

O Desafio da Compensação Ambiental – o caso do Rio de Janeiro

IEF - CPB

24 julho de 2017

FUNBIO

Fundo Brasileiro para a
Biodiversidade

Há 20 anos conservando o futuro

O FUNBIO



Instituição civil privada sem fins lucrativos

Parceiro dos setores público, empresarial e da sociedade civil

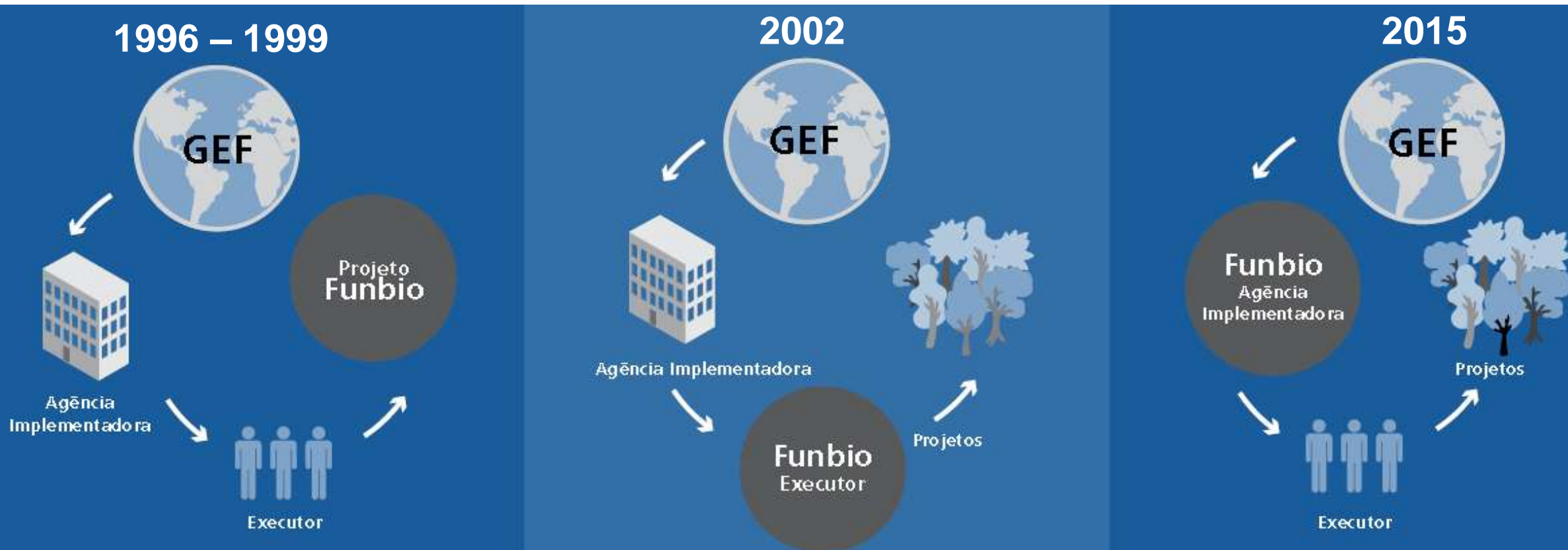
Membro da RedLAC: 21 fundos de 16 países da América Latina e do Caribe, que administram cerca de USD 2 bilhões e já apoiaram mais de 900 áreas protegidas

Criada em 1996, a partir de doação de USD 20 milhões do Global Environment Facility (GEF)



Única instituição da sociedade civil credenciada como agência implementadora do GEF no hemisfério Sul

FUNBIO AGÊNCIA GEF



MISSÃO

Aportar recursos estratégicos para a conservação da biodiversidade

VISÃO

Ser a referência na viabilização de recursos estratégicos e soluções para a conservação da biodiversidade

VALORES

Transparência, ética, efetividade, receptividade, independência intelectual, inovação



GOVERNANÇA

Conselho Deliberativo (CD): 16 membros de 4 setores.

