

Plano de Ação para Prevenção e
Controle do Desmatamento no
Cerrado

Comissão Executiva Unificada

(Decreto de 3 de julho de 2003)



Plano de Ação para Prevenção
e Controle do Desmatamento
na Amazônia Legal

Planos de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento e das Queimadas

Fase 2016-2020

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE


BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Brasília, 16 de março de 2017



Plano de Ação para Prevenção e
Controle do Desmatamento na
Cerrado



Plano de Ação para Prevenção
e Controle do Desmatamento
na Amazônia Legal

Contexto dos Planos

Contexto político e legal

Nível
estratégico

NDC

**Política Nacional
sobre Mudança do
Clima**
(Lei Nº 12.187/2009)

Código Florestal
(Lei Nº 12.651/2012)

**Estratégia
Nacional de
REDD+**
(Decreto nº 8.576/2015)

**Política Nacional de
Manejo Integrado do
Fogo**
(em discussão)

Nível
operacional

PPCDAm e PPCerrado

Ordenamento
Fundíario e Territorial

Monitoramento e
Controle

Fomento às
Atividades Produtivas
Sustentáveis

Instrumentos
econômicos e
normativos

Nível de
implementação

Projetos de Cooperação
Internacional

Plano Plurianual
2016-2019

Fundo Amazônia

Política Nacional sobre Mudança do Clima

*Redução das emissões de gases de efeito estufa:
Entre 36,1% e 38,9% até 2020*



*Amazônia:
80% de redução do desmatamento até 2020*

*Cerrado:
40% de redução do desmatamento até 2020*

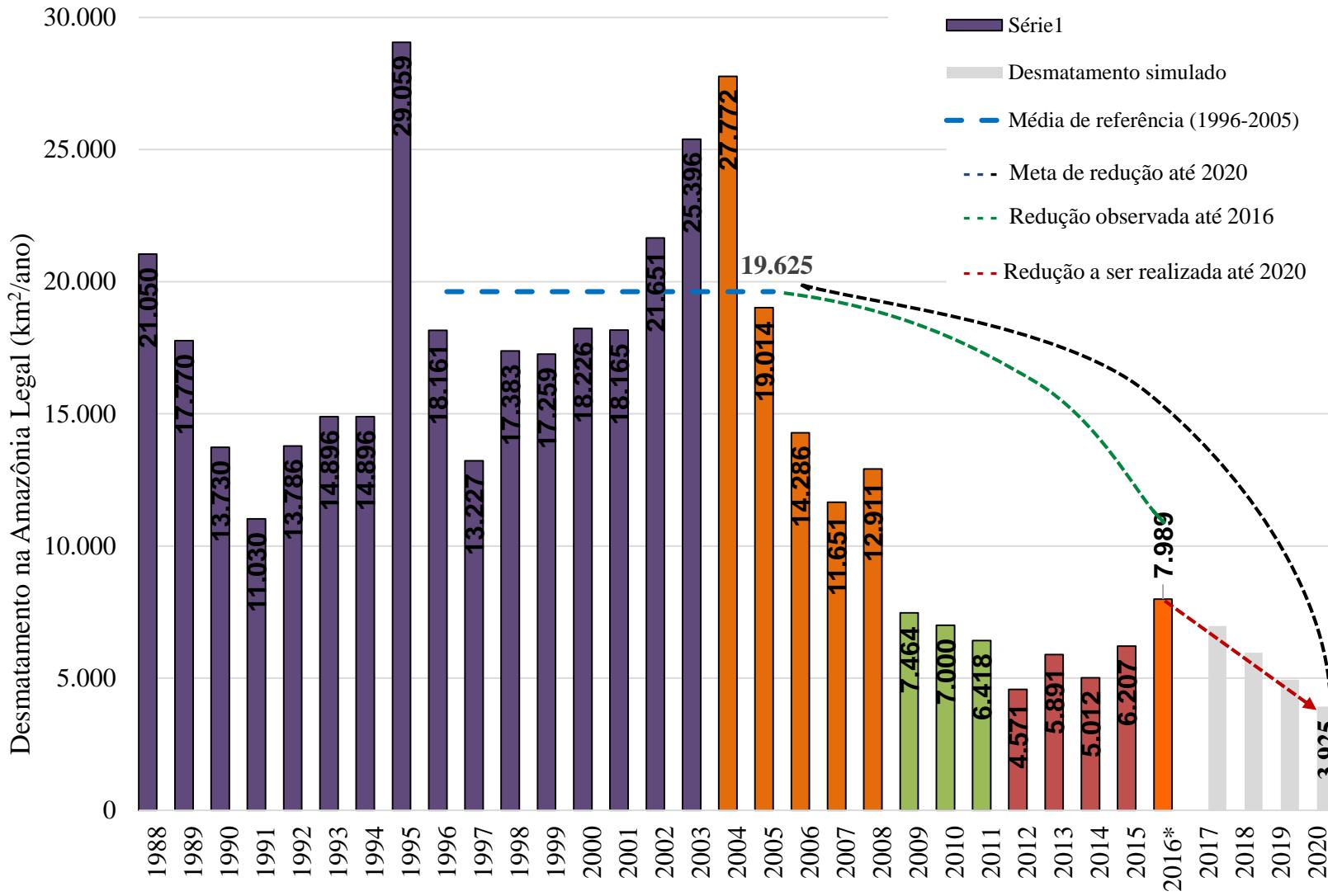


Contribuição Nacionalmente Definida (NDC)

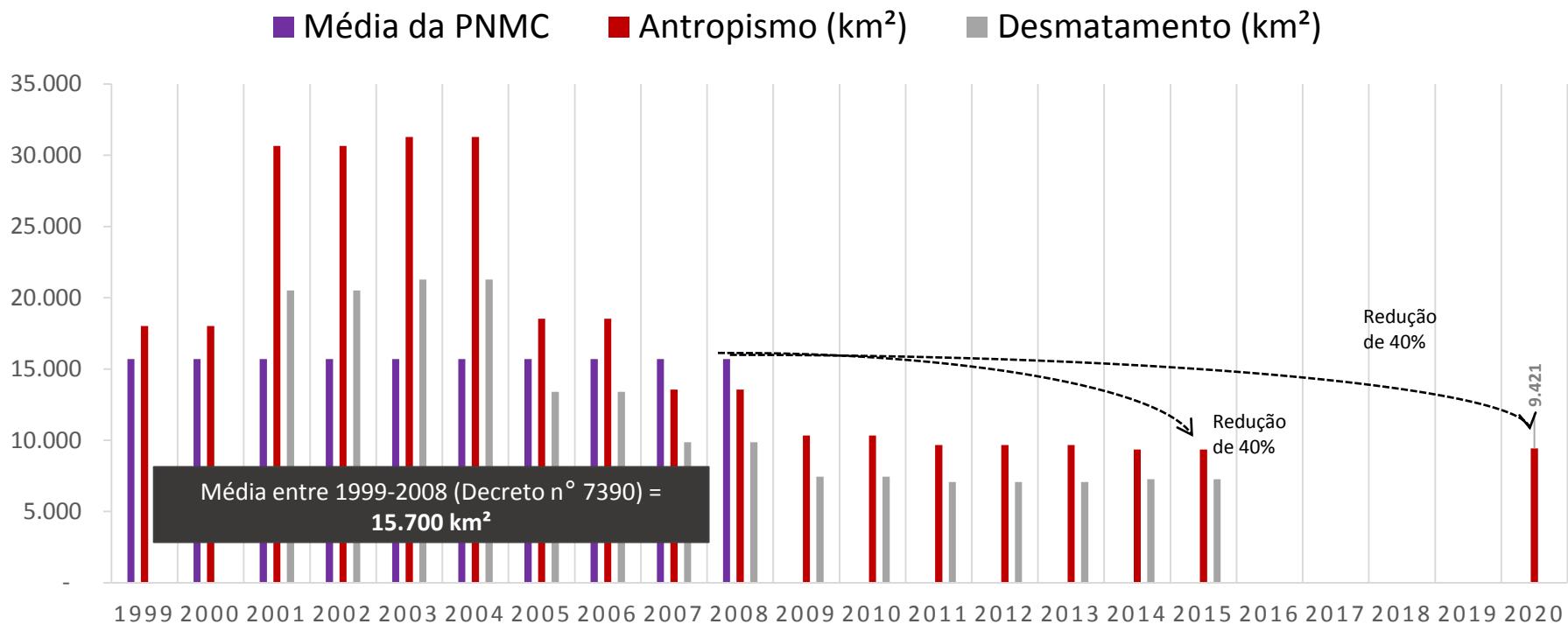
Acordo de Paris (Setembro, 2016):

- **Contribuição Nacional do Brasil (NDC):**
Redução dos gases de efeito estufa em **37% (2025) e 43% (indicativo para 2030)** relativo ao período de emissões de GEE em 2005.
- **Setor Florestal:**
 - ✓ Desmatamento ilegal na Amazônia até 2030
 - ✓ Promoção do manejo florestal sustentável
 - ✓ Fortalecimento e implementação do Código Florestal
 - ✓ Recuperação de 12 milhões de hectares de florestas até 2030

Meta da Política Nacional sobre Mudança do Clima para a Amazônia



Meta da Política Nacional sobre Mudança do Clima para o Cerrado



*Dados preliminares FUNCATE/INPE, em processo de validação.

Projeto de mapeamento da série histórica de desmatamento no Cerrado
Programa de Monitoramento Ambiental dos Biomas Brasileiros



