



FUNBIO

FUNBIO

Fundo Brasileiro para a
Biodiversidade

Há 21 anos conservando o futuro

ARPA, PROGRAMA ÁREAS PROTEGIDAS DA AMAZÔNIA

| O MAIOR PROGRAMA DE PROTEÇÃO DE FLORESTAS TROPICAIS DO MUNDO

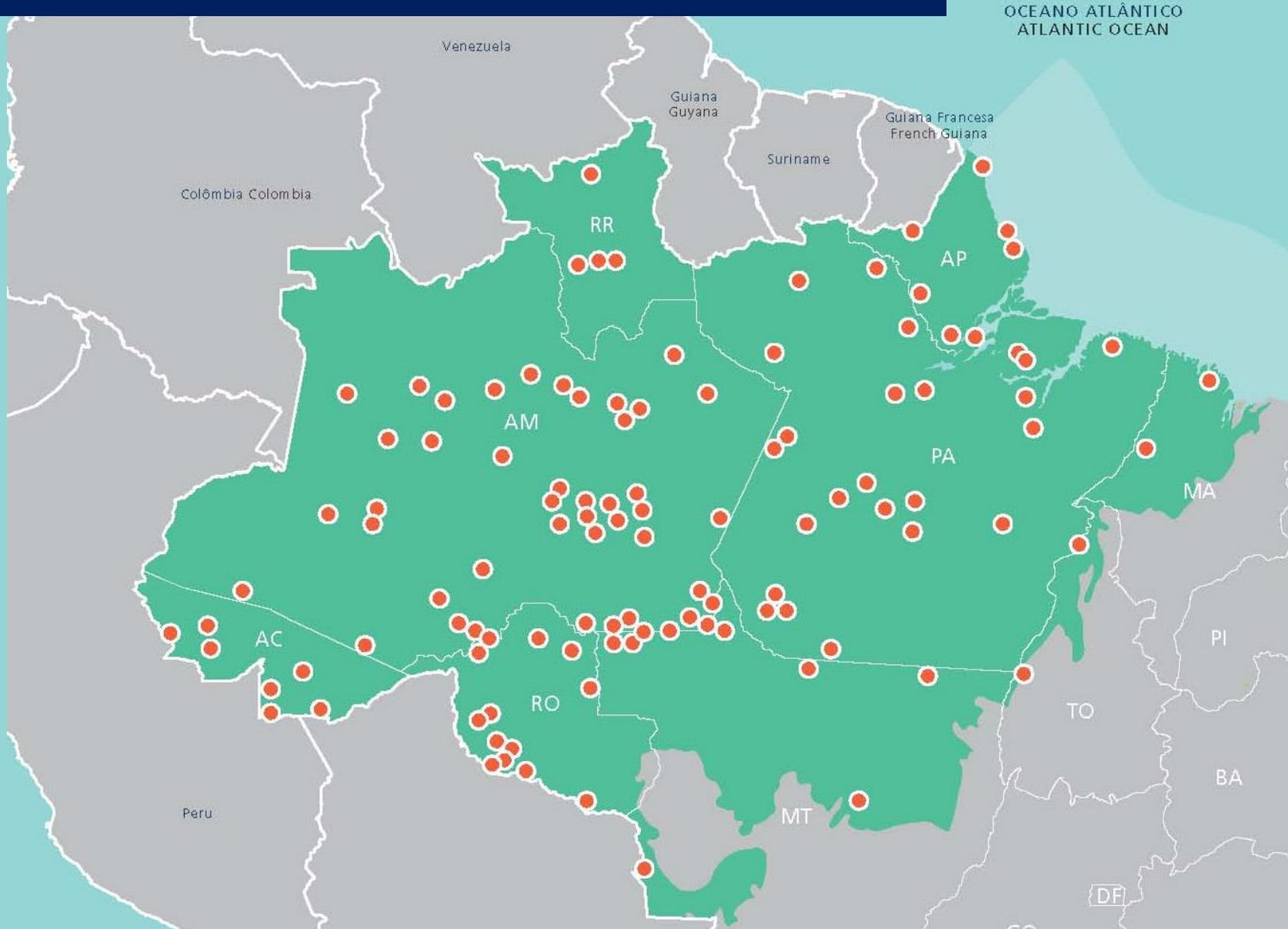
LANÇADO EM 2002 pelo Governo do Brasil, com arranjo inovador que envolve diferentes esferas de governo, a sociedade civil e o setor empresarial

