

# A experiência do Brasil com MRV de REDD+ sob a UNFCCC e o programa piloto do GCF



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

GOVERNO  
FEDERAL

II Seminário do Núcleo Lusófono da Parceria para Transparência  
Brasília, 9 e 10 de outubro de 2018

# **Conceito, elementos e requisitos para implementação de REDD+**

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE   GOVERNO  
FEDERAL

# REDD+

Redução de  
emissões  
provenientes do  
**desmatamento**

Redução de  
emissões  
provenientes da  
**degradação florestal**

*Considerando também:*

**Conservação** de estoques de carbono florestal  
**Manejo** sustentável de florestas  
**Aumento** de estoques de carbono florestal

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

GOVERNO  
FEDERAL

Estratégia Nacional  
para REDD+

Nível de referência  
de emissões  
florestais

Sistema de  
monitoramento  
nacional de  
florestas

Sistema de  
informações sobre  
salvaguardas

Comprovação técnica dos resultados

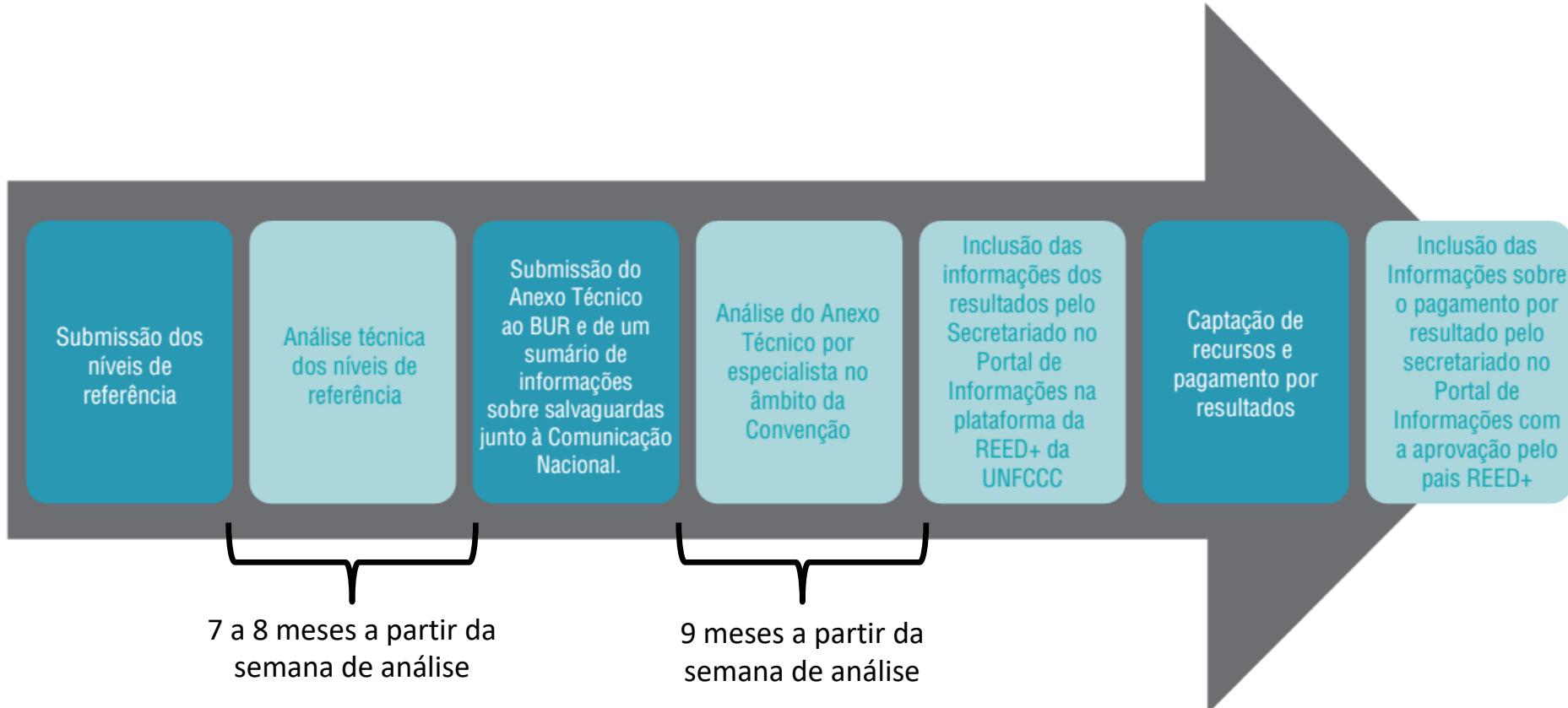
Captação de recursos de REDD+

## **Requisitos para reconhecimento de resultados de REDD+**

**MRV**

**MRV e consideração e  
respeito às salvaguardas**

# Marco de Varsóvia para REDD+



*Caixas claras, responsabilidade da Parte; caixas escuras, responsabilidade do Secretariado da UNFCCC.*

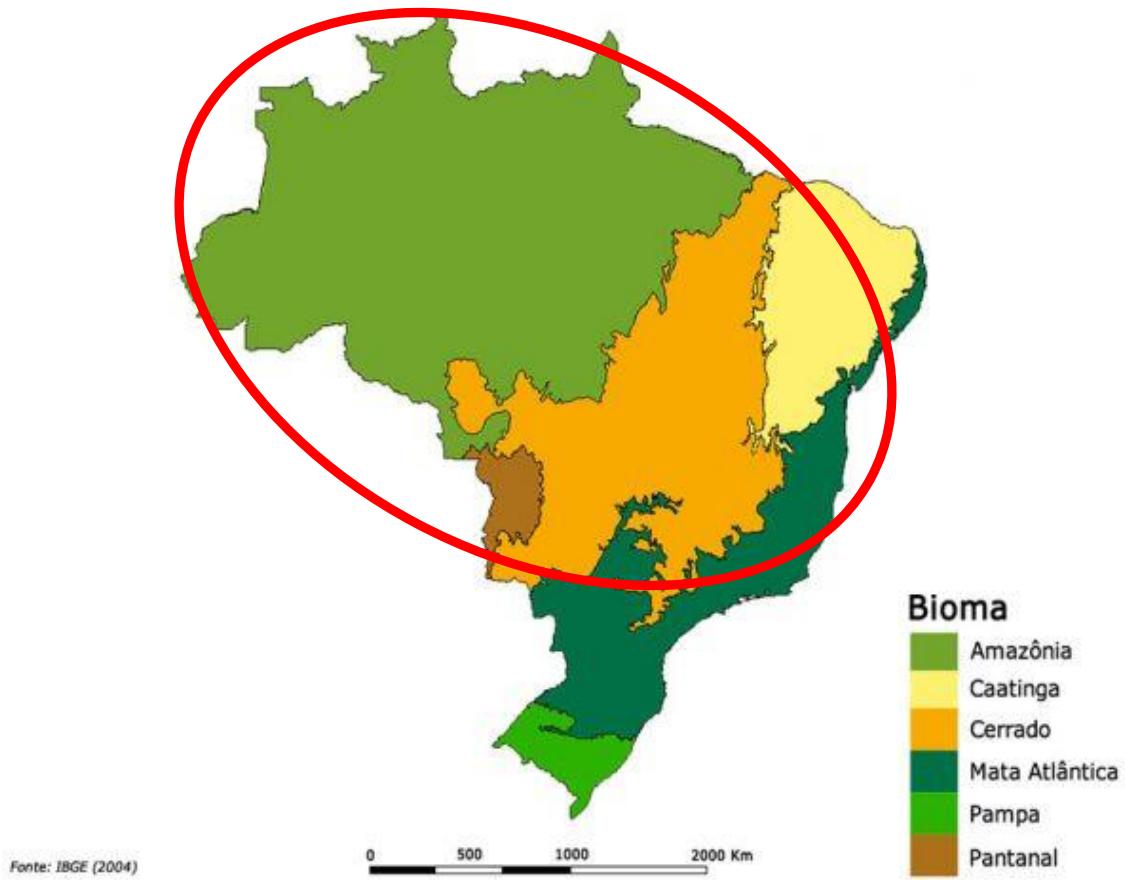
# **Implementação de REDD+ pelo Brasil**

