

# FUNDO AMAZONIA

 **BNDES** *O banco nacional  
do desenvolvimento*

# A Floresta Amazônica

A maior floresta tropical do planeta

São **7 milhões de km<sup>2</sup>** espalhados ao longo de nove países:

Bolivia

Equador

Venezuela

Colombia

Peru

Suriname

Guiana

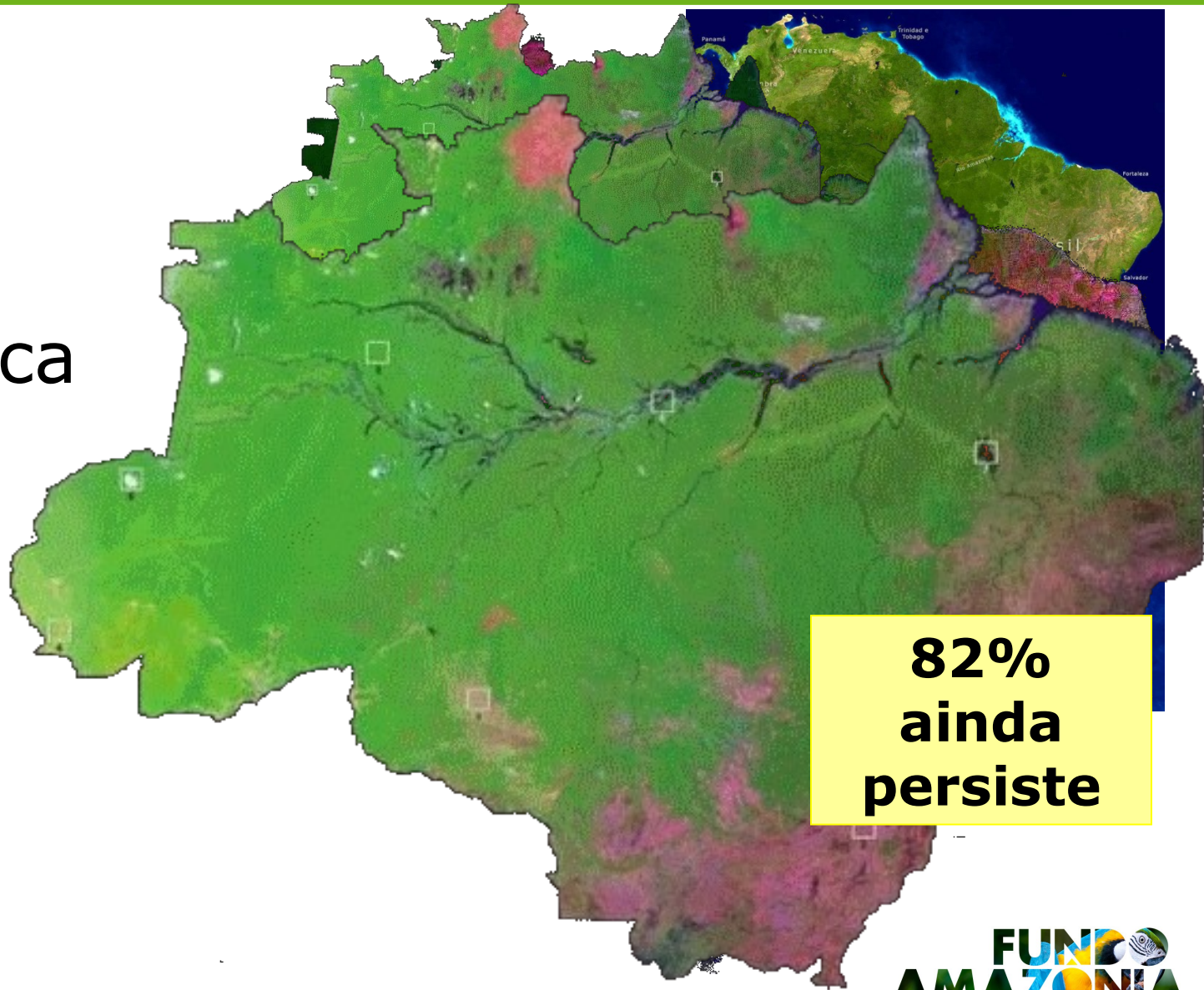
Guiana Francesa

Brasil



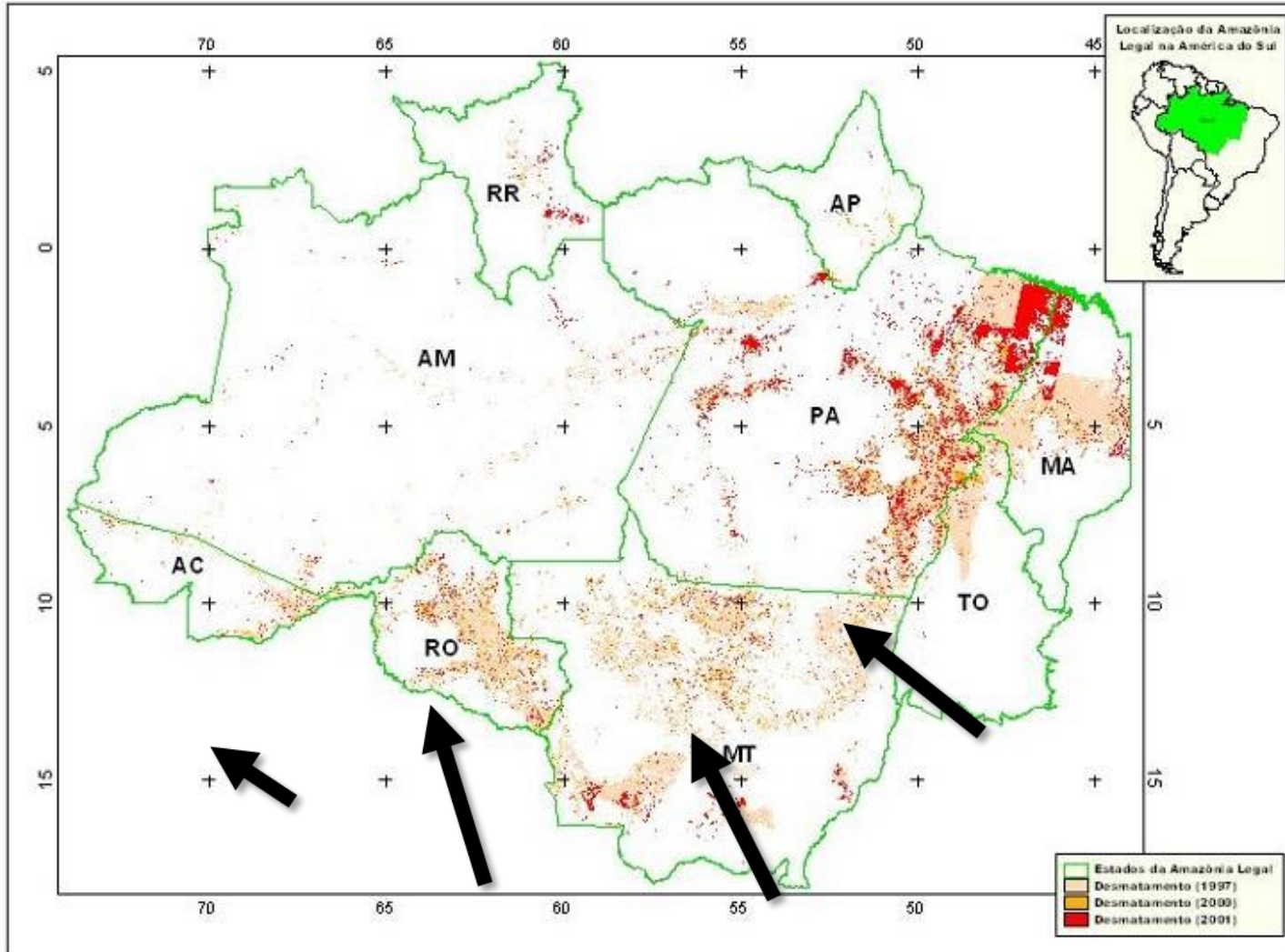
# A Floresta Amazônica

**60%** da  
Floresta  
Amazônica  
está no  
Brasil



**82%**  
ainda  
persiste

# Amazônia Brasileira



**18% se  
perdeu  
em  
pouco  
mais de  
30 anos**



# REDD - Redução de Emissões causadas por Desmatamento e Degradação



Entre 15 e 20% das emissões de GEE - gases do são provenientes do desmatamento das florestas;



Número maior do que as emissões de todo o setor mundial de transportes (automóveis, caminhões, navios, trens e aviões);



Florestas: **4 bilhões ha** (30% da superfície terrestre)  
**56%** estão em áreas tropicais e subtropicais  
Sete países juntos possuem **60%**



Mais de 1 bilhão de pessoas dependem das florestas  
Mais de 2 bilhões usam combustíveis de biomassa

# O Fundo Amazônia



Proposta original apresentada pelo Governo Brasileiro em Bali, na Indonésia, em dezembro de 2007, para criação de um mecanismo de apoio aos esforços pela redução do desmatamento na Amazônia

# O Fundo Amazônia

O Fundo Amazônia capta fundos ao redor do mundo para projetos de prevenção e redução do desmatamento, assim como para o monitoramento e uso sustentável da floresta **bioma Amazônico\***.

investimentos não-reembolsáveis.