UM MODELO PARA O MUNDO - é referência para programas na Colômbia e no Peru

RESULTADOS - traduzem a eficácia da gestão e do modelo: em 2015, alcançou 98% da meta, com apoio a mais de uma centena de unidades de conservação

DIMENSÃO - Até 2039, quando termina, englobará 15% da Amazônia brasileira, área equivalente a 60 milhões de hectares, quase duas vezes o tamanho da Alemanha

MAPA DE UCs DO ARPA



ARPA, PROGRAMA ÁREAS PROTEGIDAS DA AMAZÔNIA

| AS ETAPAS

2003-2009 – primeira fase: 23 milhões de ha de áreas protegidas criadas, apoio a 63 unidades de conservação (UCs). Estabeleceu o Fundo Áreas Protegidas – FAP para viabilizar a sustentabilidade financeira das UCs

2010-2014 – segunda fase: apoio à consolidação de 95 UCs, cerca de 52,2 milhões de ha

A partir de 2014 – Início Fundo de Transição, alavancará USD 215 milhões, apoiando a manutenção e consolidação de 60 milhões de hectares. Sendo substituído gradualmente pelo orçamento público ao longo dos próximos 25 anos

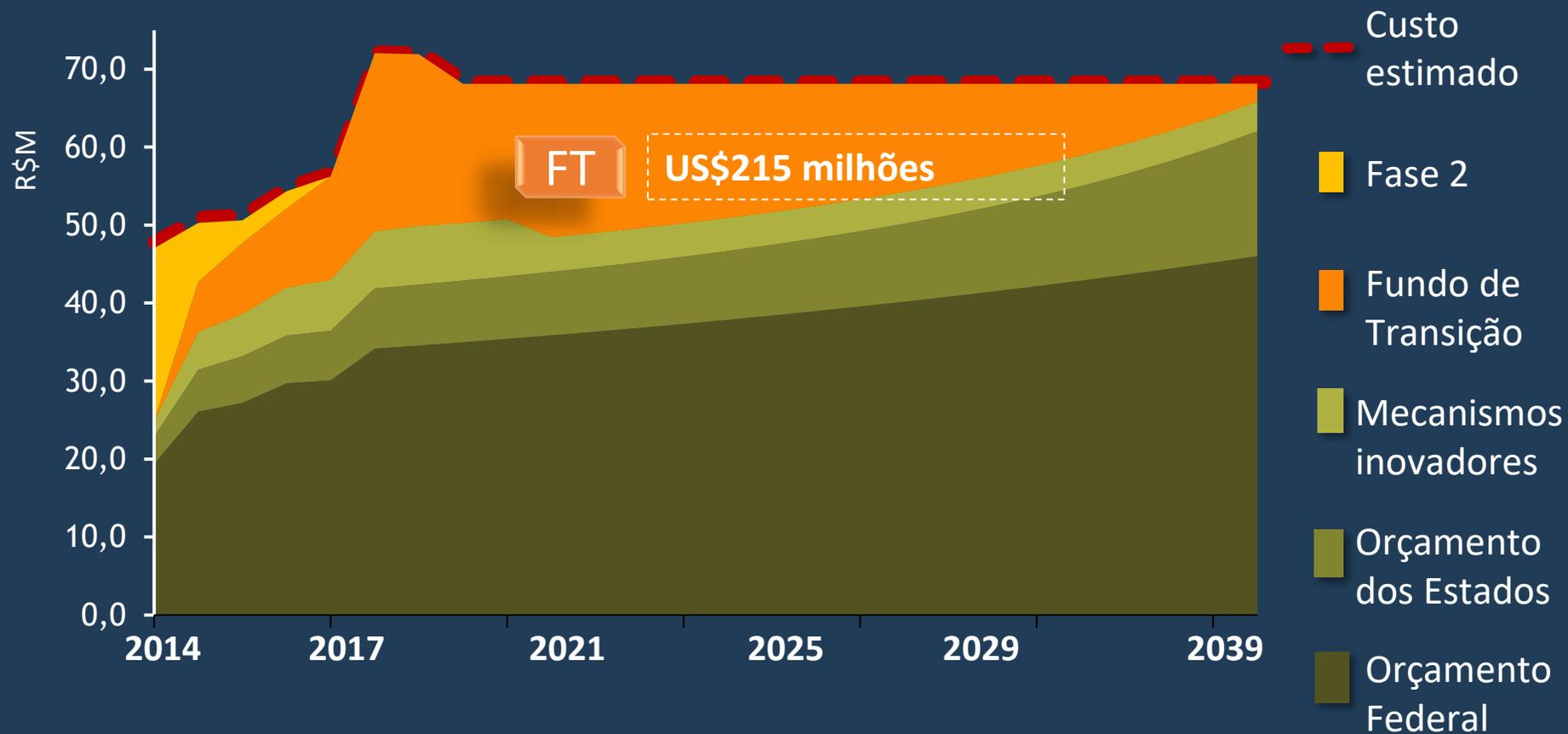
2039 - Encerramento do Fundo de Transição.