Plano de Ação para Prevenção e
Controle do Desmatamento na
Cerrado

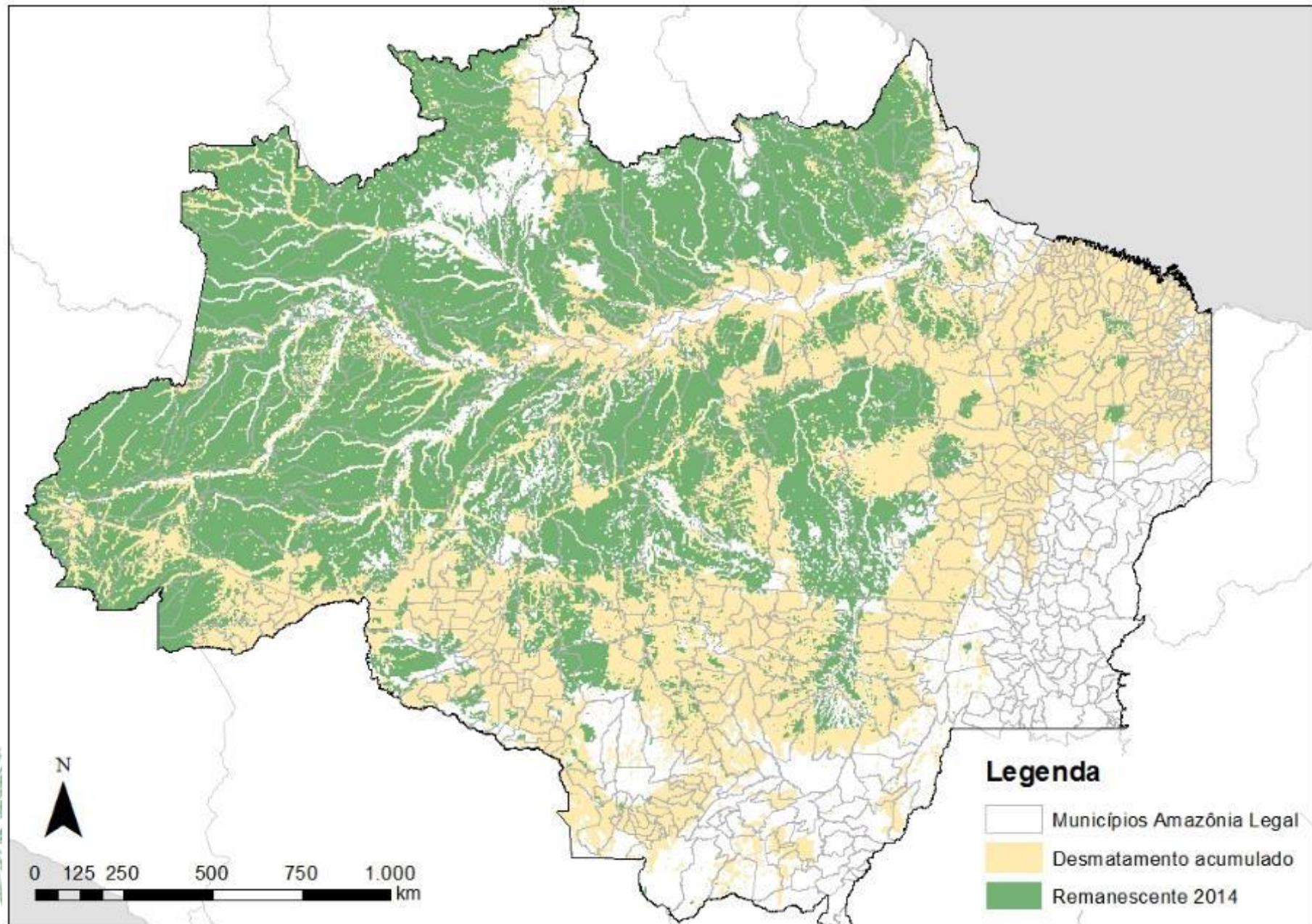


Plano de Ação para Prevenção
e Controle do Desmatamento
na Amazônia Legal

Desmatamento na Amazônia e no Cerrado

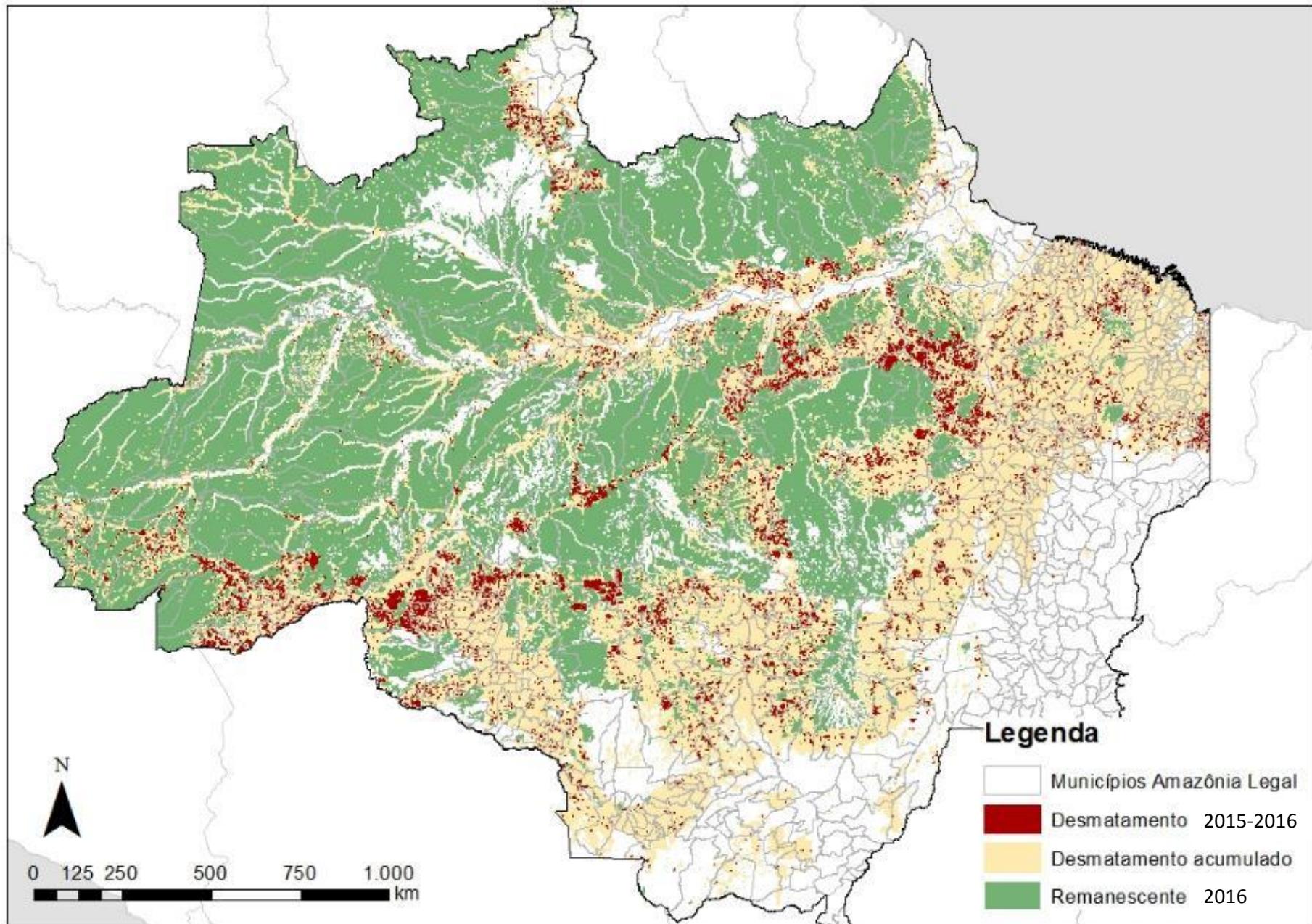
Onde está ocorrendo o desmatamento?

Amazônia



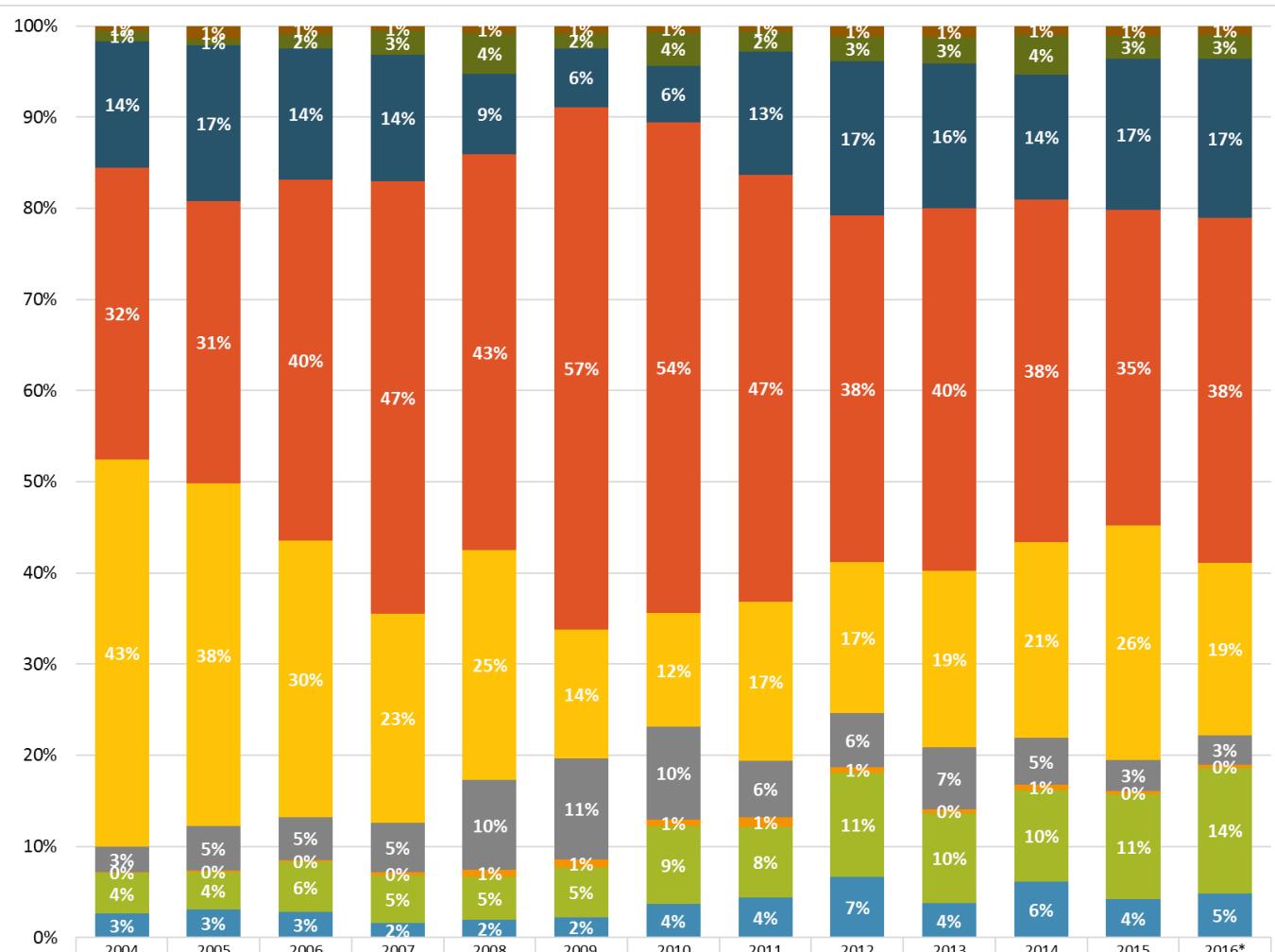
Onde está ocorrendo o desmatamento?

Amazônia



Distribuição do desmatamento por estado

Amazônia



Tocantins

Roraima

Rondônia

Pará

Mato Grosso

Maranhão

Amapá

Amazonas

Acre

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Fonte: PRODES/INPE. 2016* -
dado preliminar

Variação do desmatamento por estado

Amazônia

Estados com aumento do desmatamento	Variação 2014-2015	Variação 2015-2016*
Acre	-15%	47%
Amazonas	42%	54%
Amapá	-19%	-4%
Maranhão	-19%	25%
Mato Grosso	49%	-6%
Pará	14%	41%
Rondônia	51%	35%
Roraima	-29%	34%
Tocantins	14%	40%
Amazônia Legal	24%	29%

* Dado preliminar



Estados com aumentos consecutivos

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

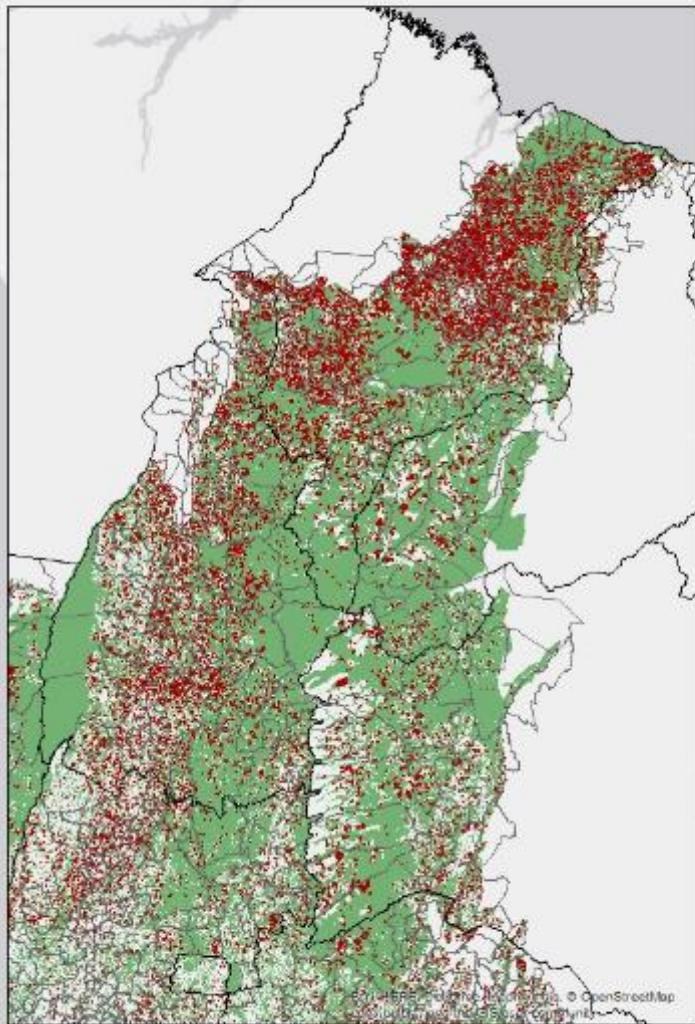


Fonte: PRODES/INPE.