**\*20 % do total do Fundo pode ser investido em outros biomas e em outros países**



# Governança



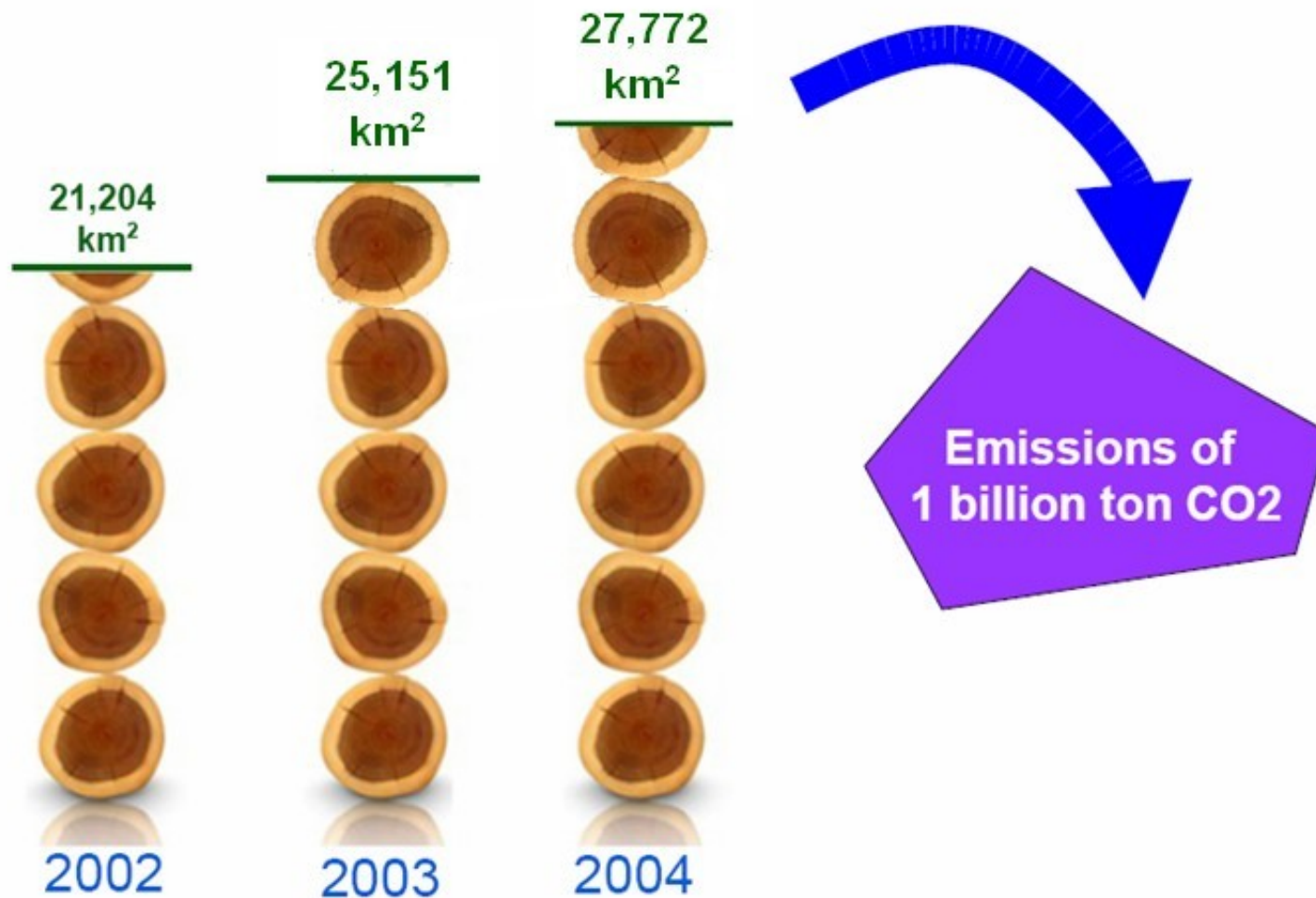


# Processo de Captação

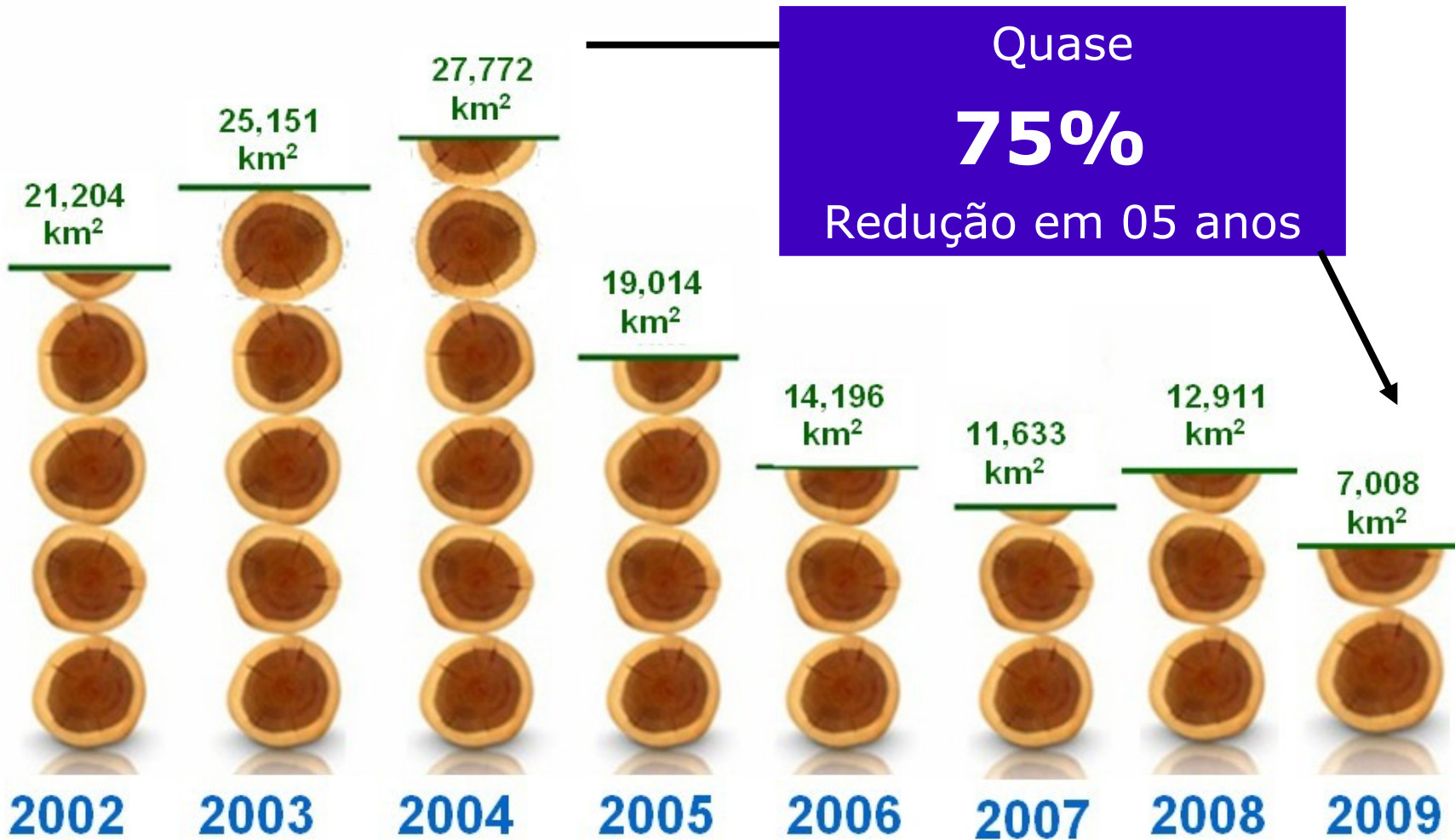
**A Captação do recursos para o Fundo Amazônia é baseado na redução efetiva das emissões de CO2.**

-  Ou seja, os recursos só são captados quando as emissões na Amazônia de fato forem reduzidas.
-  As emissões são calculadas com base na taxa de desmatamento por hectare no ano.