4
Setor Empresarial

4
**Setor Governamental
Federal**

4
Sociedade Civil

4
Setor Acadêmico

POLÍTICAS E SALVAGUARDAS INSTITUCIONAIS

Adotadas desde 2013

**contra
lavagem
de
dinheiro**

ambientais

sociais

indígenas

gênero

**manejo de
pragas**

reassentamento

**manejo de
recursos
naturais**

TRANSPARÊNCIA

Os relatórios estão disponíveis em funbio.org.br

Auditoria externa
independente
anual desde 1996

Auditoria
interna
desde 2013

Canais de
denúncias

EM NÚMEROS

apoio a
310
UCs

67
milhões
de
hectares
apoiados,
3x área
de SP

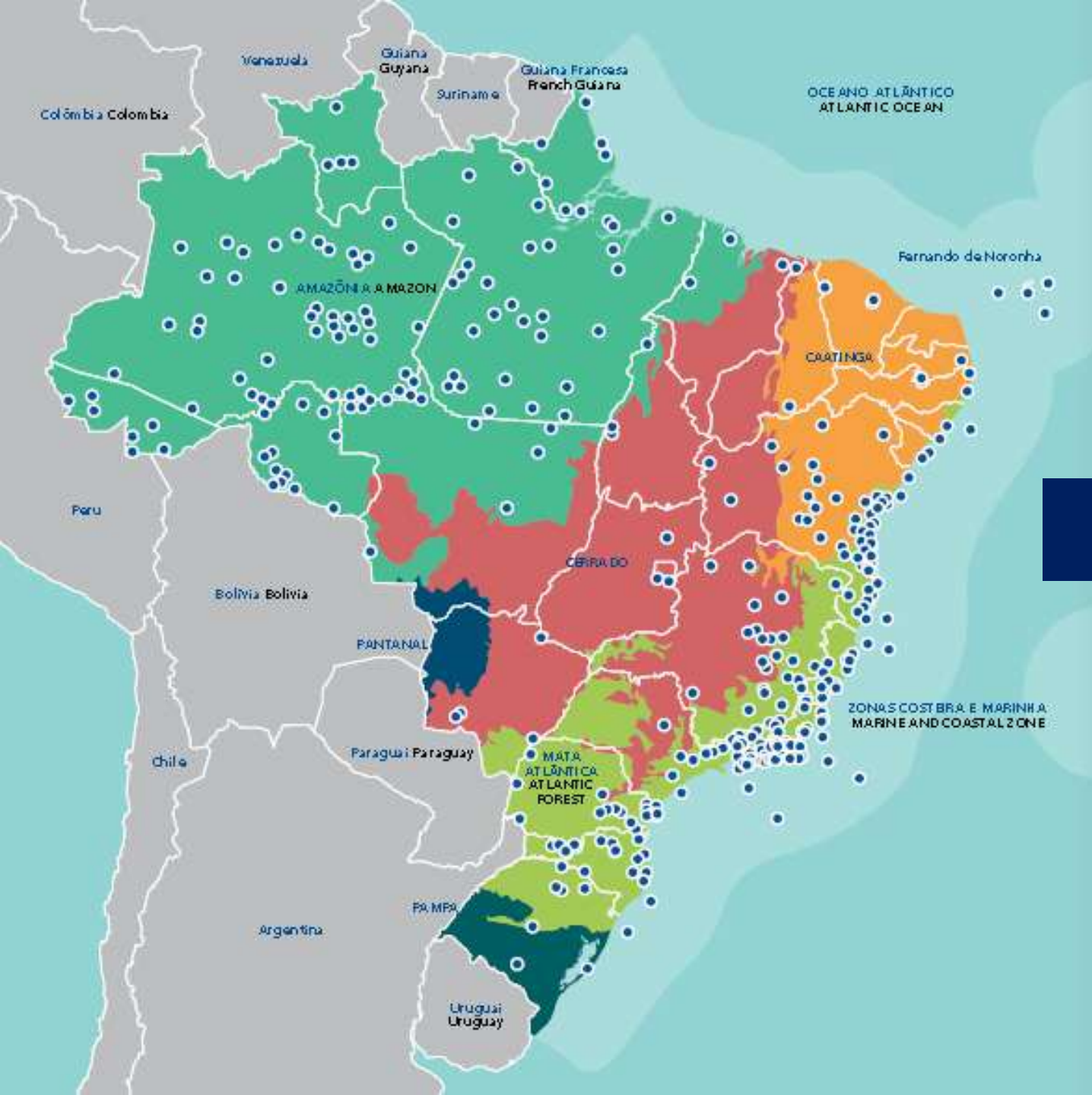
mais de
USD 600 milhões
administrados

mais de
1.300
parceiros capacitados
desde 2004

256 projetos de
206 instituições

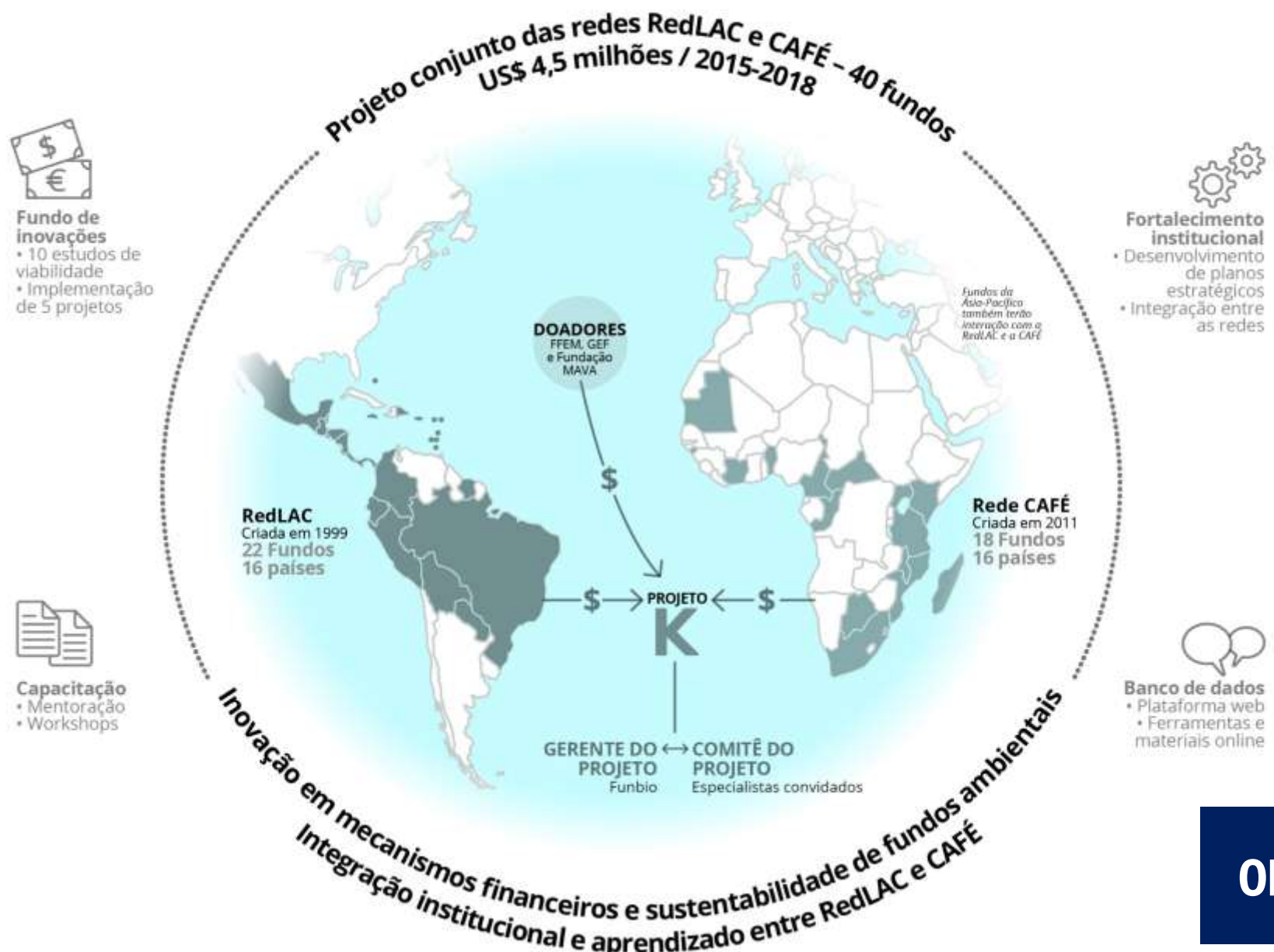


FUNBIO
20 anos



ONDE TRABALHAMOS

Projeto K – Conhecimento para a Ação



ONDE TRABALHAMOS

MAIS DE 70 DOADORES E PARCEIROS



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



inea instituto estadual do ambiente

Governos Estaduais da Amazônia Brasileira: Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Rondônia, Pará e Tocantins