ARPA – FUNDO DE TRANSIÇÃO



Arpa para a Vida

- Transição gradual e de longo prazo do financiamento de doadores para o esforço público



OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO

- **Compensação (+)**
- Cooperação internacional
- REDD
- Fundo Amazônia
- FAS
- **Zona Franca de Manaus (futuro)**
- Troca de dívida estadual



- **Créditos tributários**
- **Compensação federal**



- **GCF/CI**
- **Cooperação internacional**
- REDD
- **Fundo Amazônia**
- Concessão florestal
- Política fiscal e tributária (futuro)



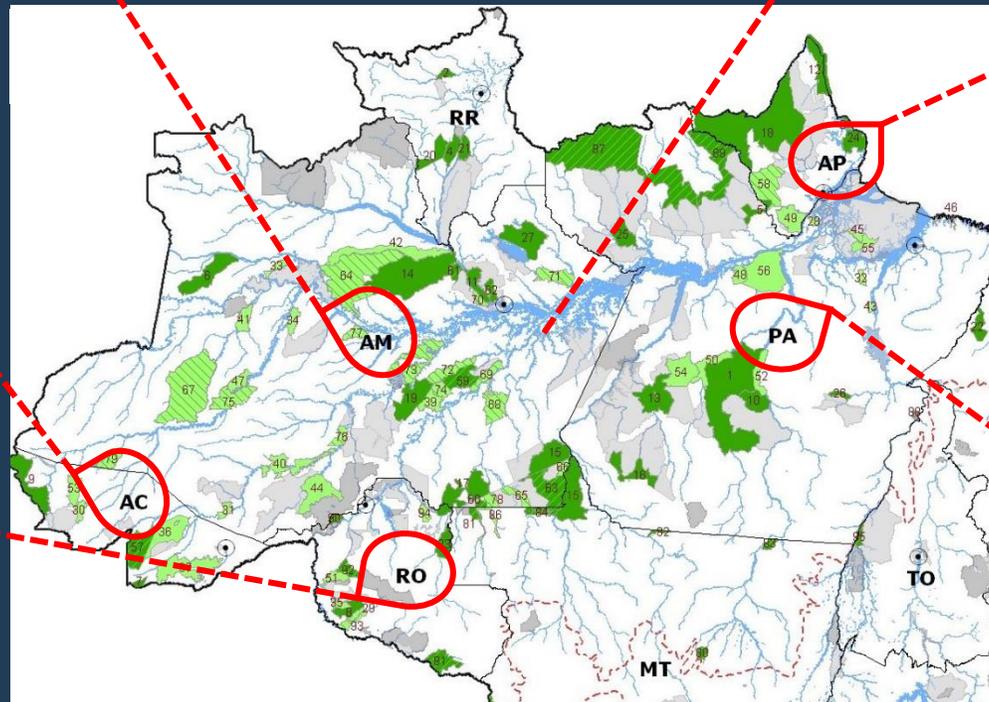
- Cooperação internacional
- Fundo Amazônia
- Concessão florestal
- PSA (SISA)



- **Compensação (++)**



- Fontes de recursos:**
- **Compensação (+++++)**
 - Concessão florestal
 - Uso público



ARPA, PROGRAMA ÁREAS PROTEGIDAS DA AMAZÔNIA

Os recursos financeiros do Arpa provêm de doações nacionais e internacionais.