# Desmatamento na Amazônia



# Desmatamento na Amazônia



# Processo de Captação

1

- Serviço Florestal prepara relatório definindo redução de emissões a partir dos dados do DETER produzidos pelo INPE
- Relatório é avaliado pelo Comitê Técnico

2

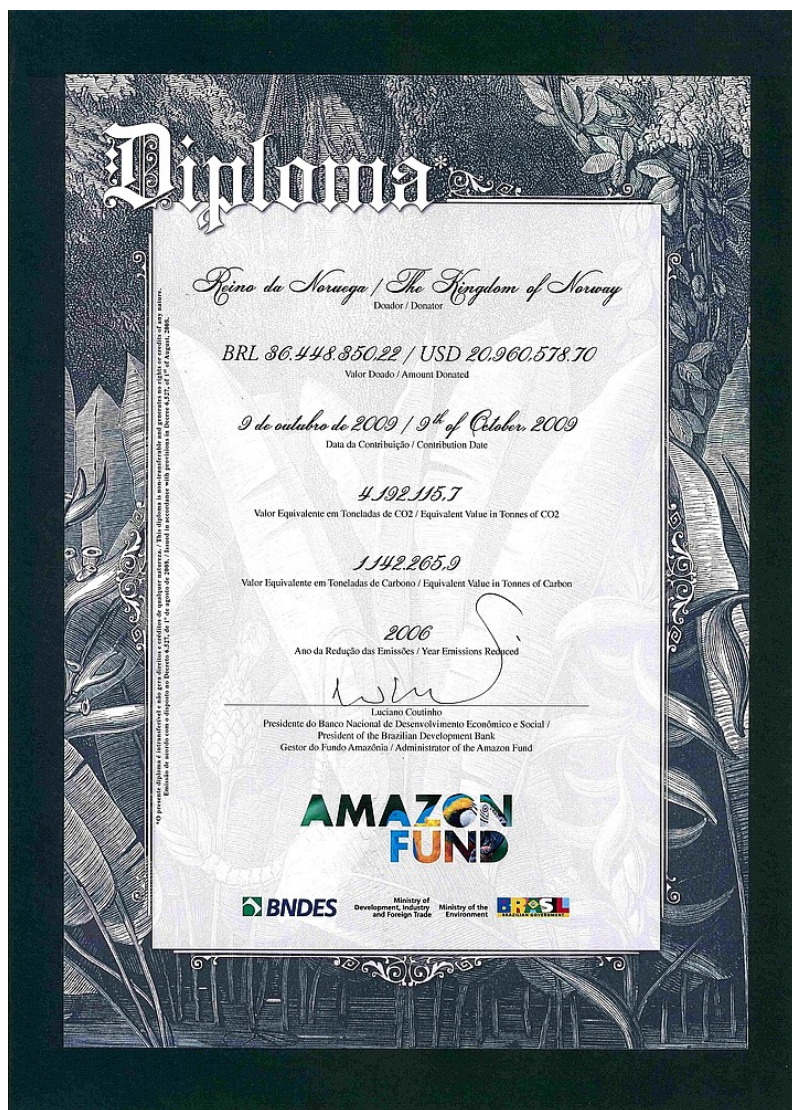
- Serviço Florestal envia ao BNDES relatório ao BNDES e indica o montante de redução e a indicação de valor por tonelada de CO<sub>2</sub>

3

- BNDES procede a captação de recursos seguindo as janelas de captação definidas.



# Doações



O Governo da Noruega celebrou contrato de doação em 25/03/2009.

Previsão: **US\$ 1 bilhão** ao longo dos próximos 4 a 7 anos.

Doadores que contribuírem com o Fundo Amazônia receberão um diploma, declarando o valor correspondente a quantidade de emissões que foram evitadas.

*\*as doações não geram créditos de qualquer natureza*



# Modalidades Operacionais BNDES

1. Áreas protegidas;
2. Modernização e desenvolvimento institucional;
3. Atividades produtivas sustentáveis;
4. Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

# Áreas Protegidas

## Objetivo

- Apoiar o aumento e a manutenção de áreas florestais protegidas.

## O que pode ser financiado

- Criação e implantação de novas UCs;
- Consolidação de UCs existentes;
- Monitoramento de biodiversidade em UCs;
- Preservação de recursos genéticos;
- Pagamento por Serviços ambientais.

## Possíveis beneficiários

- Programas e projetos públicos federais, estaduais e municipais;
- Programas e projetos público-privados;
- ONGs.

# Modernização e Desenvolvimento Institucional

## Objetivo

- Apoiar gestão ambiental, regularização fundiária, licenciamento, fiscalização e monitoramento no bioma Amazônia.

## O que pode ser financiado

- Zoneamento Ecológico-Econômico;
- Sistemas de monitoramento de áreas;
- Capacitação e treinamento;
- Sistemas de gestão fundiária;
- Equipamentos e infra-estrutura;
- Sistemas de informação e comunicação.

## Possíveis beneficiários

- Órgãos de meio ambiente, fundiários e de apoio (federais, estaduais e municipais);
- Órgãos de controle ambiental e combate a crimes ambientais.
- ONG's

# Atividades Produtivas Sustentáveis

## Objetivo

- Apoiar processos sustentáveis de produção, comercialização e uso dos recursos naturais do Bioma Amazônia.