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE



MPF
Ministério Público Federal



FUNDO AMAZONIA



#UNIDOS CUIDAMOS

CONSERVATION INTERNATIONAL



GORDON AND BETTY MOORE FOUNDATION



ARPA, PROGRAMA ÁREAS PROTEGIDAS DA AMAZÔNIA

Maior iniciativa de proteção de florestas tropicais do planeta

O Funbio é o gestor financeiro do Arpa e do Fundo de Transição, com duração até 2039

Protegerá

15%

da Amazônia brasileira,
área de duas Alemanhas

15

anos
em 2017

114 UCs apoiadas, cerca de

59 milhões

de hectares, 98% da meta

Foto: Marizilda Cruppe



ARPA, PROGRAMA ÁREAS PROTEGIDAS DA AMAZÔNIA

Prêmio do Tesouro dos EUA: “Homenagem a Impactos do Desenvolvimento”
(Development Impacts Honor), 2012

Modelo para **Peru e Colômbia**, apoiados pelo Funbio

Arranjo inédito de financiamento de áreas protegidas a longo prazo:

- Governo federal
- Doadores
- Todos os estados amazônicos

Foto: Marizilda Cruppe



FUNDO MATA ATLÂNTICA, FMA/RJ

- **Mecanismo financeiro** desenhado a pedido da Secretaria Estadual do Meio Ambiente do RJ
- Viabiliza a execução de recursos de **compensação ambiental** estadual
- **Transparência:** auditoria externa independente e relatoria financeira disponíveis no site do Funbio

FMA/RJ – LINHA DO TEMPO

2007

O Funbio é contratado pela SEA para o desenho do FMA/RJ

2009

Início da fase piloto. Fontes de recursos:

- R\$ 3,1 milhões de compensações
- Doação, via Funbio, de USD 200 mil do KfW

2013

O mecanismo é instituído pela Lei Estadual nº 6.572/13

2008

Assinado o Termo de Cooperação Técnica entre o Funbio e o Governo do Estado do RJ para a fase piloto

Convênio, sem repasse de recursos, entre a SEA e o Funbio, gestor operacional e financeiro do FMA/RJ

2010

O FMA/RJ entra em operação

2016

- Término do Convênio
- Chamada da qual participa o Funbio, selecionado para a nova fase do mecanismo.
- O Bradesco é selecionado como gestor financeiro

Mecanismo FMA/RJ - Modelo simplificado

Fontes de Recursos

Compensação Ambiental

Fundo Fiduciário

Doações

Outras Fontes

Fundo da Mata Atlântica do Rio de Janeiro

Carteiras de programas, projetos e/ou ações

(a flexibilidade da fonte e a governança definirão o destino dos recursos)

Destinos

UCs

Áreas Protegidas

Recuperação de Áreas

Uso Sustentável

Outras

FMA/RJ - MECANISMO PRIVADO COM GOVERNANÇA PÚBLICA



EMPREENDEDOR	CCA (DELIBERA)	GESTOR FMA (EXECUTA)	BENEFICIÁRIOS/ PROponentes (INEA, ICMBio e municípios)
Assina TCCA com o órgão licenciador	Recebe Projetos	Abre conta específica	Elaboram projetos
Executar diretamente	Define destinação	Apoia detalhamento do projeto	Solicitam bens e serviços
Aderir ao FMA	Informa gestor FMA sobre projetos aprovados	Avalia, seleciona e adquire/contrata/ entrega	Recebem e aprovam bens e serviços
	Aprova prestação de contas	Paga	
		Presta contas	
		Após a aprovação, publica no site	