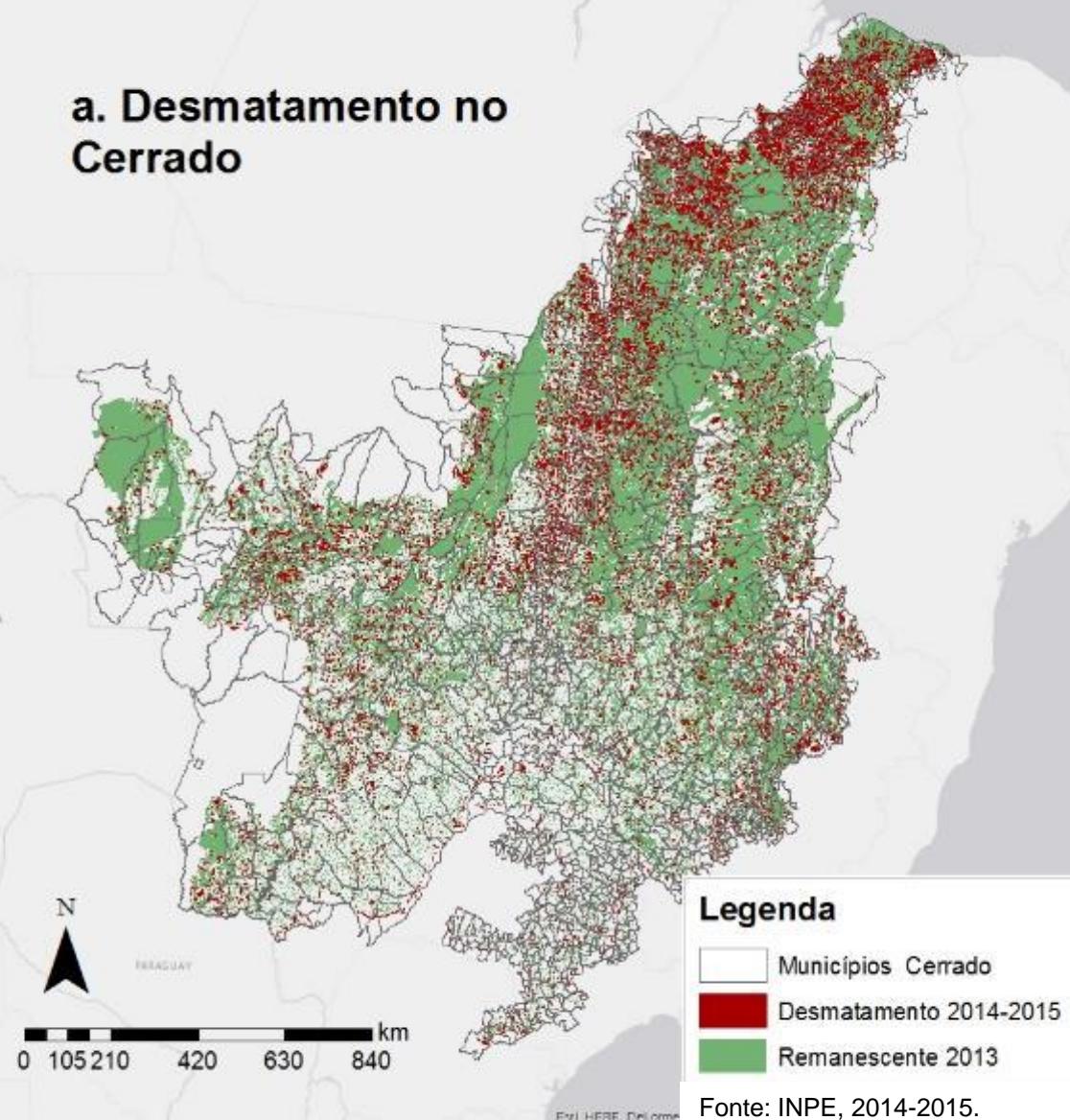
Onde está ocorrendo o desmatamento?

Cerrado

b. Desmatamento no MATOPIBA



a. Desmatamento no Cerrado



Legenda

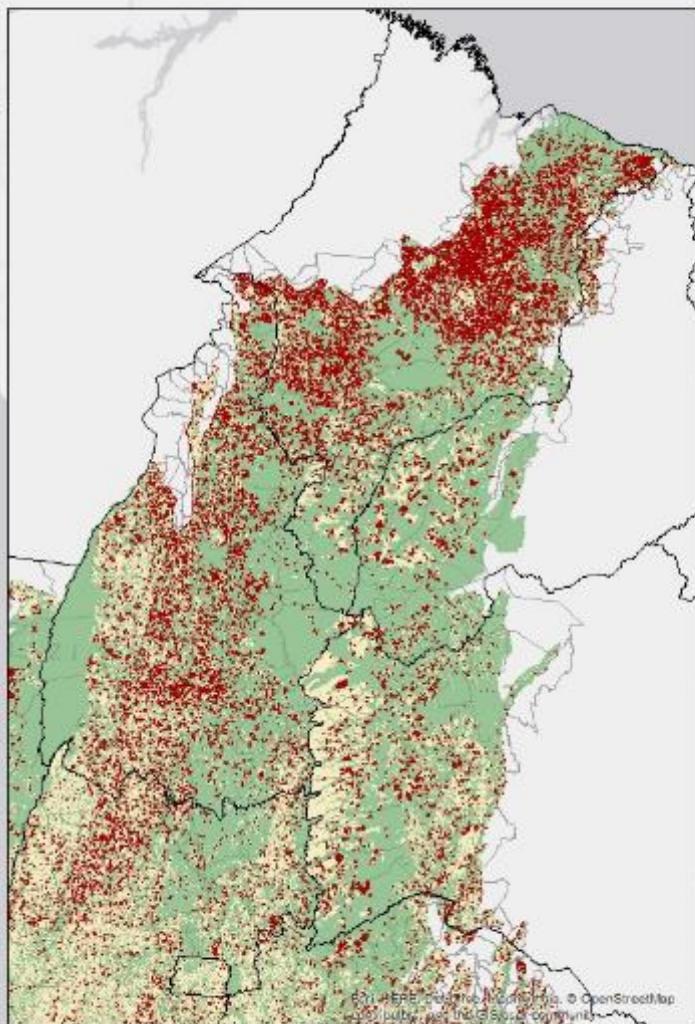
- Municípios Cerrado
- Desmatamento 2014-2015
- Remanescente 2013

Fonte: INPE, 2014-2015.

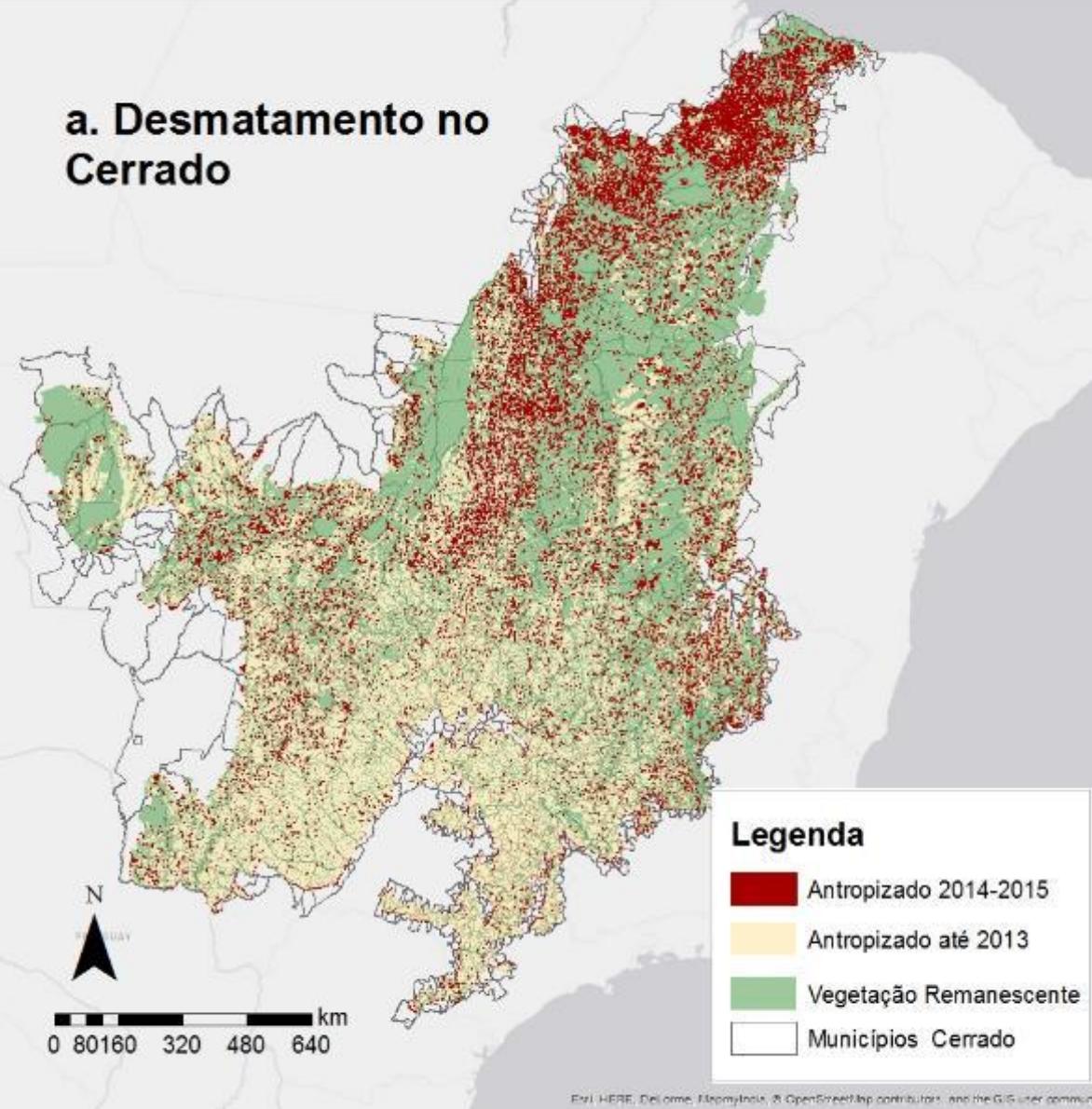
Onde está ocorrendo o desmatamento?