## O que pode ser financiado

- Cadeia produtiva da madeira e produtos não-madeireiros;
- Integração entre silvicultura, lavoura e pecuária;
- Certificação Florestal;
- Energias renováveis;
- Ecoturismo;
- Outras atividades produtivas sustentáveis.

## Possíveis beneficiários

- Cooperativas;
- Assentamentos;
- MPME;
- Pequenos produtores rurais;
- Comunidades Indígenas;
- Empresas-âncora;
- ONGs.

# Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Objetivo

- Apoiar a inovação e a pesquisa científica e tecnológica associadas à práticas produtivas sustentáveis.

## O que pode ser financiado

- Infraestrutura, programas e projetos de CT&I na Amazônia;
- Desenvolvimento de sistemas e metodologias de monitoramento;
- Redes de informação e comunicação.

## Possíveis beneficiários

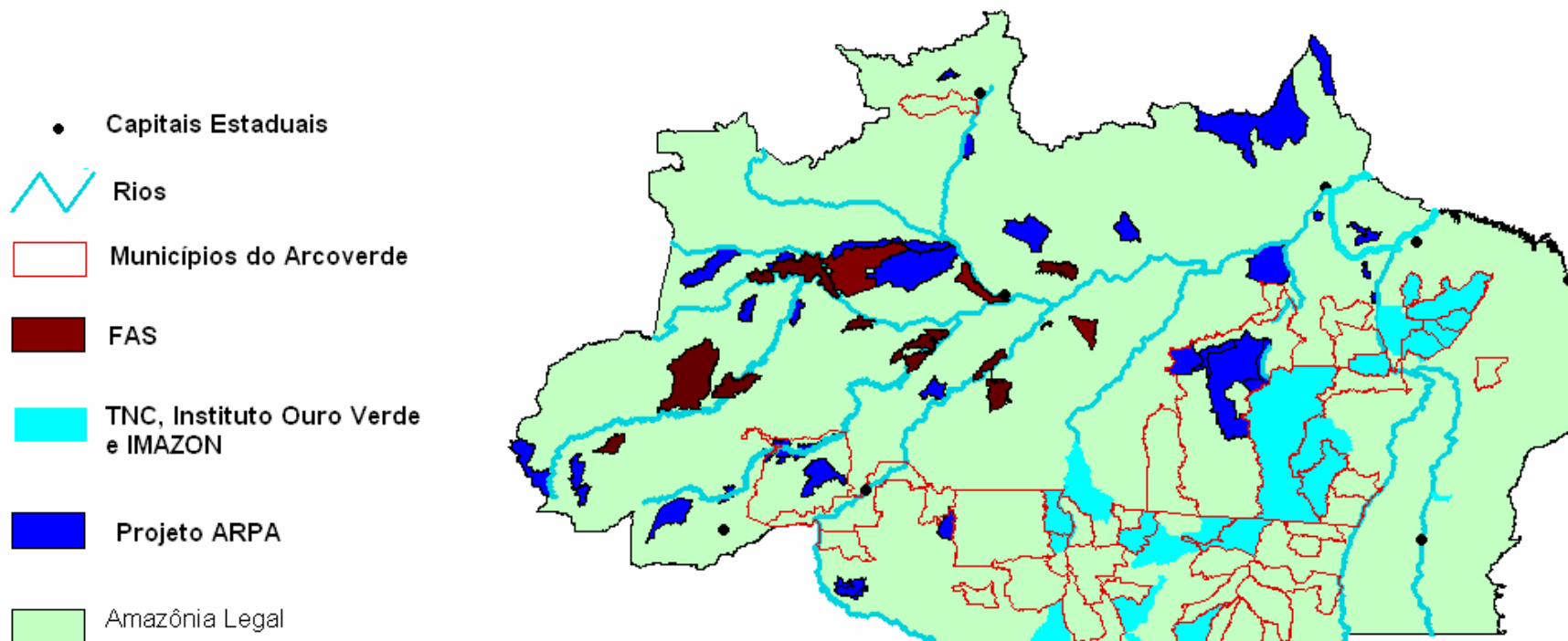
- Centros de pesquisa governamentais e universidades;
- Empresas públicas;
- Institutos científico-tecnológicos;
- Organizações não-governamentais.



# Projetos Aprovados em 2009: R\$ 70,3 milhões

- **Fundação Amazonas Sustentável - FAS**  
R\$ 19,2 milhões
- **Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia IMAZON**  
R\$ 9,7 milhões
- **Instituto de Conservação Ambiental “The Nature Conservancy do Brasil” TNC Brasil**  
R\$ 16 milhões
- **Instituto Ouro Verde – IOV**  
R\$ 5,4 milhões
- **Fundo Brasileiro de Biodiversidade - FUNBIO**  
R\$ 20 milhões

# Localização e Área dos Projetos



Países europeus seleccionados	Área em km <sup>2</sup>
Portugal	88.800
United kingdom	244.800
Italy	302.000
Germany	357.000
Spain	507.000
France	552.000
Área Total Projetos	736.609