FMA/RJ - ÁREA DE ATUAÇÃO



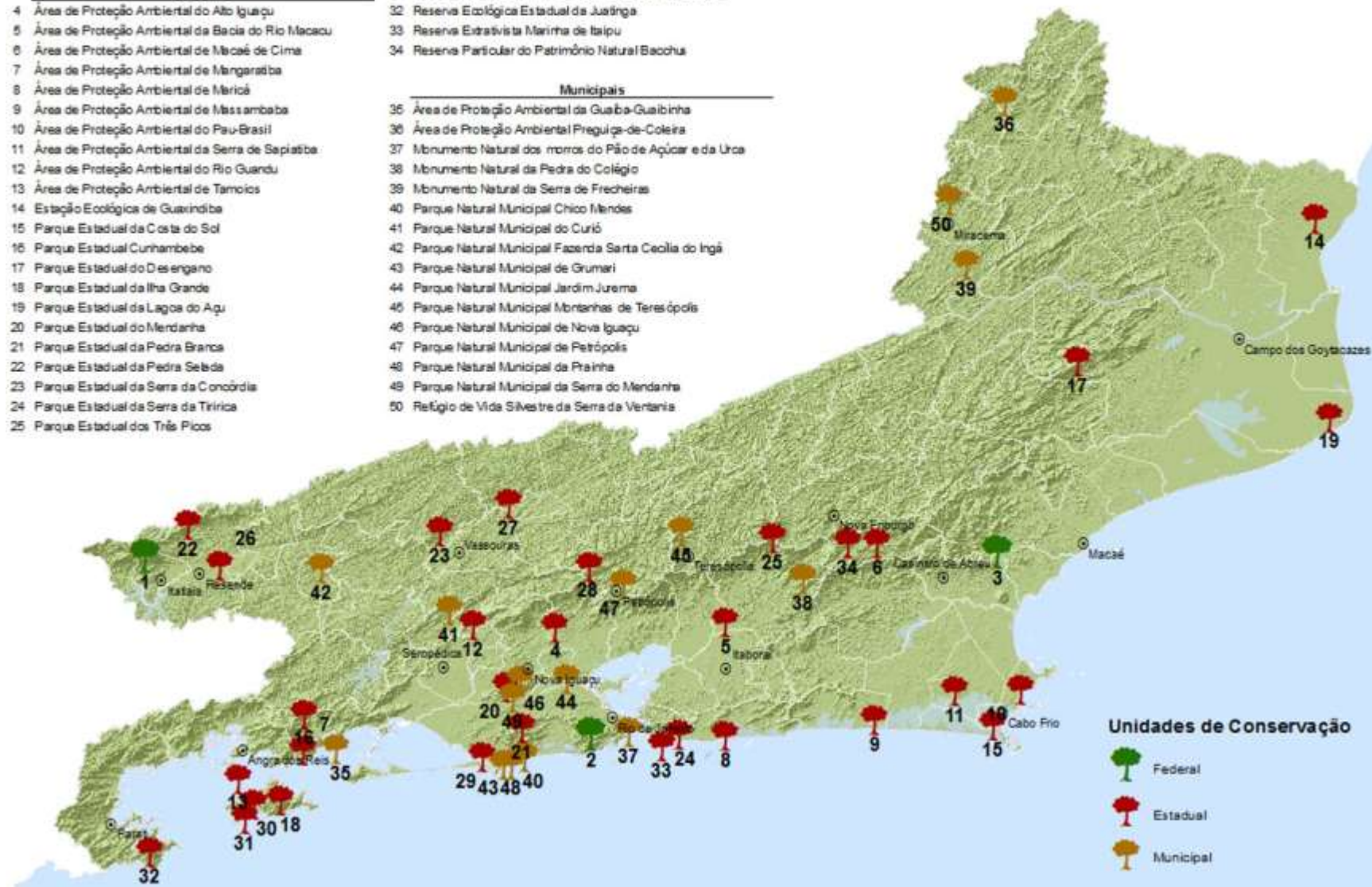
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO APOIADAS PELO MECANISMO FMA/RJ