Cerrado

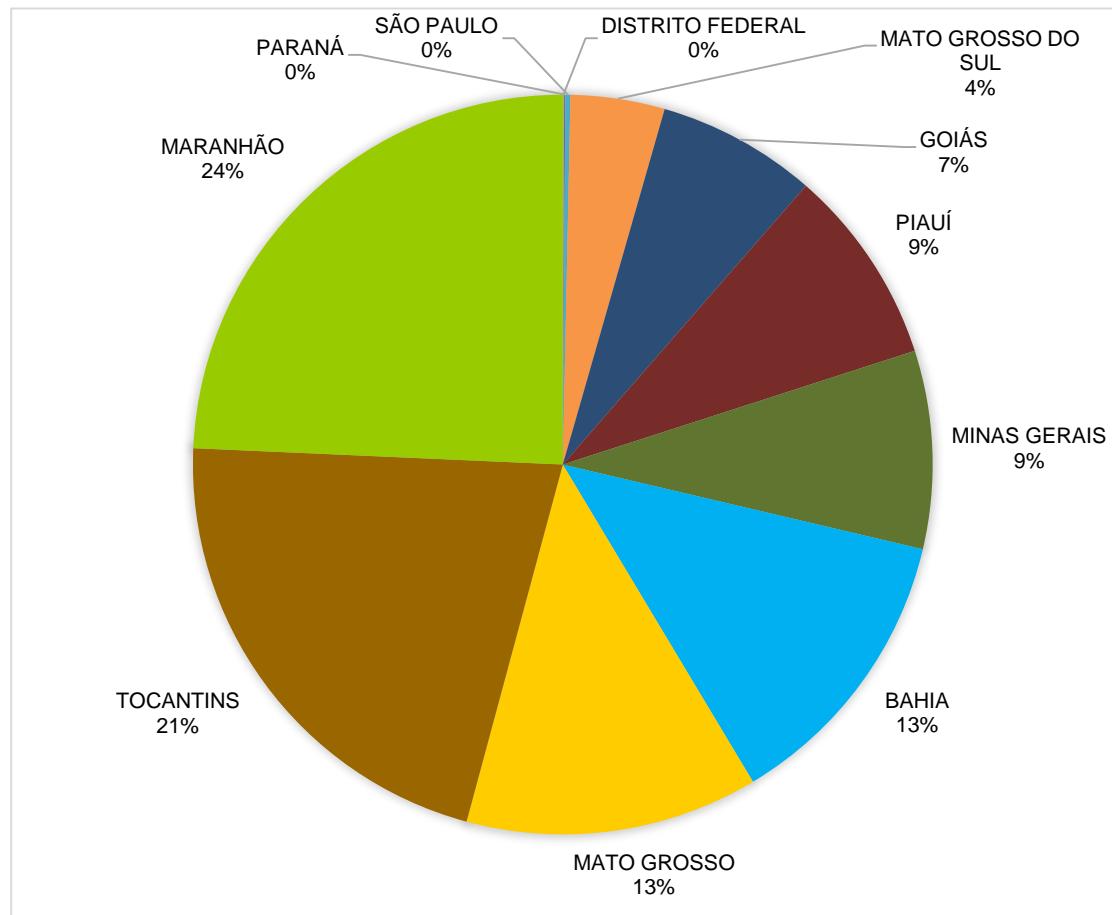
b. Desmatamento no MATOPIBA



a. Desmatamento no Cerrado



Distribuição do desmatamento por estado, período 2014 e 2015



Estados com maior desmatamento	2014-2015
Maranhão	24%
Tocantins	21%
Mato Grosso	13%
Bahia	13%
Piauí	9%
Minas Gerais	9%

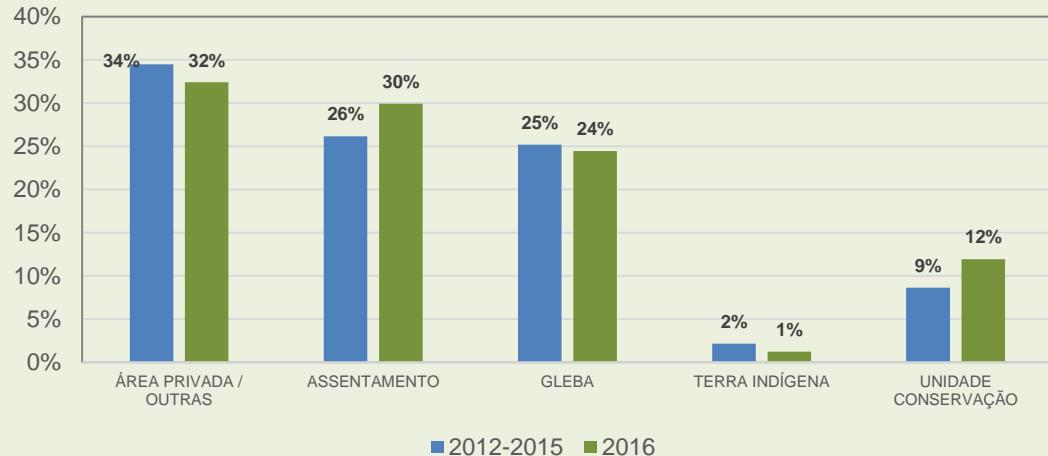
Distribuição do desmatamento por categoria fundiária

Categorias fundiárias

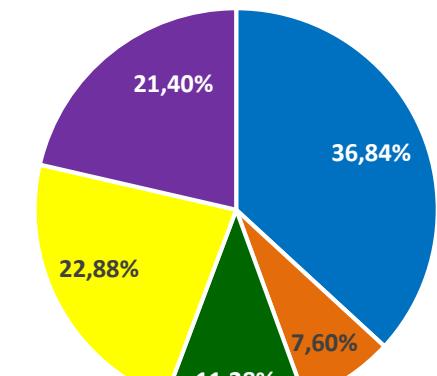


Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal

Contribuição das categorias fundiárias ao desmatamento em 2015 e em 2016 na Amazônia



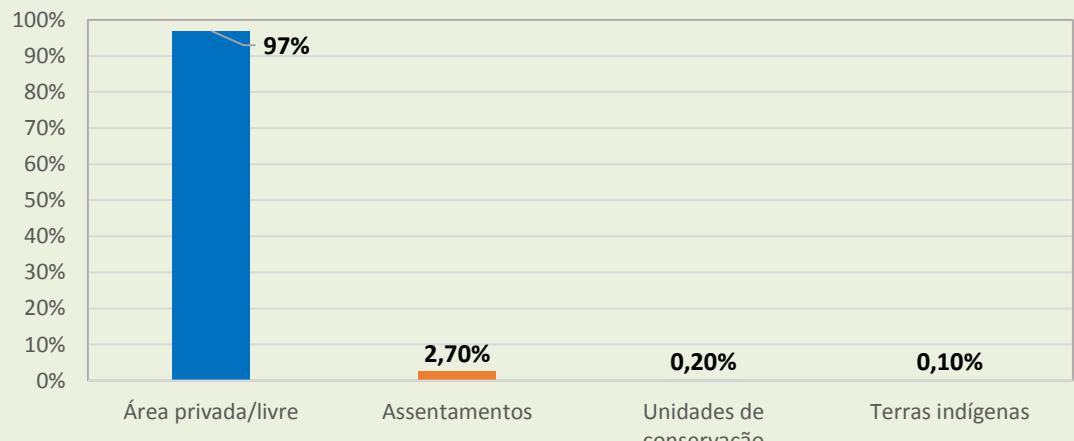
Área total das categorias fundiárias na Amazônia



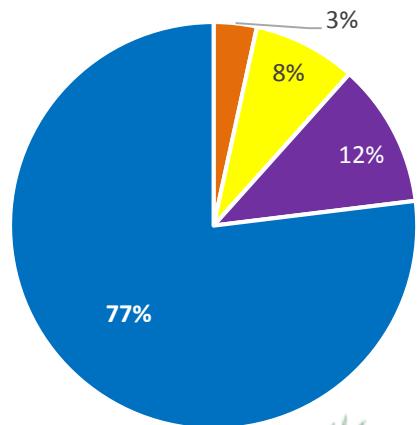
- Área Privada / Outras
- Assentamento
- Unidade de Conservação
- Gleba

Fonte: PRODES/INPE.

Contribuição das categorias fundiárias no desmatamento acumulado até 2013 no Cerrado



Área total das categorias fundiárias no Cerrado



- Assentamentos
- Unidades de Conservação
- Terra Indígena
- Áreas Privadas / Outras

Fonte: TERRACLASS, 2013.

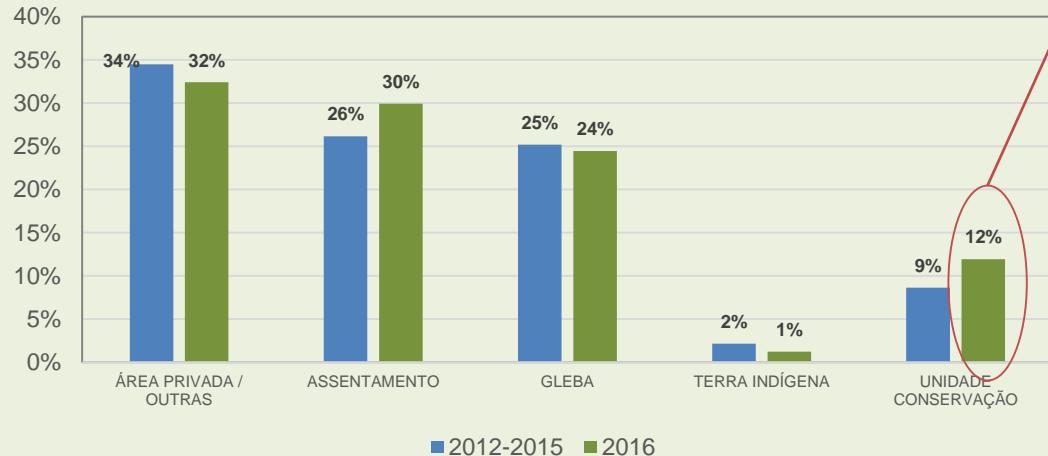
Distribuição do desmatamento por categoria fundiária

Categorias fundiárias



Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal

Contribuição das categorias fundiárias ao desmatamento em 2015 e em 2016 na Amazônia



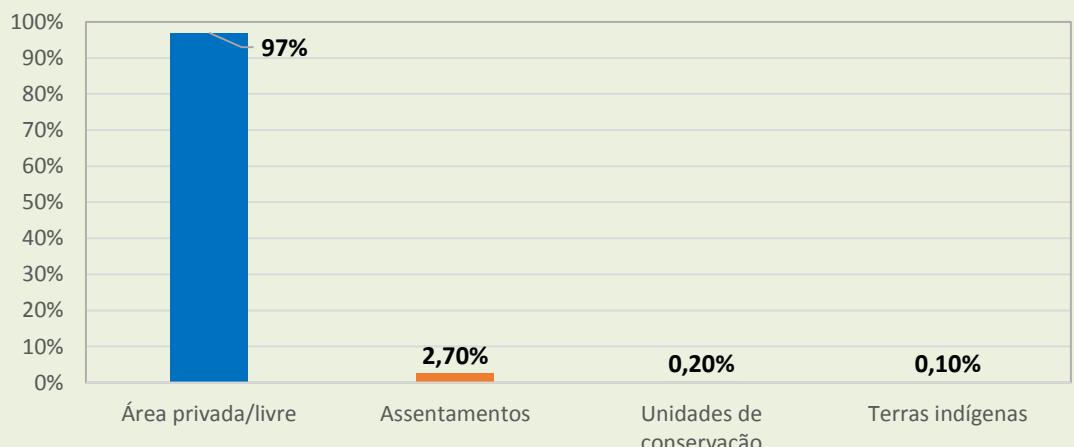
Área total das categorias fundiárias na Amazônia

UNIDADE CONSERVAÇÃO	12%
Proteção Integral Estadual	0,2%
Proteção Integral Federal	0,5%
Uso Sustentável Estadual	8,8%
Uso Sustentável Federal	2,4%

■ Área Privada/Outras ■ Assentamento
 ■ Gleba ■ Terra Indígena
 ■ Unidade de Conservação

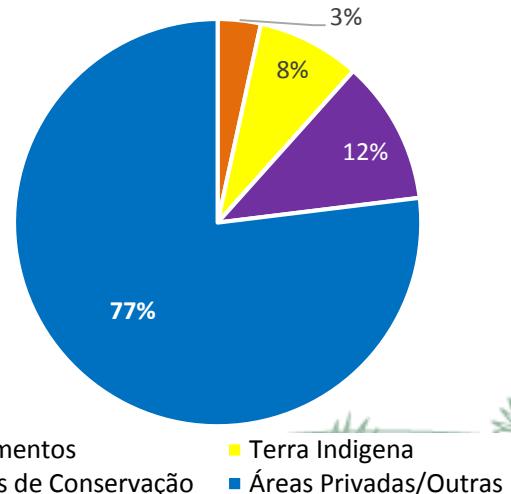
Fonte: PRODES/INPE.