A partir de 2039, os custos das UCs serão financiados pelo setor público



KFW



FUNBIO
AMAZÔNIA

BNDES



GORDON AND BETTY
MOORE
FOUNDATION



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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



ARPA - EM NÚMEROS

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

Apoio a mais de

20 projetos

comunitários

USD

237

milhões

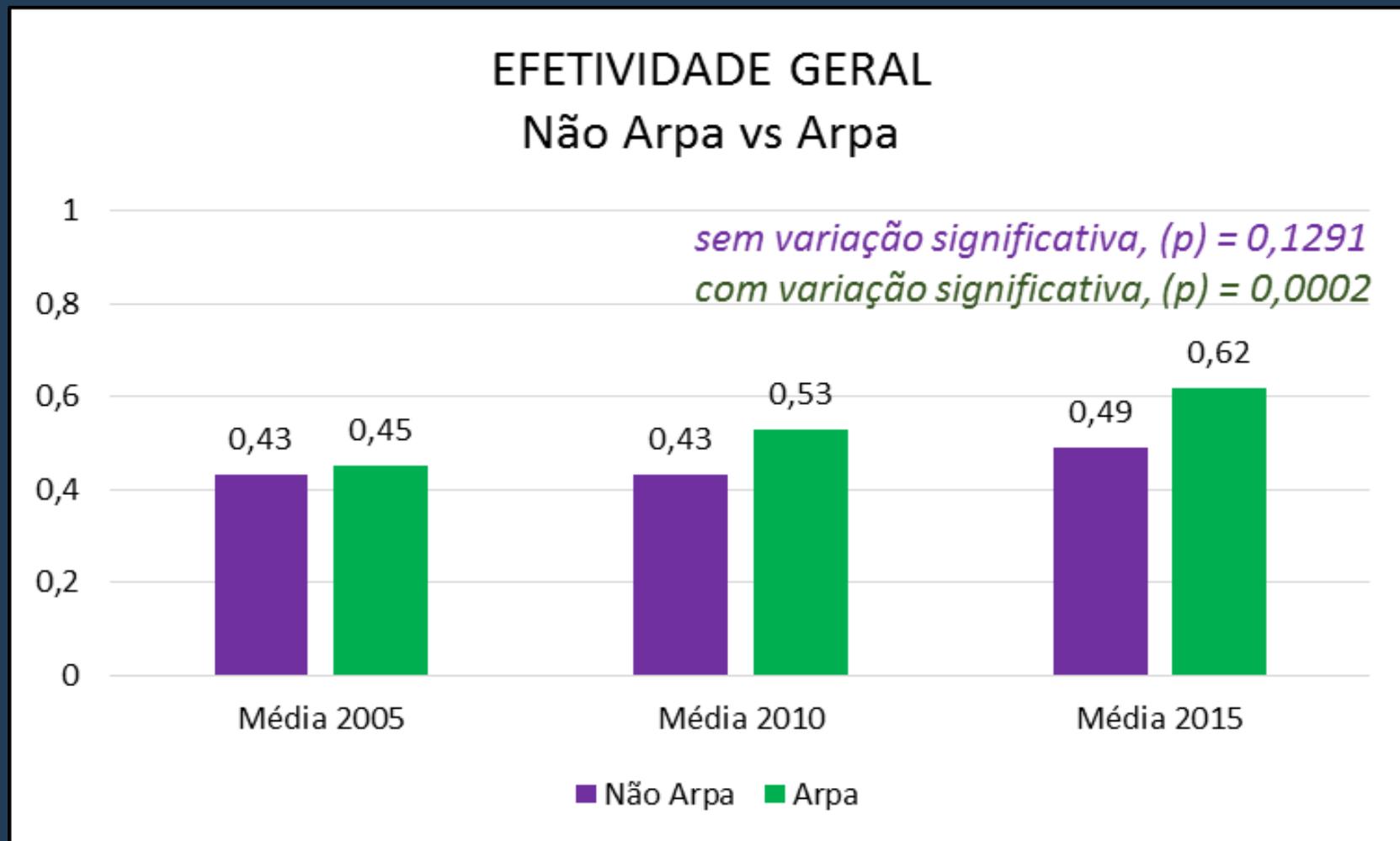
R\$ 41,7 milhões

executados em 2016,
32% a mais que em 2015

ARPA – EFETIVIDADE NA PROTEÇÃO



Frequência da medição: a cada 5 anos



ARPA – REDUÇÃO DO DESMATAMENTO E EMISSÕES CO₂

O papel das áreas protegidas da Amazônia, em especial as com apoio do ARPA, na redução do desmatamento