- Federais**
- 1 Parque Nacional do Itatiaia
 - 2 Parque Nacional da Tijuca
 - 3 Reserva Biológica União

- Estaduais**
- 4 Área de Proteção Ambiental do Alto Iguaçu
 - 5 Área de Proteção Ambiental da Baía do Rio Macacu
 - 6 Área de Proteção Ambiental de Macaé de Cima
 - 7 Área de Proteção Ambiental de Mangaratiba
 - 8 Área de Proteção Ambiental de Maricá
 - 9 Área de Proteção Ambiental de Massambaba
 - 10 Área de Proteção Ambiental do Pau-Brasil
 - 11 Área de Proteção Ambiental da Serra de Sapaitiba
 - 12 Área de Proteção Ambiental do Rio Guardu
 - 13 Área de Proteção Ambiental de Tamoios
 - 14 Estação Ecológica de Guairindiba
 - 15 Parque Estadual da Costa do Sol
 - 16 Parque Estadual Cunhambebe
 - 17 Parque Estadual do Desengano
 - 18 Parque Estadual da Ilha Grande
 - 19 Parque Estadual da Lagoa do Agui
 - 20 Parque Estadual do Mendanha
 - 21 Parque Estadual da Pedra Branca
 - 22 Parque Estadual da Pedra Selada
 - 23 Parque Estadual da Serra da Concórdia
 - 24 Parque Estadual da Serra da Tiririca
 - 25 Parque Estadual dos Três Picos

- 26 Refúgio de Vida Silvestre Estadual Lagoa da Turfeira
- 27 Refúgio de Vida Silvestre Estadual do Médio Paraíba
- 28 Reserva Biológica Estadual de Araras
- 29 Reserva Biológica Estadual de Guaratiba
- 30 Reserva Biológica Estadual da Praia do Sul
- 31 Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Aventureiro
- 32 Reserva Ecológica Estadual da Justinga
- 33 Reserva Extrativista Marinha de Itaipu
- 34 Reserva Particular do Patrimônio Natural Bacouba

- Municipais**
- 35 Área de Proteção Ambiental da Guaiá-Guaibinha
 - 36 Área de Proteção Ambiental Preguiça-de-Coleira
 - 37 Monumento Natural dos Morros do Pão de Açúcar e da Urca
 - 38 Monumento Natural da Pedra do Colégio
 - 39 Monumento Natural da Serra de Frecheiras
 - 40 Parque Natural Municipal Chico Mendes
 - 41 Parque Natural Municipal do Curió
 - 42 Parque Natural Municipal Fazenda Santa Cecília do Ingá
 - 43 Parque Natural Municipal de Grumari
 - 44 Parque Natural Municipal Jardim Jurema
 - 45 Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis
 - 46 Parque Natural Municipal de Nova Iguaçu
 - 47 Parque Natural Municipal de Petrópolis
 - 48 Parque Natural Municipal da Praia
 - 49 Parque Natural Municipal da Serra do Mendanha
 - 50 Refúgio de Vida Silvestre da Serra da Ventania



FUNDO MATA ATLÂNTICA, FMA/RJ

Para o setor privado

- **É voluntário**
- **Desonera** a empresa da responsabilidade de executar os recursos
- Confere ao empreendedor a quitação da obrigação
- Execução de **baixo risco** pois o mecanismo já está credenciado pelo governo
- Garantia de **qualidade na entrega** dos bens e serviços

Para o setor público

- Reduz os **custos** de administração e de transação
- **Padronização** de procedimentos e entregas
- **Ganho de escala** na operação e na gestão financeira
- **Possibilita planejamento e facilita** investimentos de curto, médio e longo prazo
- A governança pública e a execução privada asseguram maior **transparência e agilidade**
- **Garante aplicação** na finalidade estabelecida em lei

FUNDO MATA ATLÂNTICA, FMA/RJ

DEZ 2009-NOV 2016)

99
empreendimentos

Total: R\$ 295 milhões

Recebido: R\$ 285
milhões

99
projetos

Alocados: R\$ 183 milhões

Solicitados: R\$ 136 milhões

Executados: R\$ 114 milhões
84% do solicitado

50 UCs

Cerca de 500 mil ha,
11% superfície estado

ENTRADA DE PROJETOS

Os projetos
são
apresentados
no âmbito da
CCA

Aqueles aprovados pela CCA são
encaminhados ao Gestor do FMA
(pela SEA/INEA /Municipal/ Federal)
com Documentação completa:
Ofício, Ata CCA, PdT, CFF

Inserção do
projeto no
Sistema
Cérebro
FMA/RJ

Liberação do
projeto para o
coordenador
do projeto

Os projetos aprovados para o Mecanismo...