Contribuição das categorias fundiárias no desmatamento acumulado até 2013 no Cerrado



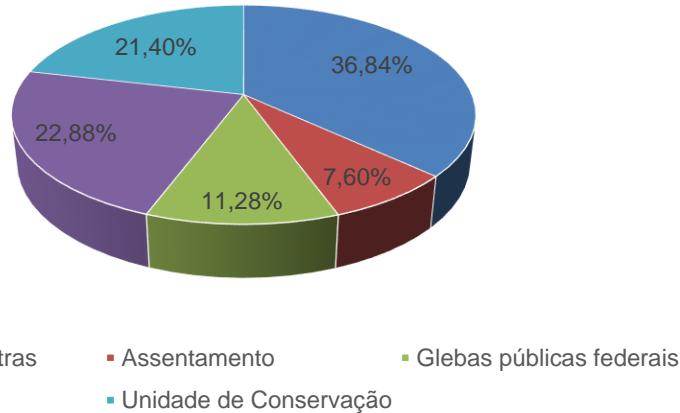
Fonte: TERRACLASS, 2013.

Área total das categorias fundiárias no Cerrado



Distribuição do desmatamento na Amazônia por categoria fundiária

Área total das categorias fundiárias na Amazônia



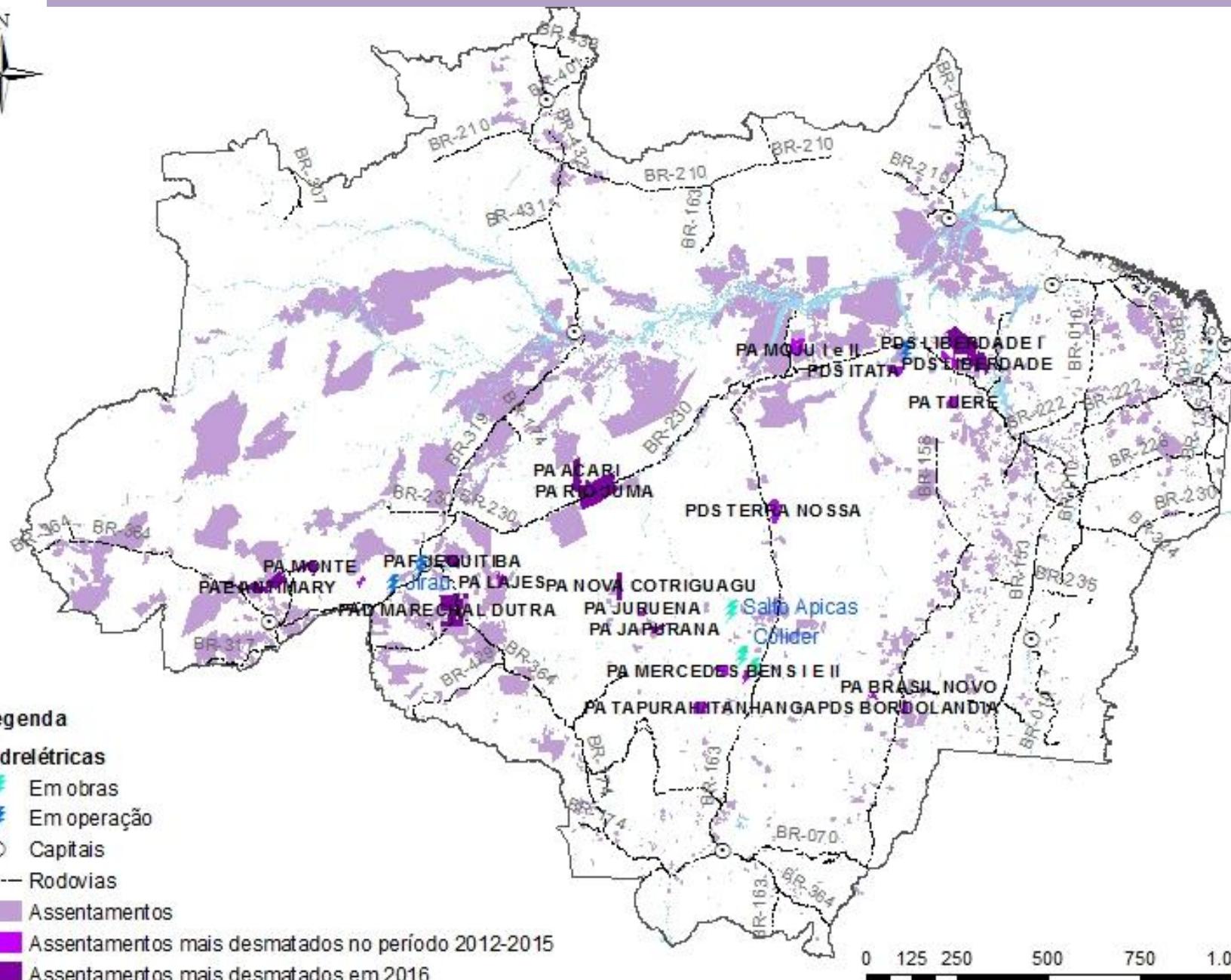
- Área Privada/Outras
- Terra Indígena
- Assentamento
- Glebas públicas federais
- Unidade de Conservação

PRODES 2016*

Estado	ÁREA PRIVADA/OUTRAS	ASSENTAMENTO	GLEBA	TERRA INDIGENA	UNIDADE CONSERVAÇÃO	Desmatamento 2015 (km ²)	Contribuição do Estado
AC	41%	41%	8%	0%	9%	389	4%
AM	21%	35%	42%	1%	1%	1.099	11%
AP	52%	0%	0%	0%	48%	24	0%
MA	48%	25%	21%	5%	2%	261	3%
MT	77%	18%	5%	1%	0%	1.508	20%
PA	35%	31%	28%	1%	5%	3.025	40%
RO	23%	33%	29%	1%	13%	1.394	17%
RR	0%	52%	45%	3%	1%	209	3%
TO	80%	18%	2%	1%	0%	80	0%
Contribuição da categoria (%)	39,5%	29,9%	24,5%	1,3%	4,8%	7.989	100%