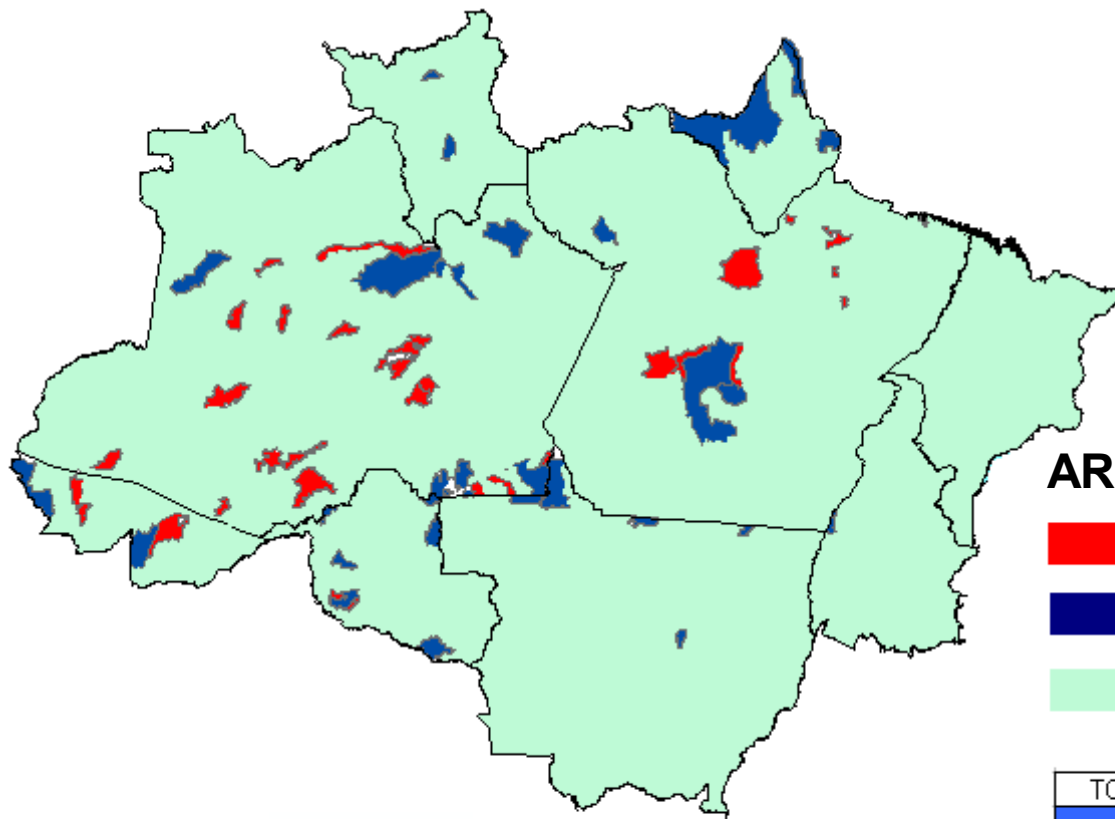
# Projetos Aprovados em 2009



<b>Beneficiária:</b>	Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO)
<b>Valor do Projeto:</b>	R\$ 164,2 milhões
<b>Valor do Apoio:</b>	<b>R\$ 20 milhões</b>
<b>Prazo:</b>	48 meses
<b>Objetivo:</b>	Recursos destinados à segunda fase do Programa Arpa de combate ao desmatamento a partir da criação e consolidação de Unidades de Conservação (UC). Na sua primeira fase, o projeto criou 62 UCs.




<http://www.funbio.org.br/>




# Projetos Aprovados em 2009



0 310 620 1,240 Kilometers

## ARPA

-  CONSERVATION UNIT OF SUSTAINABLE USE
-  CONSERVATION UNIT OF FULL PROTECTION
-  AMAZON STATES

TOTAL AREA (SQUARE KM)	
	207,976
	113,003
	5,217,423
DENMARK	43,090

# Projetos Aprovados em 2009



<b>Beneficiária:</b>	Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia (Imazon)
<b>Valor do Projeto:</b>	R\$ 9,7 milhões
<b>Valor do Apoio:</b>	<b>R\$ 9,7 milhões</b>
<b>Prazo:</b>	36 meses
<b>Objetivo:</b>	Incentivo à regularização ambiental da cadeia produtiva da madeira, pecuária e soja (atividades consideradas estimuladoras do desmatamento) nos 11 municípios do Pará integrantes do programa.

<http://www.imazon.org.br/novo2008/index.php>





# Projetos Aprovados em 2009



**Beneficiária:** TNC Brasil

**Valor do Projeto:** R\$ 19,2 milhões

**Valor do Apoio:** R\$ 16 milhões

**Prazo:** 36 meses

**Objetivo:** Mobilização da comunidade em 12 municípios (sete no Mato Grosso e cinco no Pará), visando à adesão ao Cadastro Ambiental Rural e ao monitoramento do desmatamento na região por meio de imagens de satélite.

<http://www.nature.org/wherewework/southamerica/brasil/>



# Projetos Aprovados em 2009



<b>Beneficiária:</b>	Instituto Ouro Verde (IOV)
<b>Valor do Projeto:</b>	R\$ 5,4milhões
<b>Valor do Apoio:</b>	<b>R\$ 5,4 milhões</b>
<b>Prazo:</b>	36 meses
<b>Objetivo:</b>	Recuperação de 1,2 mil hectares de áreas degradadas e resgate da economia familiar por meio da introdução de sistemas agroflorestais nos municípios que formam o território Portal da Amazonia, no extremo norte do Mato Grosso.