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE    GOVERNO  
FEDERAL

# Linhas de ação da ENREDD+

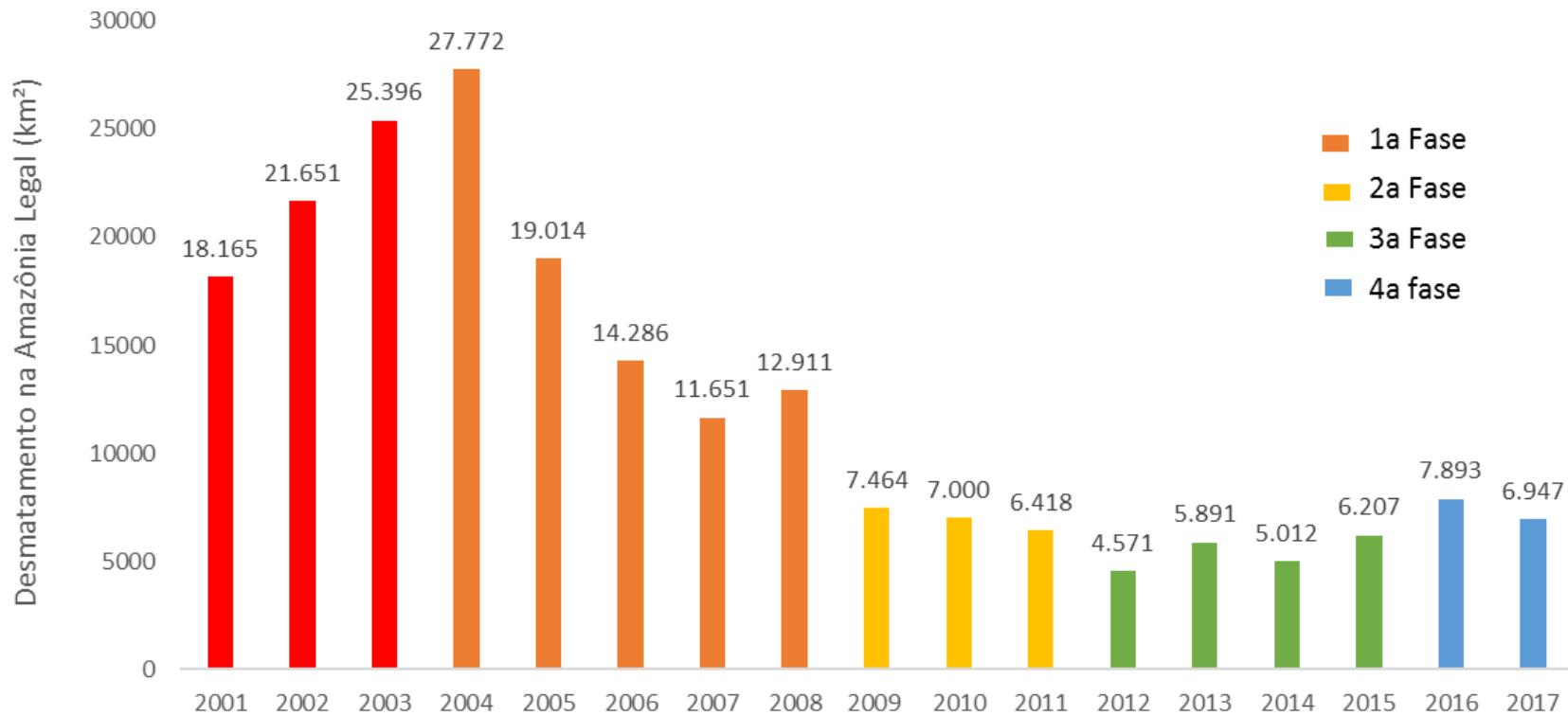
- Coordenação de políticas públicas de mudança do clima, biodiversidade e florestas, incluindo salvaguardas
- Mensuração, relato e verificação de resultados de REDD+
- Captação de recursos de pagamento por resultados de REDD+ e distribuição de benefícios