“....a redução do desmatamento dentro das APs entre 2005 e 2015 **contribuiu com 30±3%** para a redução global do desmatamento na Amazônia a partir da linha de base histórica de 19.600 km² ano⁻¹. Essa redução **poupou cerca de 1,4-1,7 Gigatons de emissões de CO₂**, ou seja, o equivalente a 30% das reduções nas emissões totais. “

ARPA, PROGRAMA ÁREAS PROTEGIDAS DA AMAZÔNIA

| RECONHECIMENTO INTERNACIONAL

2012

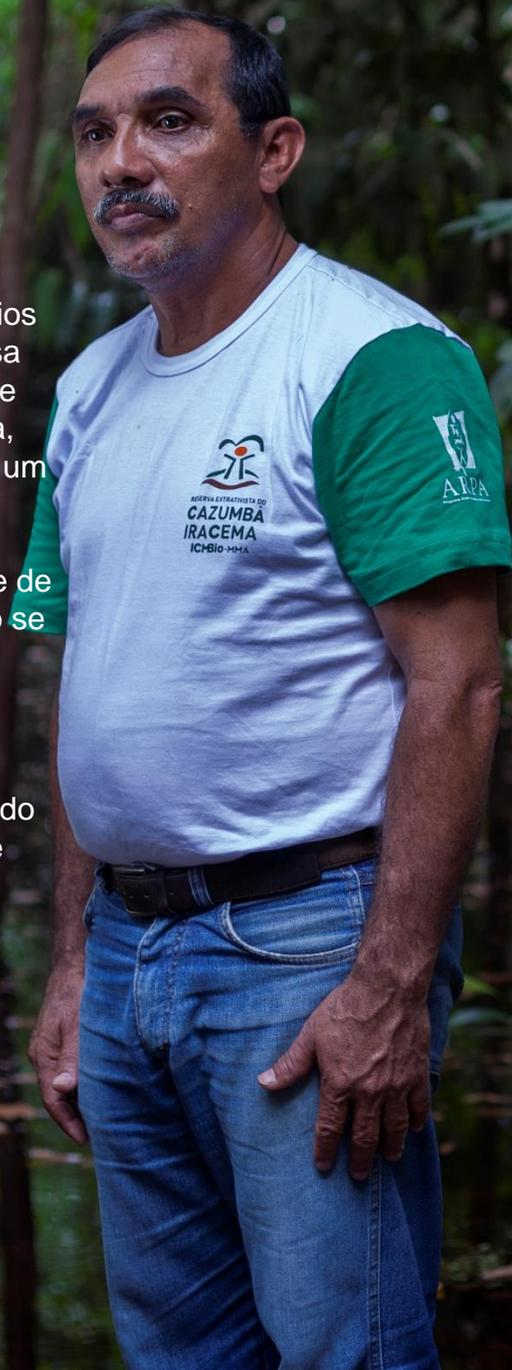
O ARPA ganhou o prêmio “Homenagem Impactos do Desenvolvimento” do Tesouro Americano, sendo reconhecido como um projeto ‘especialmente notável e de grande impacto