* Dado preliminar

Assentamentos com maior desmatamento entre 2012-2016



Legenda

Hidrelétricas

- ⚡ Em obras
- ⚡ Em operação

- Ⓐ Capitais

Rodovias

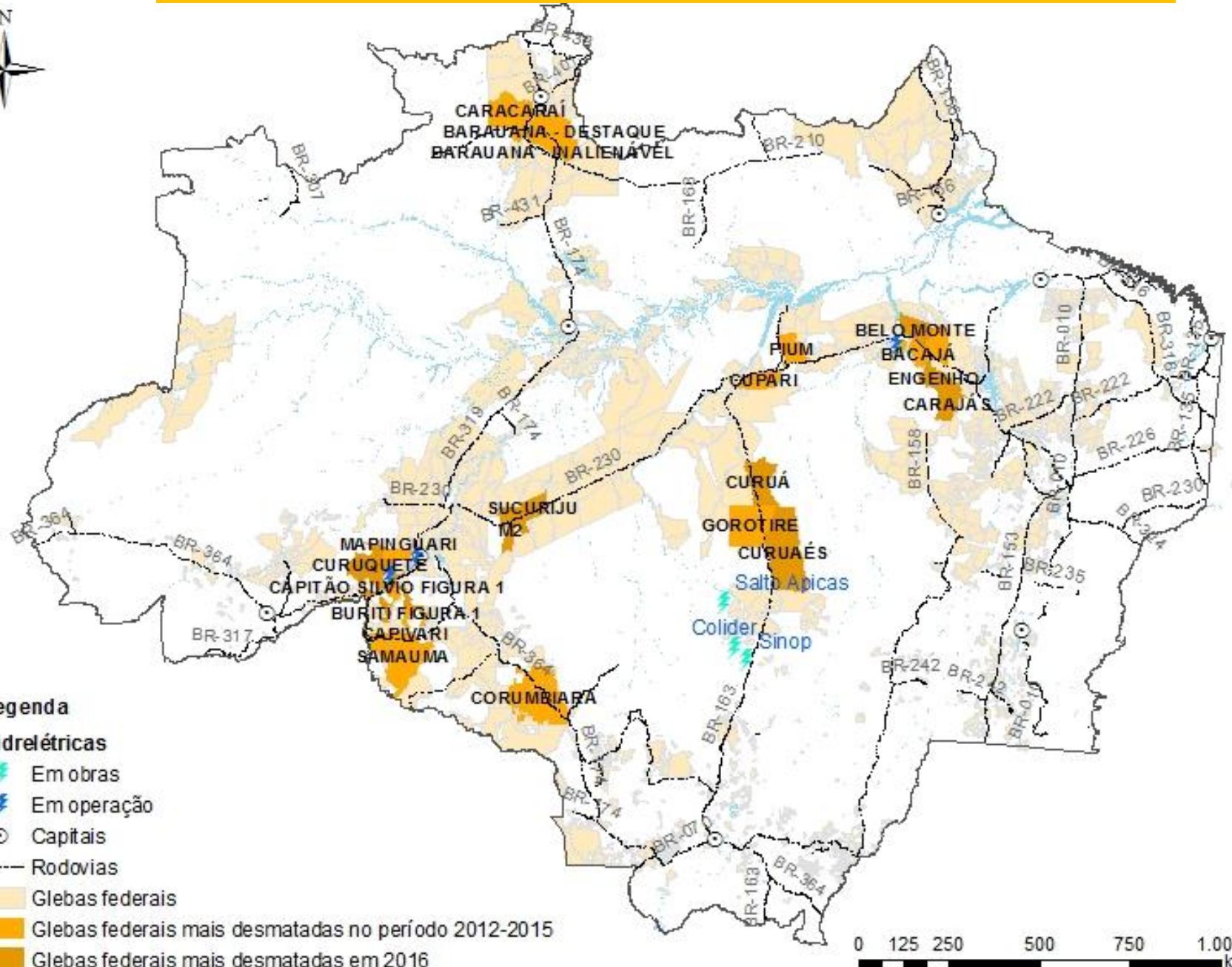
Assentamentos

Assentamentos mais desmatados no período 2012-2015

Assentamentos mais desmatados em 2016

0 125 250 500 750 1.000
km

Glebas com maior desmatamento entre 2012-2016



Legenda

Hidrelétricas

- Em obras
- Em operação

- Capitais

Rodovias

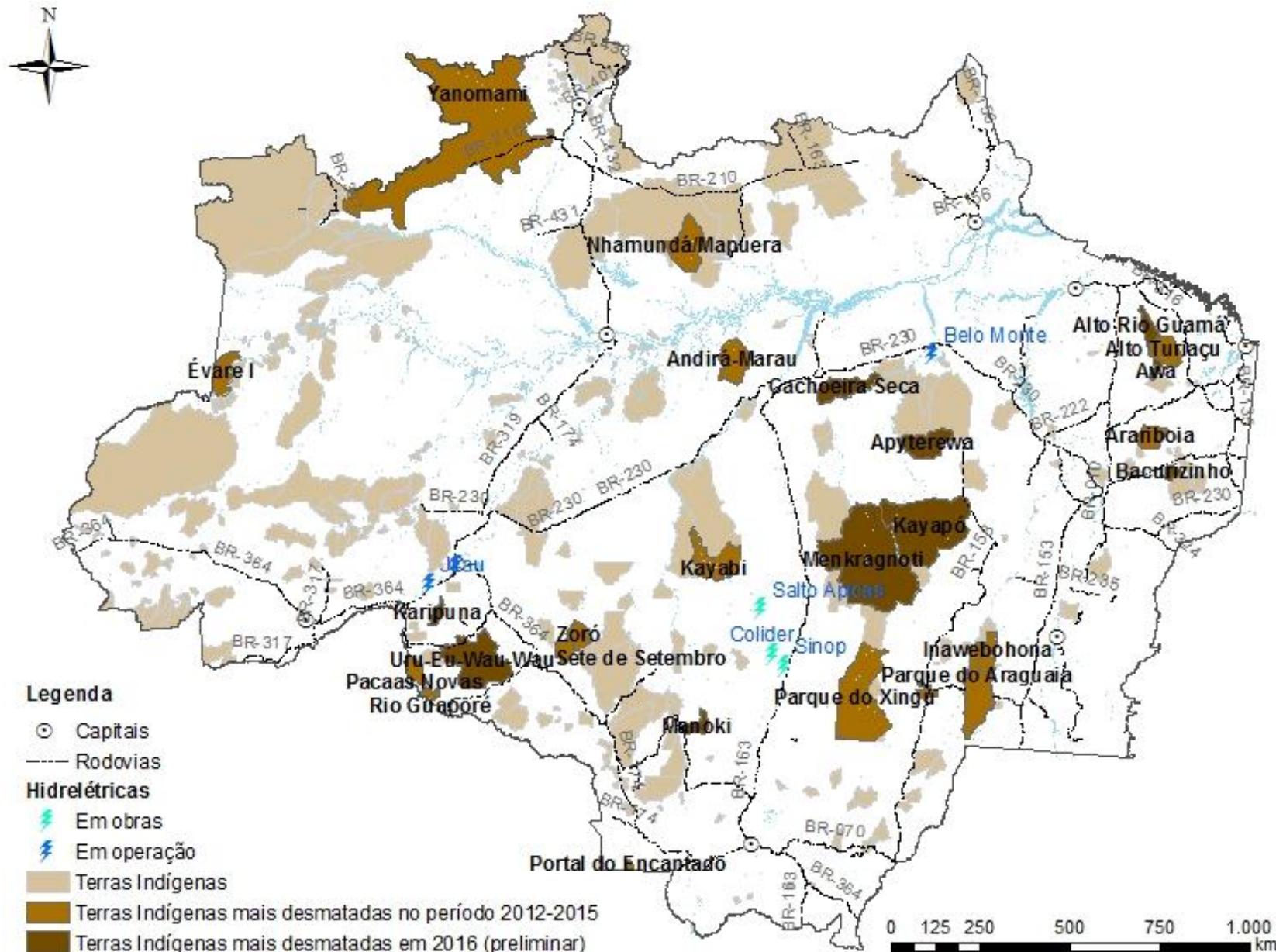
Glebas federais

Glebas federais mais desmatadas no período 2012-2015

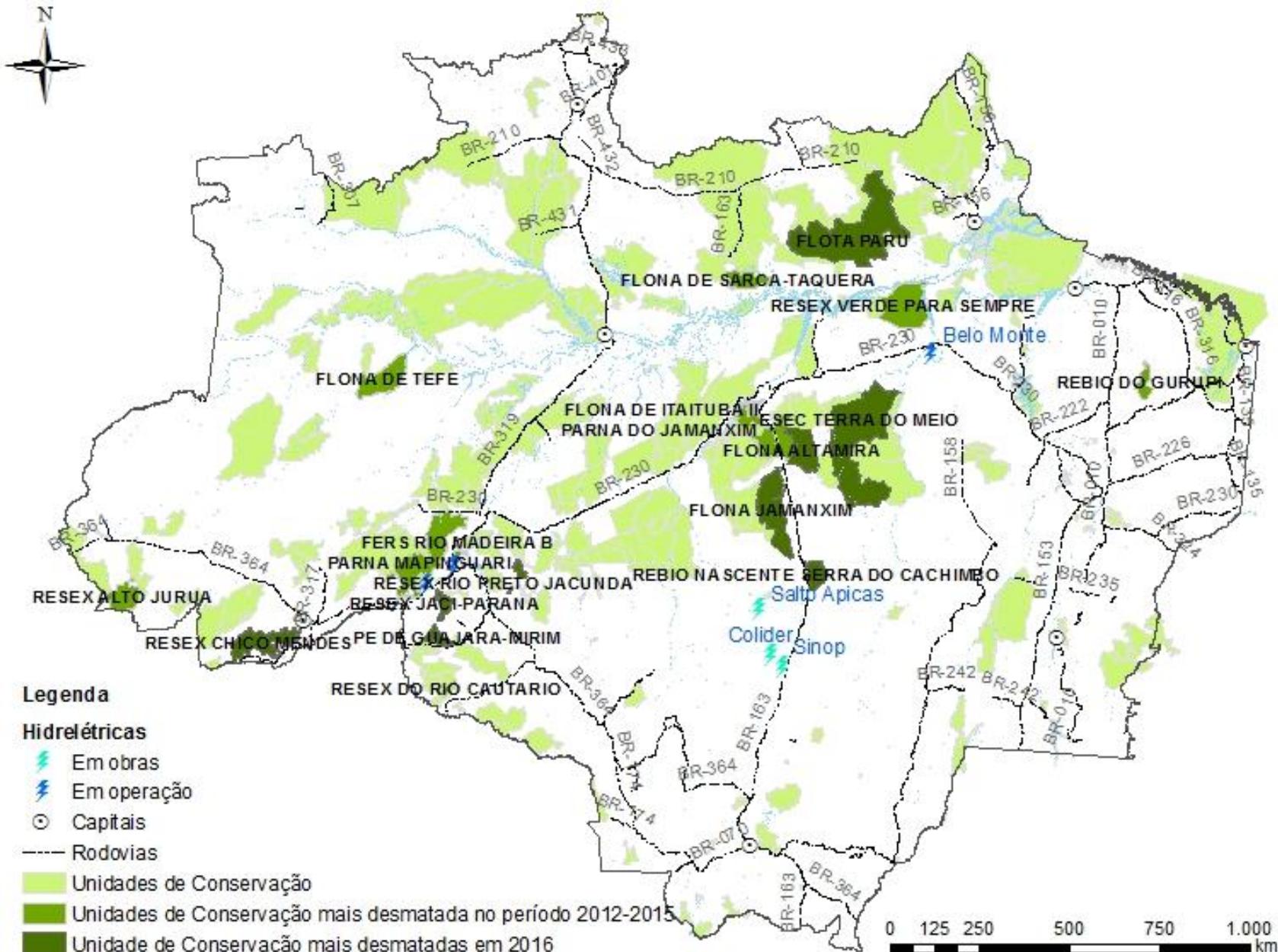
Glebas federais mais desmatadas em 2016

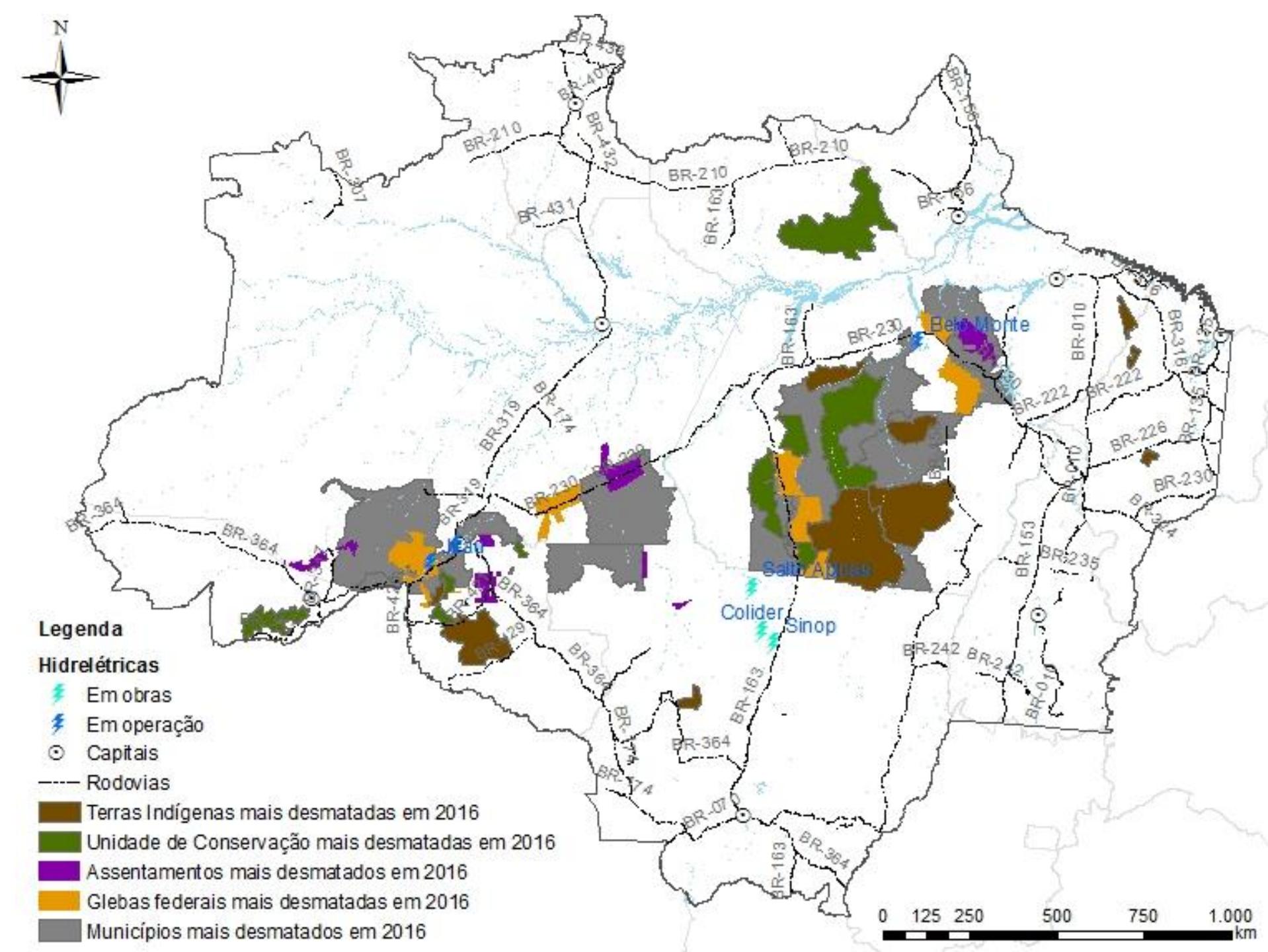
0 125 250 500 750 1.000 km

Terras indígenas com maior desmatamento entre 2012-2016



Unidades de conservação com maior desmatamento entre 2012-2016







Plano de Ação para Prevenção e
Controle do Desmatamento na
Cerrado



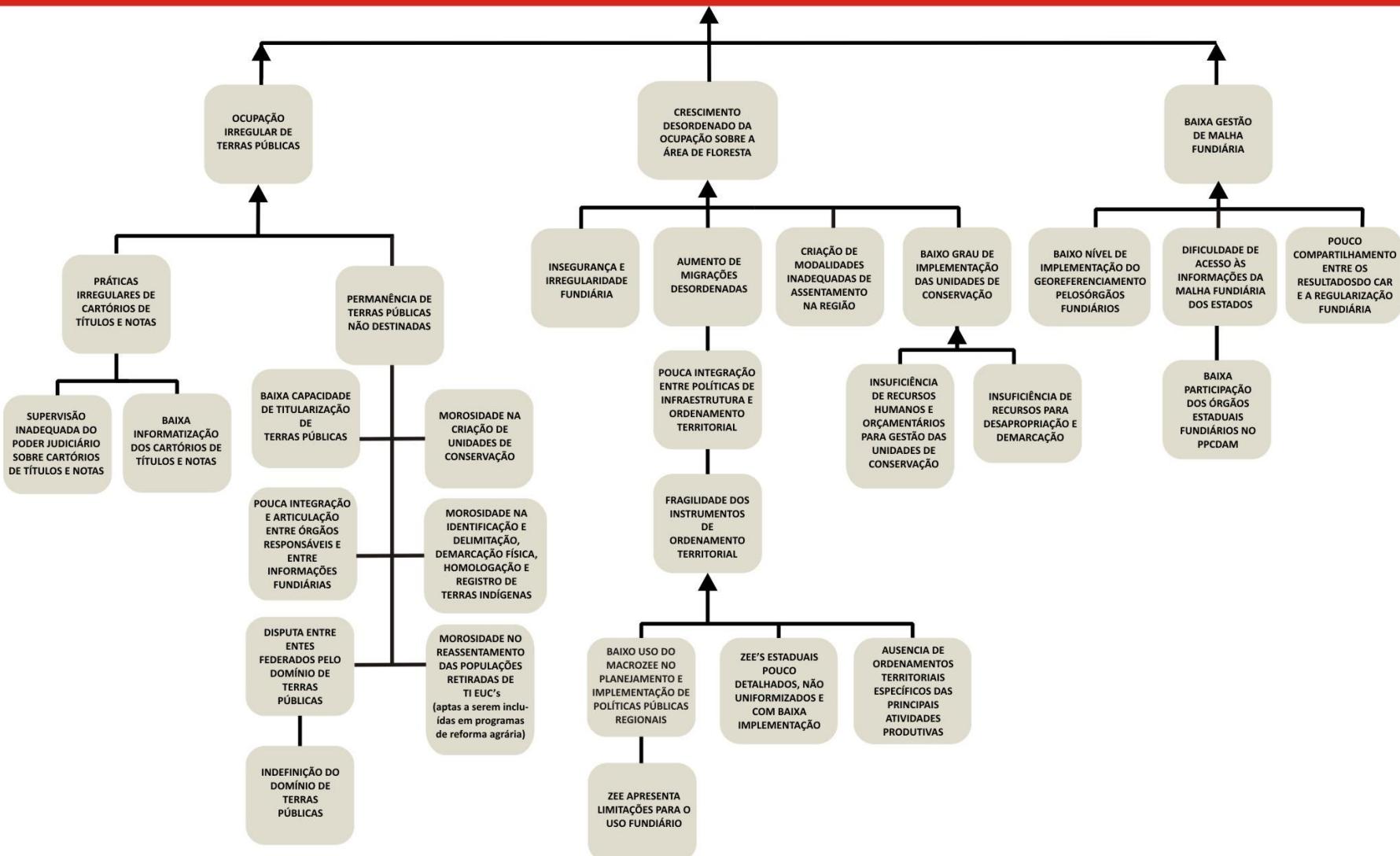
Plano de Ação para Prevenção
e Controle do Desmatamento
na Amazônia Legal

Como combater o desmatamento?