*Para MRV, captação e distribuição: o Brasil adota uma **abordagem gradual**, sob a qual REDD+ se implementa na medida em que se desenvolvem os meios para produção e desenvolvimento dos resultados em todo o território nacional.*



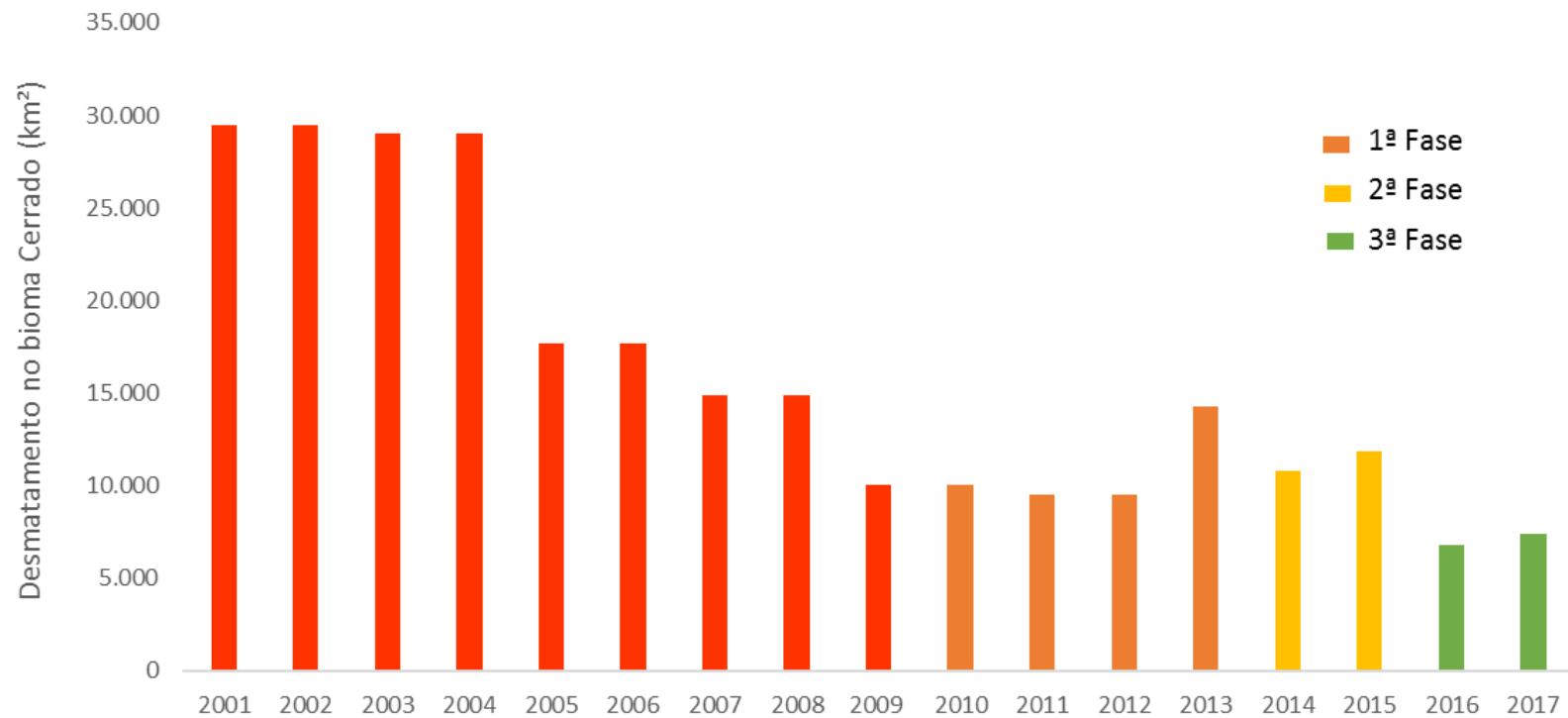
**Amazônia + Cerrado = 73% do território nacional**

