabira será apresentado de forma interativa pelo tripé Poder Público, Sociedade Civil Organizada e Setor Privado. Nesta ocasião, o Poder Público de Itabira (Executivo e Legislativo); Sociedade Civil (Interassociação das Associações de Amigos de Bairros, Mônica Reis); e o Setor Privado, (Associação Comercial, Industrial de Serviços e Agropecuária de Itabira (Acita)) – MMA/FNMA/Governo Francês
  
- Mosaico Corais – PE



## Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica

- MMA/FNMA;
- Associação Ecológica de Cooperação Social
- Área de Proteção Ambiental (APA) - Praia da Camboa à Baía de Serrambi, em Ipojuca, os manguezais da Ilha Estuarina de Porto de Galinhas e quinhentos metros mar adentro para proteção dos corais;
- APA Federal Costa dos Corais, a Reserva Biológica Federal de Saltinho, a APA Estadual de Guadalupe e a Área de Preservação Estuarina Natural Estadual de Saltinho; e, ao norte, o Parque Metropolitano do Cabo de Santo Agostinho.

### Caatinga:

- Mosaico Capivara Confusões - PI
  - Portaria nº 76/2005 – PI
  - 02 parques nacionais - Serra da Capivara e da Serra das Confusões, ligados por um corredor ecológico

### Cerrado:

- Mosaico Sertão Veredas Peruaçu - MG
  - MMA Portaria nº 128/2009
  - Conselho Consultivo e suas missões
  - Fundação Pró-Natureza

### Amazônia:

- Mosaico Apuí
  - O Mosaico de Apuí integra partes dos municípios de Apuí (232.935,275 ha) e Manicoré (171.300,187 ha), localizados ao sul do Amazonas. Ele reúne nove unidades de conservação: Parque Estadual do Guariba (72.296,331 ha.), Reserva de Desenvolvimento Sustentável Bararati (153.083,340 ha.), Reserva Extrativista do Guariba (180.904,706 ha.), Parque Estadual do Sucunduri (1.006.350,041 ha.), Floresta Estadual do Sucunduri (545.163,522 ha), Floresta Estadual do Aripuanã (369.337,385 ha), Floresta Estadual do Apuí (286.161,751 ha), Floresta Estadual de Manicoré (171.300,187 ha) e Reserva de Desenvolvimento Sustentável Aripuanã (260.380,111 ha).



## Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica

- Mosaico da Terra do Meio
  - Terra do Meio, no Pará. Sua implementação consolida um corredor de áreas protegidas em uma das regiões mais estratégicas para a conservação da Amazônia.
  - O mosaico de áreas protegidas na Terra do Meio é um dos maiores corredores de biodiversidade do mundo e estratégico para a conservação da floresta amazônica brasileira por se tratar de uma ligação entre os dois maiores biomas nacionais – a Amazônia e o Cerrado – e fazer limite com a fronteira agrícola nacional. MMA.
  - As duas maiores UCs da região – a Estação Ecológica (Esec) da Terra do Meio, com 3,3 milhões de hectares, e o Parque Nacional (Parna) da Serra do Pardo, com 445 mil hectares, Resex do Riozinho do Anfrísio, com 736 mil hectares. Em junho de 2006, foi instituída a Resex do Iriri, com 398,9 mil hectares
- Mosaico Baixo Rio Negro
  - Área de aproximadamente 10 milhões ha;
  - As áreas de proteção abarcadas pela iniciativa são 11, sendo: Reserva Extrativista do Unini; Parque Nacional do Jaú; Parque Estadual Rio Negro Setor Sul; Parque Estadual Rio Negro Setor Norte; APA Margem Direita do Rio Negro; APA Margem Esquerda do Rio Negro; Estação Ecológica de Anavilhana; Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Tup; APA M.E Tarumã Açutatumã Mirim.
  - Os índios Waimiri-Atroari também demonstram interesse em participar das discussões.
- Mosaico da Amazonia Meridional
  - Amazônia Meridional, que inclui a área do Campo de Provas da Força Aérea Brasileira, a Reserva Biológica das Nascentes de Serra do Cachimbo (RB Cachimbo), o Parque Estadual Cristalino e a Reserva Biológica do Jarú, entre outras.
  - Faz divisa com as terras indígenas Kayabi e Munduruku a Leste, e com o mosaico de unidades de conservação do Apuí a Oeste.
- Mosaico Cuniã-Jacundá:
  - Gestão Integrada Cuniã-Jacundá



## **Projeto de Fortalecimento e Intercâmbio de Mosaicos de Áreas Protegidas na Mata Atlântica**

- Formada pela Estação Ecológica de Cuniã, Reserva Extrativista do Lago do Cuniã e Floresta Nacional de Jacundá, localizadas no Baixo Rio Madeira em Rondônia.
- Além de envolver os servidores dessas unidades de conservação, a gestão interage com as comunidades locais e com diversas instituições da região.
- O objetivo da Cuniã-Jacundá é tornar essas unidades, juntas, uma referência de mosaico, capazes de garantir a proteção da biodiversidade, a geração de conhecimento e a promoção do uso sustentável dos recursos naturais, aliados ao compromisso e à responsabilidade das comunidades envolvidas.