Árvore de problemas

Árvore de problemas do PPCDAm

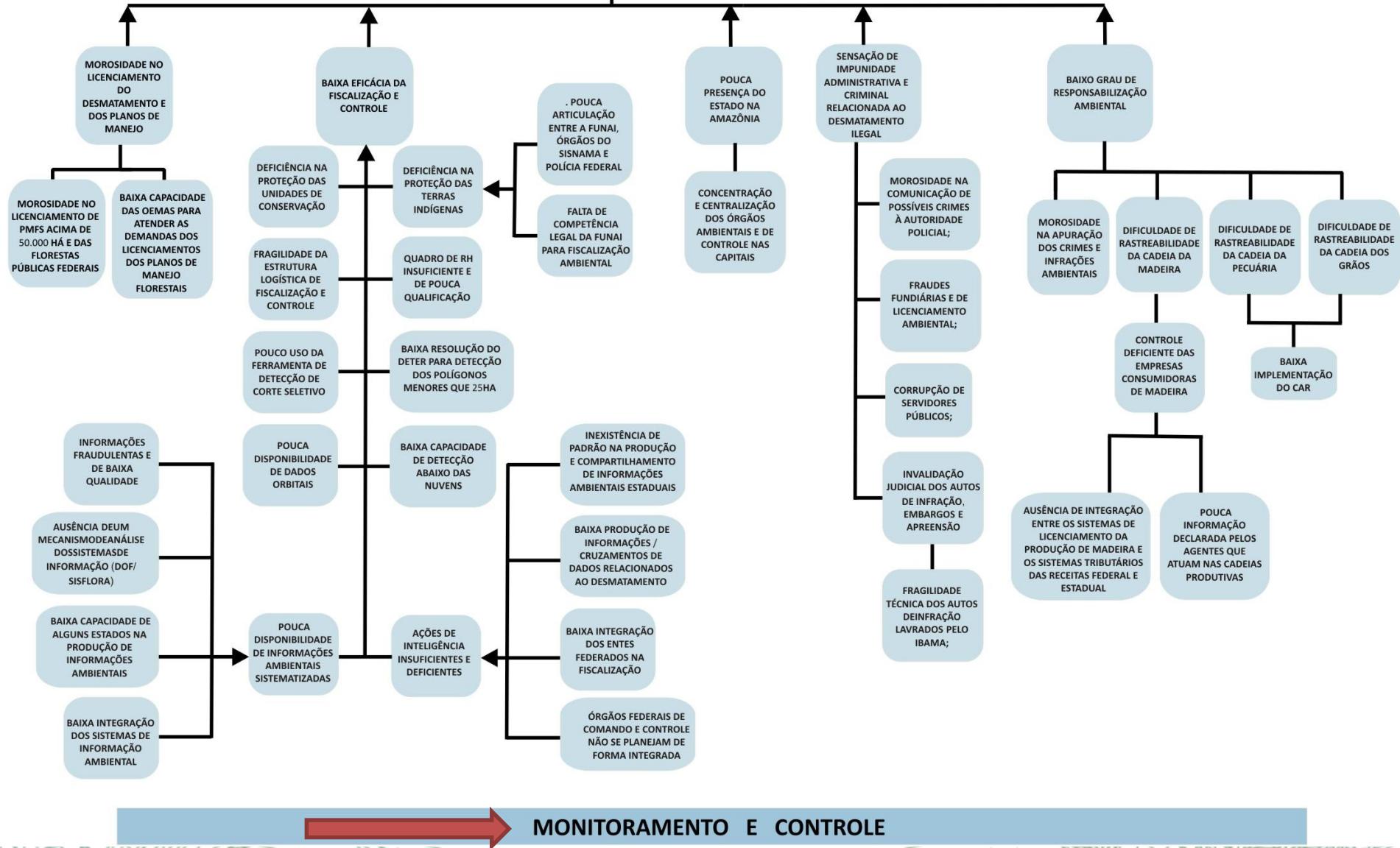
DESMATAMENTO ILEGAL NA AMAZÔNIA LEGAL



EIXO ORDENAMENTO FUNDIÁRIO E TERRITORIAL

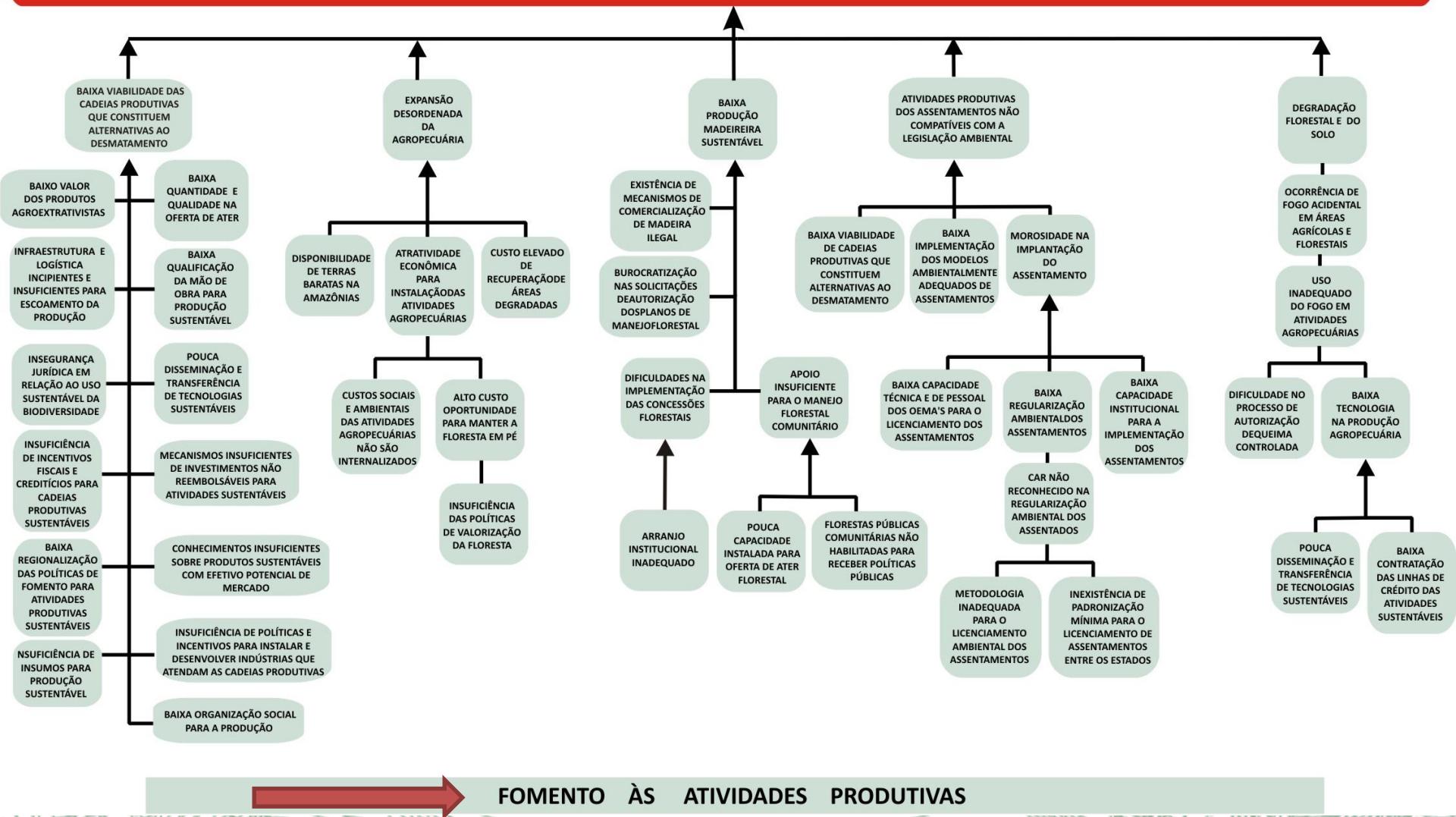
Árvore de problemas do PPCDAm

DESMATAMENTO ILEGAL NA AMAZÔNIA LEGAL

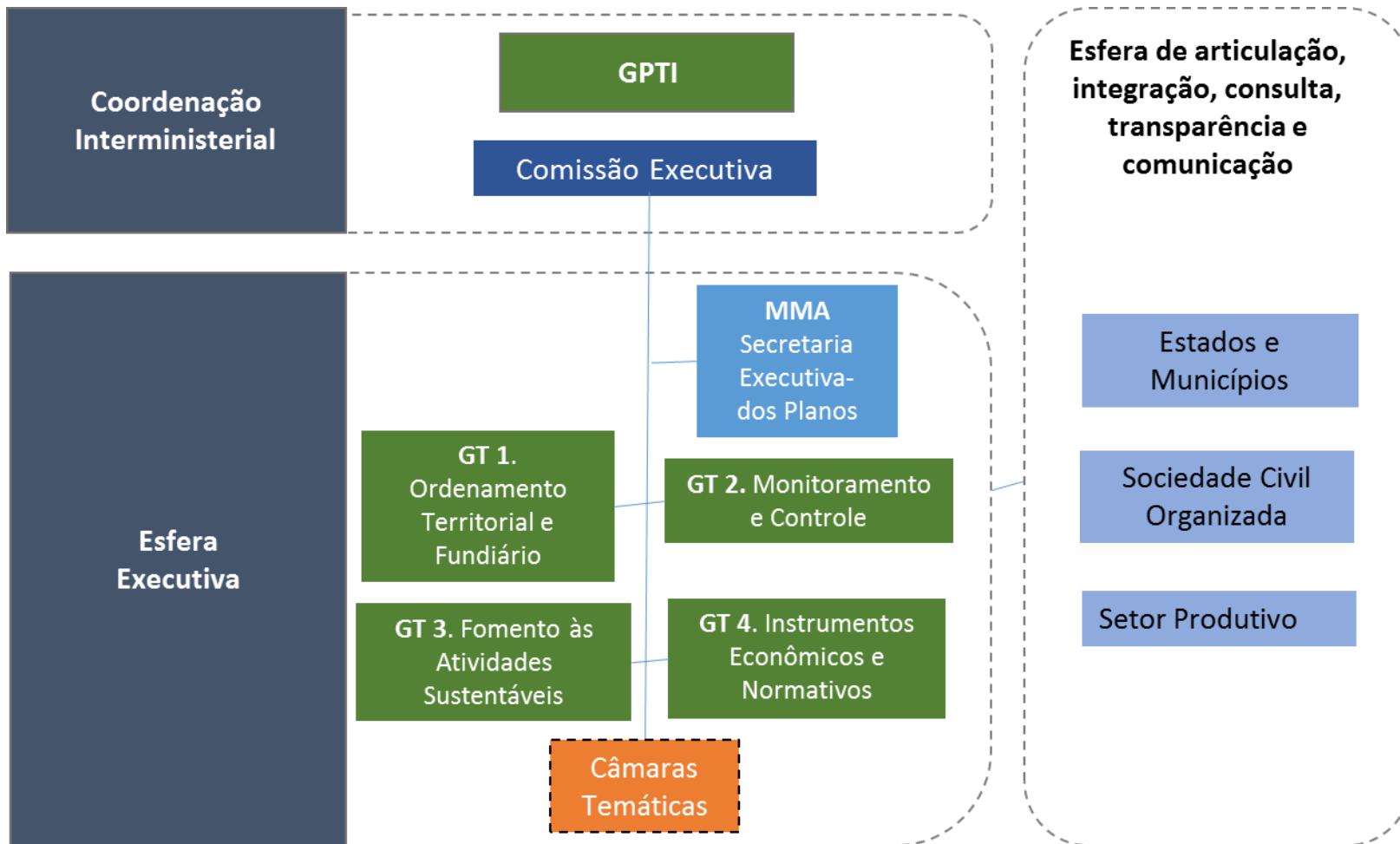


Árvore de problemas do PPCDAm

DESMATAMENTO ILEGAL NA AMAZÔNIA LEGAL



Grupo Permanente de Trabalho Interministerial



Frequência:

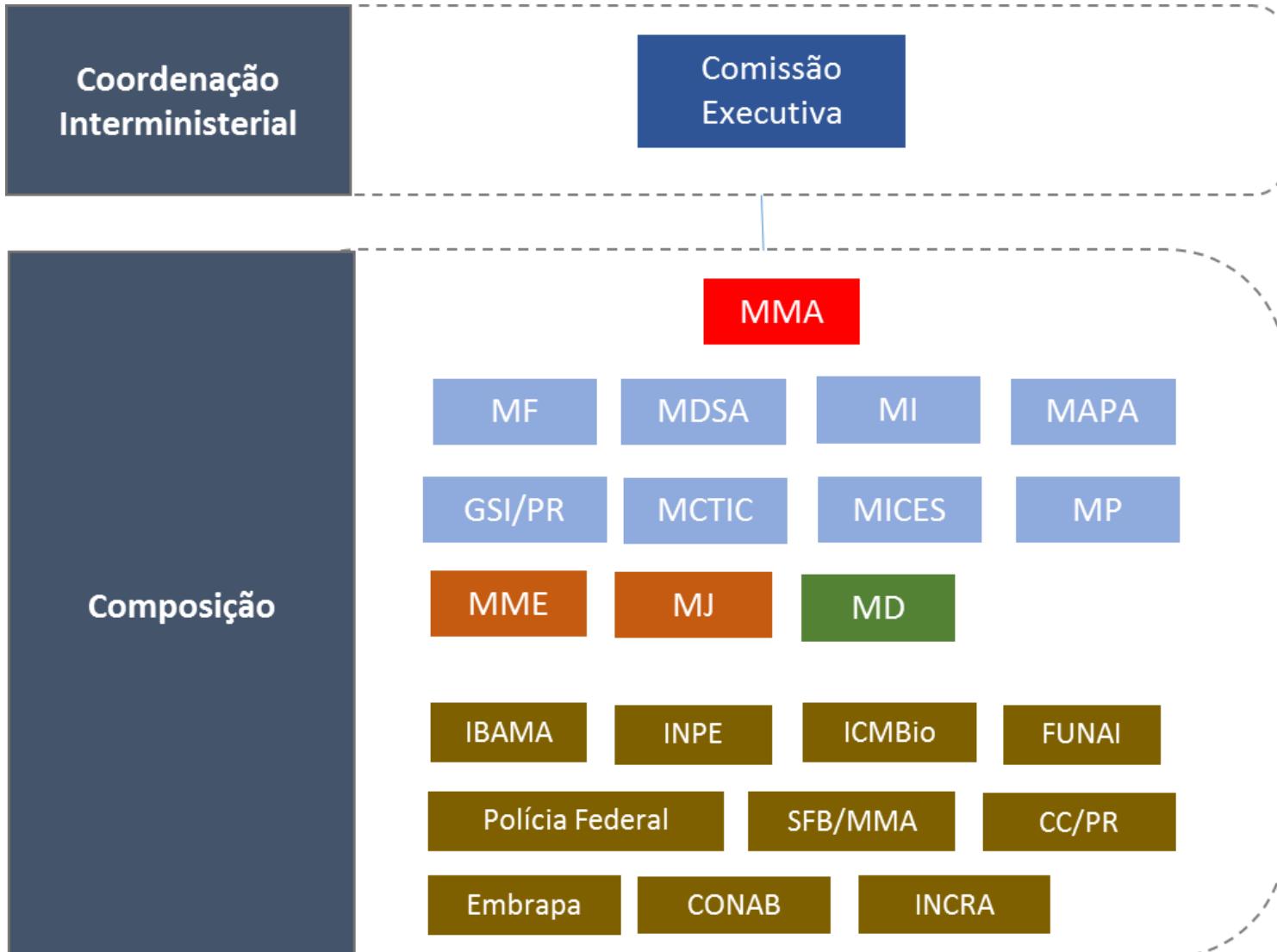
Semestral*

Permanente

Sob demanda

Sob demanda e caráter temporário

Composição da Comissão Executiva e instituições participantes



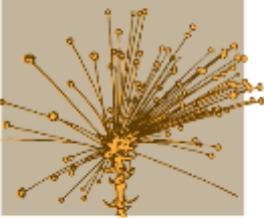
Coordenação

PPCerrado

PPCDAm

Em comum

Convidados permanentes



Plano de Ação para Prevenção e
Controle do Desmatamento na
Cerrado



Plano de Ação para Prevenção
e Controle do Desmatamento
na Amazônia Legal

Desafios da prevenção e controle do desmatamento

Reserva Legal: ônus ou ativo ambiental e econômico?

Lei nº 12.651/2012: Floresta na Amazônia



Lei nº 12.651/2012: Cerrado na Amazônia Legal



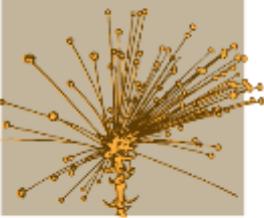
Lei nº 12.651/2012: Cerrado



■ **Cerrado:** com Reserva Legal de apenas 20%, é preciso criar mecanismos econômicos que permitam **adicionalidade** em relação ao Código Florestal, protegendo maiores áreas de vegetação nativa no MATOPIBA

→ **Eixo Instrumentos**

Econômicos e Normativos



Plano de Ação para Prevenção e
Controle do Desmatamento na
Cerrado



Plano de Ação para Prevenção
e Controle do Desmatamento
na Amazônia Legal

Construção do Plano Operativo 2016-2020

Processo de revisão dos planos

Janeiro a Dezembro de 2016



Objetivos dos Planos Operativos 2016-2020

1. Promover a regularização fundiária	2. Promover o ordenamento territorial, fortalecendo as áreas protegidas	3. Promover a responsabilização pelos crimes e infrações ambientais