## Redução do Desmatamento e as fases do PPCDAm



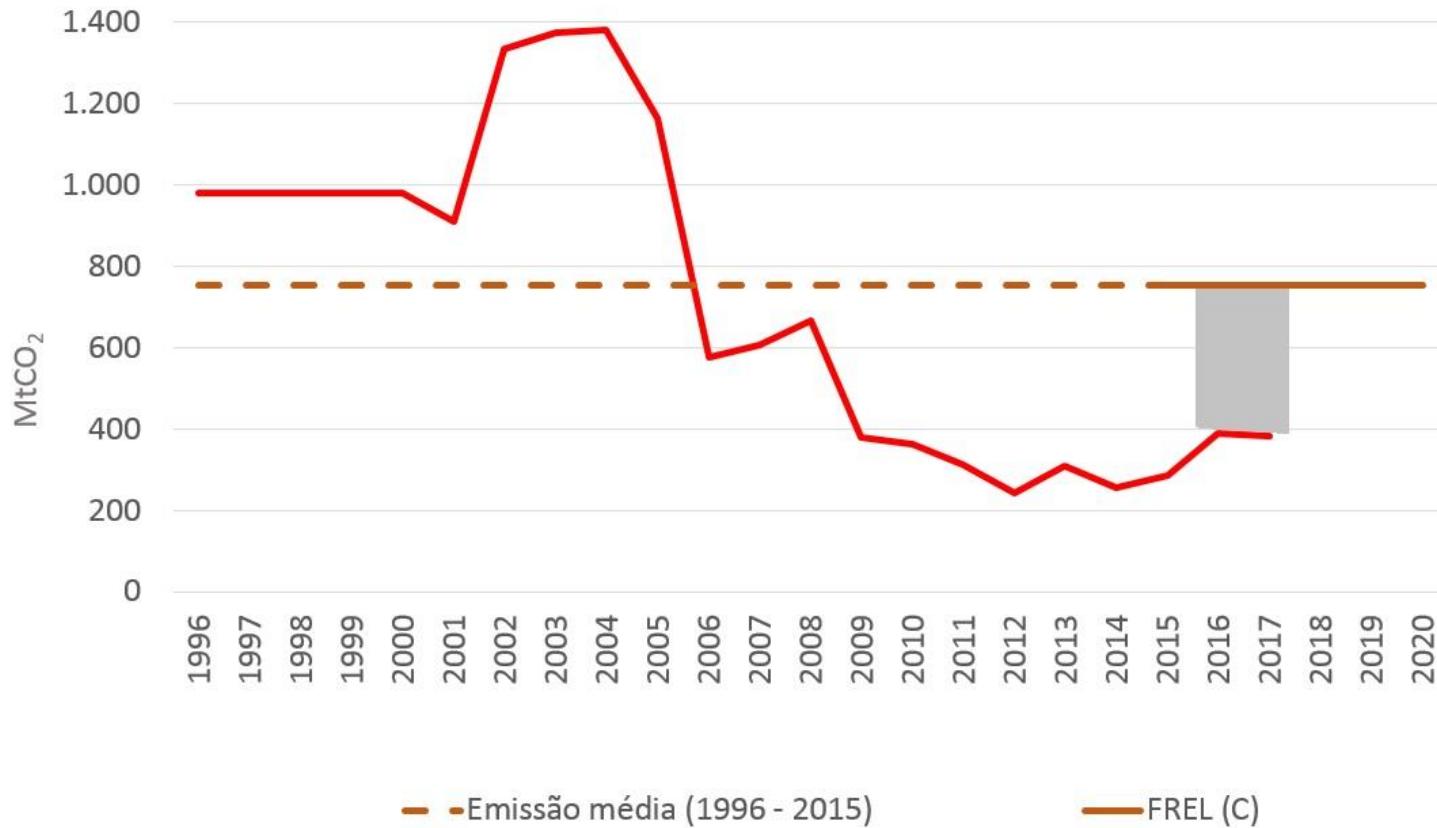
MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE    GOVERNO  
FEDERAL