...são em conformidade com os Termos celebrados entre o Funbio e os órgãos ambientais executores, com a interveniência da SEA/RJ

...obedecem aos prazos estabelecidos nos planos de trabalho e cronogramas físico financeiros

...são executados de acordo com as regras estabelecidas nos Manuais Operacionais dos respectivos instrumentos operacionais e financeiros, e regras do Gestor do FMA

Gestor do FMA desenvolve e utiliza modelos e ferramentas de execução:

- Manual operacional customizados
- Fluxos operacionais
- Modelos
- Sistema informatizado de gestão

- Termo de referência
- Análise de currículo de consultores
- Cronograma físico-financeiro
- Check list para obras e contratação de consultorias
- Termos de recebimento e aceite de consultorias, bens e serviços
- Termo de doação de bens



Modalidades de apoio:

- Aquisição/Contratação
- Cartões vinculados

Conforme estabelecido nos TCTs/TR

Execução de:

- Serviços PF e PJ
- Consultorias PF e PJ
- Compra de bens
- Contratação de obras
- Passagens e diárias

Executado com aprovação do beneficiário e posterior envio de Termo de Recebimento e Aceite/Medição de Obra

Métodos de compras e contratações:

- Shopping
- Pregão Eletrônico
- Qualidade e Preço
- Seleção de Consultores Individual
- Contratação ou Aquisição Direta

RESULTADOS ATÉ NOVEMBRO DE 2016

1. Números Totais do Mecanismo FMA/RJ:

(14/11/16)

Total recebido através dos 4 instrumentos do mecanismo

- **99 empreendimentos** optaram pelo mecanismo FMA/RJ
- Portfolio de cerca de **R\$ 295 milhões**
- **R\$ 285 milhões** recebidos
- **R\$ 114 milhões** executados

I. Instrumento de Compensação Ambiental

- 57 empreendimentos
- Portfólio de cerca de R\$ 255.038.134,40
- Recebidos: 244.770.971,48
- Executados: R\$ 112.930.120,88



II – Instrumento Operacional e Financeiro de Doação

Não houve recebimento de recursos

III – Instrumento Financeiro Fiduciário

37 empreendimentos

Portfólio de cerca de R\$ 22.168.794,12

Recebidos: R\$ 22.168.794,12

Executados R\$ 1.630.086,69

Saldo Final de R\$ 27.878.929,66

(considerando os rendimentos auferidos até nov/16)



IV – Instrumento Operacional e Financeiro de Outras Fontes

- 5 empreendimentos
- Portfólio de cerca de R\$ 18.460.072,97
- Recebidos: R\$ 18.602.581,13
- Execução: não houve execução de projetos no Convênio



FMA/RJ



PE da Ilha Grande



PE do Desengano/Acervo INEA

FMA/RJ

PE do Desengano/Acervo INEA





PE do Desengano/Funbio



EEE Guaxindiba/Funbio



EEE do Paraíso/Funbio

FMA/RJ



PE da Pedra Branca/Funbio



PE Cunhambebe/José Caldas

FMA/RJ



PE Cunhambebe/José Caldas



PNM Montanhas de Teresópolis/José Caldas

FMA/RJ



PE da Serra da Tiririca
Resec Marinha de Itaipu
Resex da Juatinga

Unidade Abastecedora de Aeronaves - Projeto Estruturação da Fiscalização, Combate aos Crimes Ambientais e Combate aos Incêndios nas Unidades de Conservação do Estado do Rio de Janeiro/Funbio

Rosa Lemos de Sá
Secretária-Geral

rosa.lemos@funbio.org.br

www.funbio.org.br