4. Efetivar a gestão florestal compartilhada	5. Prevenir e combater a ocorrência dos incêndios florestais	6. Aprimorar e fortalecer o monitoramento da cobertura vegetal
7. Promover o manejo florestal sustentável	8. Promover a sustentabilidade dos sistemas produtivos agropecuários	9. Implementar instrumentos normativos e econômicos para controle do desmatamento ilegal

Eixos	Ordenamento Fundiário e Territorial	Monitoramento e Controle	Fomento às Atividades Produtivas Sustentáveis	Instrumentos econômicos e normativos
-------	-------------------------------------	--------------------------	---	--------------------------------------



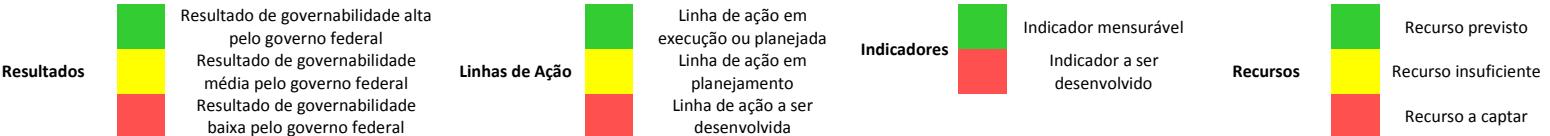
Objetivos do Plano Operativo 2016-2020

Monitoramento e Controle

3. Promover a responsabilização pelos crimes e infrações ambientais

Resultado: 3.2. Aumento da aplicação de medidas repressivas de ilícitos ambientais nas terras indígenas e unidades de conservação		Governabilidade sobre o resultado:	Média
Priorização Territorial	Indicadores de Resultado	Indicadores de Processo	
RO, AM, PA, MT, MA e AC	Área desmatada (ha) Fonte: ICMBio, MMA e Funai	Nº de ações de fiscalização Fonte: ICMBio, Ibama e Funai	

Linha de Ação Prioritária do Governo Federal	Atores-chave	Parceiros
3.2.1. Fiscalizar as terras indígenas	Funai	Ibama, ICMBio e DPF
3.2.2. Fiscalizar as unidades de conservação e terras públicas federais	Ibama, ICMBio e DPF	
Linhas de ação a serem priorizadas pelos atores com responsabilidade compartilhada		Atores-chave
1) Aumentar o rigor do licenciamento das atividades no entorno das terras indígenas e unidades de conservação		Estados



Departamento de Floretas e de Combate ao Desmatamento

DFCD/SMCF/MMA

Coordenação dos
Planos de Ação



Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal



Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento no Cerrado

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