## Redução do desmatamento e fases do PPCerrado

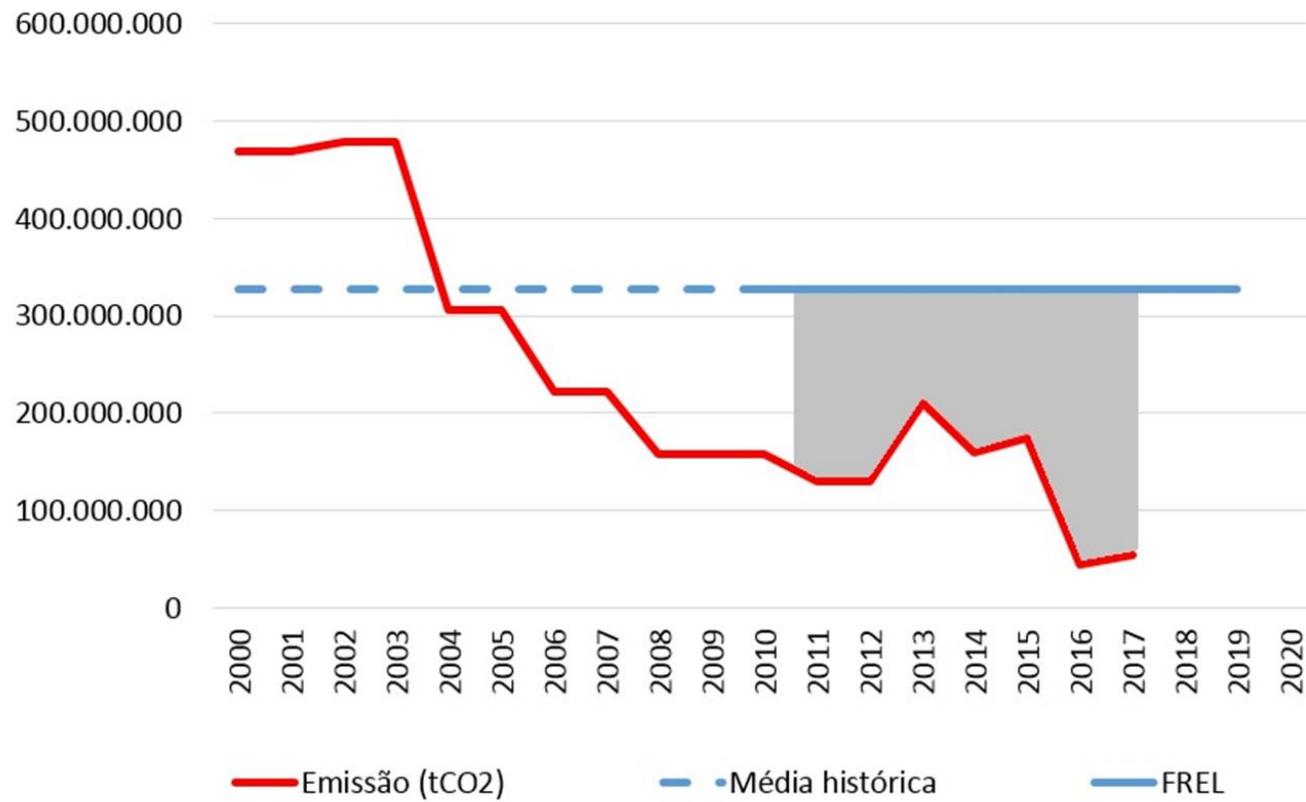


MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE    GOVERNO  
FEDERAL

# Resultados de RED no bioma Amazônia



# Resultados de RED no bioma Cerrado



# **Elaboração das submissões de REDD+ e o processo de avaliação no âmbito da UNFCCC**

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE    GOVERNO  
FEDERAL

# Grupo de Trabalho Técnico sobre REDD+

GTT REDD+ é constituído por 9 instituições federais, engajando especialistas de referência em assuntos relacionados às submissões de REDD+.

Atua desde 2014, já produziu cinco submissões técnicas.



# Grupo de Trabalho Técnico sobre REDD+



Em reuniões técnicas são tomadas decisões de consenso sobre a elaboração das submissões, processo de avaliação internacional e aprimoramentos para submissões futuras.



Redução de  
emissões  
provenientes do  
desmatamento

Redução de  
emissões  
provenientes da  
**degradação florestal**

*Considerando também:*

**Conservação** de estoques de carbono florestal  
**Manejo** sustentável de florestas  
**Aumento** de estoques de carbono florestal

Ok!  
**FREL Nacional em  
desenvolvimento**

Quase.  
**Em desenvolvimento  
para a Amazônia.**