# Projetos Aprovados em 2009



**Beneficiária:** Fundação Amazonas Sustentável (FAS)

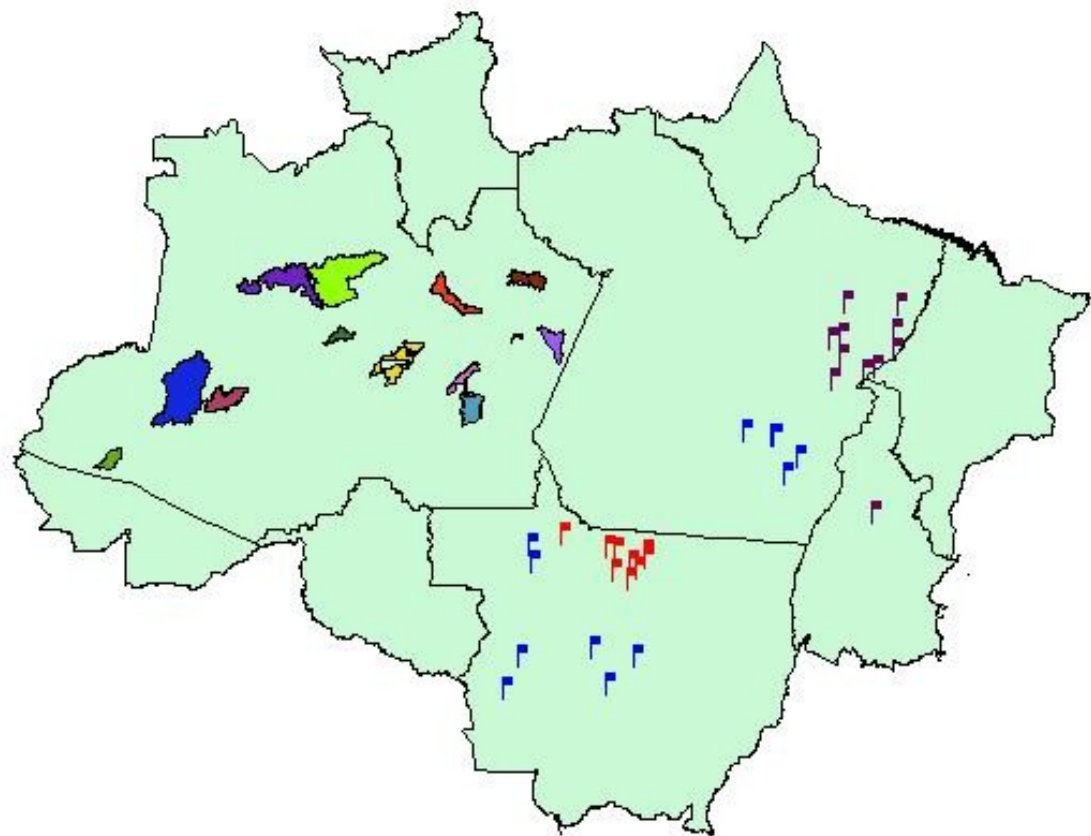
**Valor do Projeto:** R\$ 29,9 milhões

**Valor do Apoio:** R\$ 19,2 milhões

**Prazo:** 51 meses

**Objetivo:** Reduzir as emissões de gases do efeito estufa causadas pelo desmatamento, além de promover melhorias na qualidade de vida da população que vive na floresta por meio do pagamento de compensação às comunidades pelos serviços ambientais e manutenção das florestas.

# Projetos Aprovados em 2009



-  **TNC**
-  **Instituto Ouro Verde**
-  **IMAZON**

## FAS

-  APA MD Rio Negro-Paduari/Solimões
-  FE Maués
-  RDS do Amanã
-  RDS Canumã
-  RDS de Mamirauá
-  RDS do Cujubim
-  RDS do Juma
-  RDS do Rio Uacari
-  RDS do Uatumã
-  RDS Piagaçu-Purus
-  RDS Rio Madeira
-  REx do Catuá Ipixuna
-  REx do Rio Gregório
-  Amazon States

0 600 1200 1800 2400 Kilometers



# Transparência e Comunicação



## Comunicação

- Website;
- Material publicitário;
- Marca do “Fundo Amazônia”.



## Diálogo

- Doadores
- Multistakeholders: Sociedade Civil, ONG´s;
- Órgãos Federais, Estaduais e Municipais; Imprensa; Academia e Instituições especializadas.



## Responsabilidade

- Relatórios;
- Auditoria financeira e de conformidade;
- Publicação de Diploma para os Doadores;



# Transparência e Comunicação



## Fundo Amazônia / Finalidade e Gestão

### Doações

### Ações de Prevenção e Controle do Desmatamento

### Condições para Apoio Financeiro / Como apresentar projetos

### Legislação Aplicável

### Carteira de Projetos

### Rodada de Apresentações

### Links de Interesse

## Fundo Amazônia

A Amazônia desempenha um papel fundamental para a estabilidade ambiental do planeta. Com sete milhões de km<sup>2</sup>, é a maior floresta tropical do mundo, estendendo-se por nove países da América do Sul – Bolívia, Brasil, Colômbia, Equador, Guiana, Guiana Francesa, Peru, Suriname e Venezuela.

Maior reserva de diversidade biológica do mundo, a Amazônia é também o maior bioma brasileiro em extensão, estando presente em quase metade do território nacional. São 4,2 milhões de km<sup>2</sup> ocupando a totalidade de cinco unidades da Federação (Acre, Amapá, Amazonas, Pará e Roraima), grande parte de Rondônia (98,8%), mais da metade de Mato Grosso (54%), além de parte de Maranhão (34%) e Tocantins (9%).

Apesar de ter chegado ao século XXI com a maior parte do seu território ainda preservada, a degradação acelerada da Amazônia é hoje uma realidade preocupante. O processo de desmatamento está levando à extinção diversas espécies e elevando a quantidade de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) na atmosfera.

O Brasil, país mais industrializado da América Latina, está entre os dez maiores emissores de gases efeito estufa do mundo. Aproximadamente metade dessas emissões

## Notícias

11/06/2010

### I Congresso Amazônico de Desenvolvimento Sustentável

Equipe do Fundo Amazônia participou do encontro realizado em Belém, de 8 a 11 de junho, com o objetivo de discutir alternativas para o fortalecimento do Fórum Amazônia Sustentável.