2017

A Fase 1 do Arpa foi apontada como um dos 8 projetos transformacionais apoiados pelo GEF entre mais de 150 indicados em todo o mundo. *“Projetos transformacionais alcançam mudanças profundas, sistêmicas e sustentáveis, com impactos em grande escala em uma área importante para o meio ambiente global”, diz o GEF*

“Já no primeiro ano do Arpa começamos a ter nossos próprios barcos, carros, montamos nossa sede e iniciamos um trabalho de organização comunitária. Agora, por exemplo, estamos fazendo um projeto de capacitação de lideranças: graças a esses recursos, pudemos trazer gente de toda a unidade. As famílias não se conheciam e hoje há um intercâmbio entre elas. Todo mundo se conhecendo, aprendendo com o trabalho um do outro e até saindo para conhecer a experiência de outras Resex.”

ALDECI MAIA (NEZINHO)
Liderança comunitária
e cogestor da Reserva
Extrativista (Resex) do
Cazumbá-Iracema, NO
ACRE



“Ter perspectiva de recursos no longo prazo te dá condições de planejar melhor, avançar nos resultados. Muito do que a gente consegue fazer aqui é em função do Arpa, dessa segurança que o programa nos dá.”

Tiago Juruá Damo Hanzi
gestor da Reserva
Extrativista (Resex)
Cazumbá-Iracema,
no Acre

“O Arpa é o que segura a gente. Com o Arpa, temos margem de manobra, respaldo. Temos como funcionar, mesmo quando há redução de recursos de outras fontes – diz o oceanógrafo Motta – Somos tidos como ‘parque abastado’”

Ricardo Motta,
Gestor Parna Cabo
Orange, no Amapá

ARPA – BENFEITORIAS



**Sede de apoio construída no
PARNA SERRA DA CUTIA, RO**



**Bioconstrução sede da
REBIO LAGO DO PIRATUBA, AP**



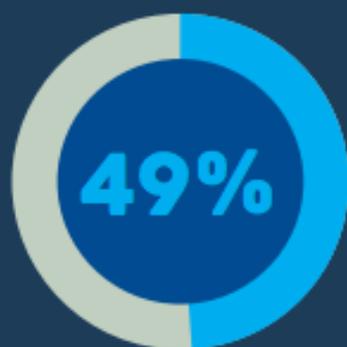
**Barco regional “Peixe-Boi”
PARNA CABO ORANGE, AP**

O FUNBIO

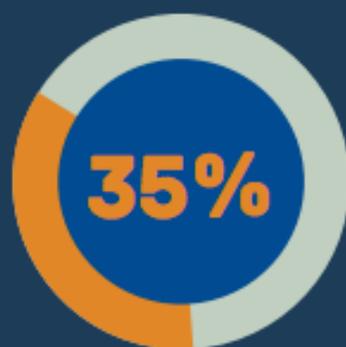
- Funbio, Fundo Brasileiro para a Biodiversidade, é o **gestor e executor financeiro do programa Arpa**
- **Criado há 21 anos**, a partir do trabalho de um grupo multisetorial, que recomendou ao governo a criação de um fundo privado, independente, para acelerar a implementação no Brasil da Convenção sobre Diversidade Biológica
- Desde 2015, é a única agência ONG com status de **agência implementadora do GEF no Hemisfério Sul**. Outras agências incluem o Banco Mundial e agências da ONU
- **Auditoria** externa independente e interna



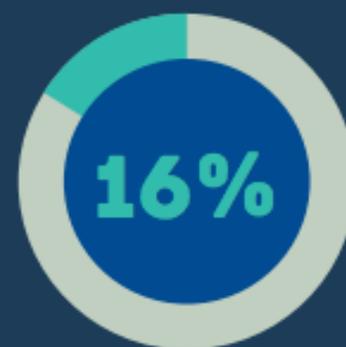
Fontes de recursos



COOPERAÇÃO INTERNACIONAL



OBRIGAÇÕES LEGAIS



DOAÇÕES PRIVADAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Manoel Serrão
Superintendente de Programas

manoel.serrao@funbio.org.br