**Recuperação florestal a ser considerada  
no FREL para a Amazônia.**

Estratégia Nacional  
para REDD+

Nível de referência  
de emissões  
florestais

Sistema de  
monitoramento  
Florestal Nacional

Sistema de  
informações sobre  
salvaguardas

FREL Amazônia, FREL Cerrado e FREL C  
Anexo Técnico 1 e 2  
Anexos Técnicos para Amazônia e Cerrado

Captação de recursos de REDD+

## **Requisitos para reconhecimento de resultados de REDD+**

**MRV**

**MRV e consideração e  
respeito às salvaguardas**

# Processo de avaliação

- Após submissão, FREL é encaminhado pelo Secretariado aos avaliadores selecionados.
- Interação remota com avaliadores por meio de **textos** de perguntas e respostas, além de **sessões ao telefone** por um período de quase 2 meses.
- Após essa fase, avaliadores trabalham sobre o relatório de avaliação, que é compartilhado com a Parte para revisão.

# Pontos para aprimoramento

- Melhor abordagem da degradação florestal
- Estimativa de emissões líquidas do desmatamento
- Inclusão das emissões da degradação por fogo
- Melhor demonstração sobre o deslocamento de emissões
- Aprimoramento dos dados de atividade, fatores de emissão e estimativas de degradação florestal
- Realização de análise de incertezas dos fatores de emissão