02/06/2010

### Fundo Amazônia debate criação de centro de sustentabilidade

Mesa-redonda realizada dia 1º de junho na sede do BNDES, no Rio de Janeiro, discutiu as bases de um

Site em duas línguas:

[www.fundoamazonia.gov.br](http://www.fundoamazonia.gov.br)

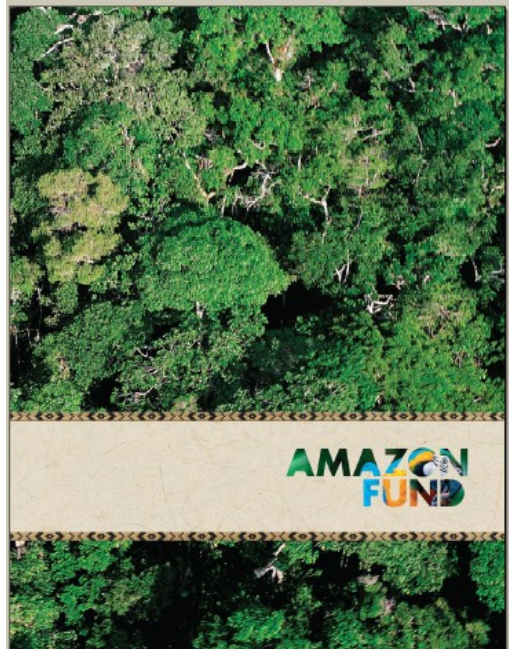
[www.amazonfund.gov.br](http://www.amazonfund.gov.br)



# Produtos de Comunicação

•campanha publicitária:

- Ppt em inglês
- Slide show
- Pen drive
- Banner
- Folder
- Releases
- Filipetas
- Relatório Anual



**AMAZON FUND**

The Amazon Forest is the largest tropical forest on the planet, extending about 7 million square kilometers, of which 60% is in Brazilian territory. It captures more than 100 billion tons of carbon and releases more than three trillion tons of water into the atmosphere every year, through evaporation and the transpiration of vegetation.

**A Practical Application Of Incentives For Redd\***  
(Practising actions from deforestation and degradation in developing countries)

The AMAZON FUND is a Brazilian initiative with the purpose of promoting, through non-renewable financing, projects that directly or indirectly contribute to the reduction of greenhouse gas emissions into the atmosphere resulting from deforestation in the Amazon Forest. The Fund will also foster the implementation of monitoring and control systems for deforestation in other Brazilian biomes and other tropical countries.

Funds raised by the AMAZON FUND are based on the effective reduction of CO2 emissions. That is, new fund raising will only be authorized once it has been proven that emissions in the Amazon have in fact fallen.

The manager of the Amazon Fund is the BNDES, one of the largest development banks in the world. The goal of the Brazilian Development Bank (BNDES) is to finance undertakings that contribute to sustainable development within the country.

**Categories Supported**

The AMAZON FUND supports projects in the following categories:

1. Environmental conservation, management of public forests and protected areas;
2. Economic activities as well as scientific and technological development for sustainable use of biodiversity;
3. Forest management and recovery of deforested areas;
4. Planning, land use planning as well as putting property documentation into order; and
5. Environmental control, monitoring and inspection.

**Transparency, Diversity And Democracy**

For each contribution to the Amazon, the BNDES will base a diploma, identifying the donor and the amount given to help cut down on carbon gas emissions.

The AMAZON FUND have an Technical Committee (CTA) made up of renowned scientists specialised in climate change and is managed by a Governance Committee (CGA), which is composed of federal and state officials, as well as members of civil society.

The BNDES will publicly disclose all information concerning the AMAZON FUND's activities. The AMAZON FUND will also undergo an independent audit, which will further verify the proper use of funds.

**The Amazon Fund**  
The world sponsors it. Brazil tends to it. We all win.  
For further information: [www.amazonfund.gov.br](http://www.amazonfund.gov.br)

**Contacts**  
Ave Lúcio Lara: 100  
Linha Aérea de Brasília - Brasília - DF  
Avenida República do Chile - 100  
Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20031-111  
Tel.: 55 21 2172732

**Copyright**  
Imagens: Arquivo Amazonia  
<http://www.amazon.com.br>

**BNDES** Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social

The Amazon Fund



The Brazilian government's original proposal presented in Bali, Indonesia, in December 2007, to create a mechanism to support efforts in reducing deforestation in the Amazon was immediately endorsed by Norway

Assessoria de imprensa





# Produtos de Comunicação

**FUNDO AMAZÔNIA.  
O BRASIL CUIDA.  
O MUNDO APOIA.  
TODOS GANHAM.**

Proteger a Amazônia traz benefícios para o mundo inteiro. Por isso, o Governo Brasileiro criou o Fundo Amazônia, uma iniciativa com a gestão do BNDES, o banco nacional do desenvolvimento, para captar recursos e ajudar na redução das emissões de CO<sub>2</sub> e na conservação da floresta. Uma iniciativa tão importante, que vai ser apresentada na 17ª Conferência das Partes sobre o Clima - COP 17 - United Nations Climate Change Conference. Saiba mais em [www.fundoamazonia.gov.br](http://www.fundoamazonia.gov.br).

**BNDES**  
Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL  
Ministério do Meio Ambiente

**FUNDO AMAZÔNIA**



## Fundo Amazônia

Para mais informações:

[www.fundoamazonia.gov.br](http://www.fundoamazonia.gov.br)

[www.bndes.gov.br](http://www.bndes.gov.br)

# FUNDO AMAZONIA

**O Brasil Cuida. O mundo apoia. Todos ganham.**

 **BNDES** *O banco nacional  
do desenvolvimento*