# Info Hub Brasil

**REDD+ Brasil**  
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Buscar no portal 



Versão em Português | Contact

PÁGINA INICIAL > INFO HUB BRASIL

---

Info Hub Brasil

PERIOD (YEAR)	BIOME	RESULTS (TCO2)	ASSESSED FOREST REFERENCE LEVEL	LINKS TO ADDITIONAL DOCUMENTATION	QUANTITIES FOR WHICH PAYMENTS WERE RECEIVED	AVAILABLE RESULTS (TCO2)
2006-2010	Amazon	2,971,022,254.00  (access the technical assessment report)  (access the file)	1,106,027,618.00  (access the technical assessment report)  (access the file)  (access the data)	Modified submission on proposed reference level (access the file)  1st Safeguards information summary. (access the file)  Link to Brazil's National REDD+Strategy (access the website)	<b>92,674,901.00</b>  For details of payments for results received, see tables below	2,878,347,354.00
2011-2015	Amazon	3,154,501,727.00  (access the technical assessment report)  (access the file)	907,959,466.00  (access the technical assessment report)  (access the file)  (access the data)	Modified submission on proposed reference level (access the file)  1st Safeguards information summary (access the file)  2nd Safeguards information summary (access the file)  Link to Bazil's National REDD+Strategy (access the website)	<b>154,521,734.00</b>  For details of payments for results received, see tables below	2,999,979,993.00

# **Programa Piloto para Pagamento por Resultados de REDD+**

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE   GOVERNO  
FEDERAL



**United Nations**  
Framework Convention on  
Climate Change

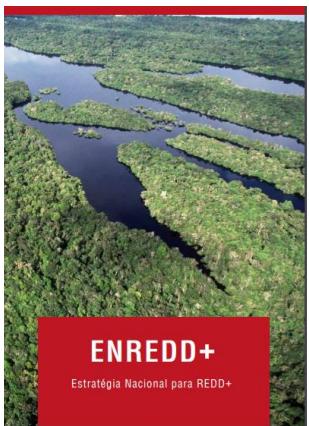
Programa Piloto  
de pagamentos  
por resultados de  
REDD+ do GCF



**GREEN  
CLIMATE  
FUND**



Oportunidade de  
captação de  
recursos para o  
Brasil



SAIN  
MINISTÉRIO DA  
FAZENDA

# **Regras do Programa Piloto do GCF**

- Cumprir as regras de REDD+ da UNFCCC
- Submissão de projetos por uma Entidade Acreditada
- Uso dos recursos alinhado à NDC e à estratégia de REDD+ do país
- Cada país poderá captar até USD 150 milhões
- Atendimento às salvaguardas de Cancun e às salvaguardas do GCF

# Etapas para captação de recursos do GCF



# Nota conceitual

Demonstra o interesse do país em captar o recurso

1.Estratégia Nacional de  
REDD+

1.FREL e resultados de  
REDD+ avaliados pela  
UNFCCC

1.Escala de alcance dos  
resultados

1.Sistema Nacional de  
Monitoramento de  
Florestas

1.Sistema de  
Informações sobre  
Salvaguardas

1.Sumário de  
informações sobre as  
salvaguardas

*Ponto focal de REDD+ do país deve aprovar o envio*

# Proposta de financiamento

- O país oferece os resultados de REDD+ e indica:

1.Como foi a avaliação dos resultados da UNFCCC e o atendimento dos critérios adicionais do GCF

1.Os beneficiários dos recursos e as linhas gerais de como serão utilizados

1.O cumprimento das políticas do GCF: indígena, gênero, práticas proibidas

1.Arranjos administrativos

# Linhas gerais do uso dos recursos

Programa de Incentivo a Serviços Ambientais pela Conservação e Recuperação da Vegetação Nativa – **Floresta+**, com objetivo de:

Valorizar a atuação dos povos indígenas e das comunidades tradicionais, dos proprietários e posseiros rurais e dos assentados na conservação e recuperação da vegetação nativa

Promover o cumprimento da legislação ambiental, especialmente aquela voltada à proteção e recuperação da vegetação nativa

Oferecer um mecanismo de financiamento para impulsionar o desenvolvimento e implementação de políticas públicas destinadas à conservação e recuperação da vegetação nativa

# Obrigado!

## Alguma dúvida?

**Alexandre Santos Avelino**

Coordenação Geral de Transparência e Financiamento para Florestas

Departamento de Florestas e de Combate ao Desmatamento

Secretaria de Mudança do Clima e Florestas

Ministério do Meio Ambiente

<http://redd.mma.gov.br>

Telefone: +55 61 2028-2092

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE    GOVERNO  
FEDERAL