



Combate ao desmatamento ilegal na Amazônia e Cerrado: situação atual e propostas para atingimento da NDC

Renê Luiz de Oliveira
Coordenador-Geral de Fiscalização Ambiental

Brasília, 26/06/18

1

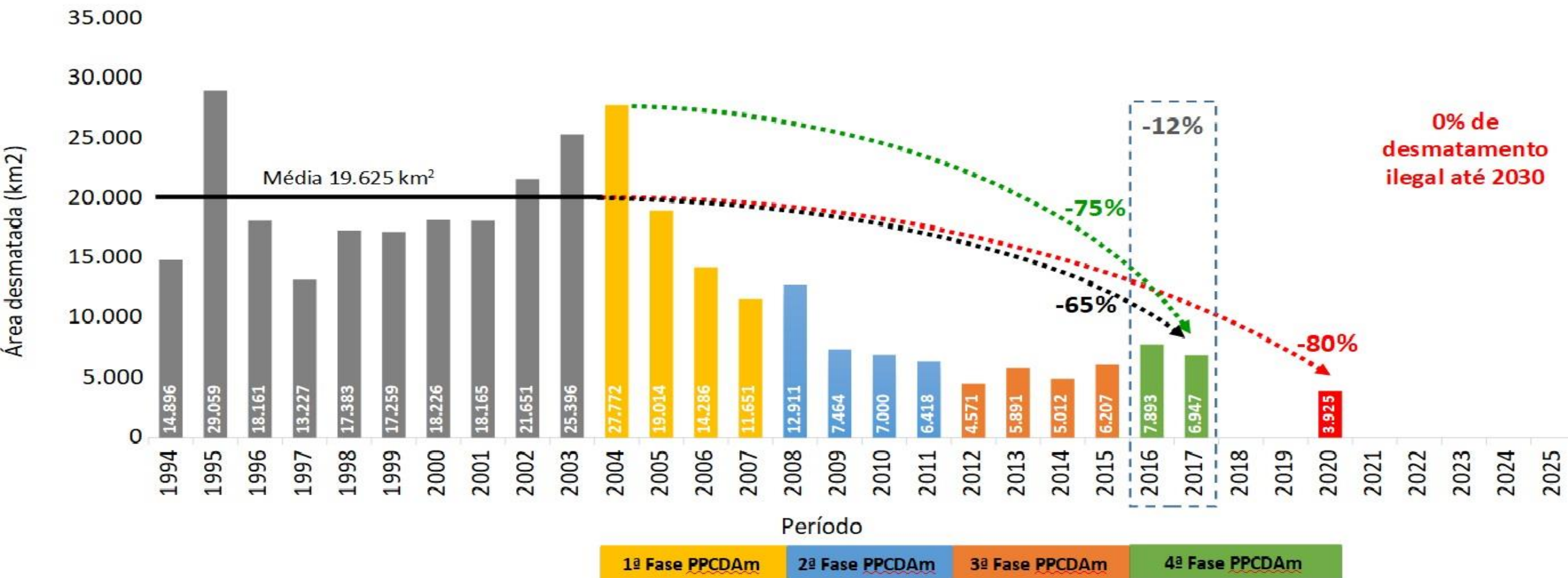
PPCDAm (Decreto s/n 2003)

- ✓ Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal: Eixo monitoramento e Controle Ambiental.
- ✓ Objetivos Estratégicos Fase 4 (2016 a 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; e
 9. Implementar instrumentos normativos e econômicos para controle do desmatamento ilegal.

1

PPCDAm (Decreto s/n 2003)

Política Nacional de Mudanças Climáticas:



2

PPCerrado (Decreto s/n 2010)

- ✓ Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento e das Queimadas do Cerrado
- ✓ Objetivos Estratégicos Fase 3 (2016 a 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; e
 9. Implementar instrumentos normativos e econômicos para controle do desmatamento ilegal.

3

Plano nacional Anual de Proteção Ambiental - Pnapa

- ✓ Avaliação das infrações ambientais em cada estado;
- ✓ Elaboração do Diagnóstico de Delitos Ambientais – DDA;
- ✓ Estabelecimento das diretrizes internas;
- ✓ Elaboração das propostas de ação.

DDA

+

Diretrizes

=

**Propostas de
ação**

3.1 Diagnóstico de Delitos Ambientais - DDA

TEMA	SUBTEMA
FLORA	Amazônia
	Bacia do São Francisco
	Caatinga
	Cerrado
	Formações Costeiras e Outros
	Fraudes nos Sistemas De Controle
	Incêndios Florestais
	Madeiras Tropicais
	Mata Atlântica
	Vegetação Nativa Campestre
FAUNA	Caça
	Comércio Eletrônico e Remessa de Fauna
	Tráfico, Comércio de Animais e Introdução De Fauna Exótica
PESCA	Andada
	Peixes Ornamentais
	Pesca Continental
	Pesca Marinha
QUALIDADE AMBIENTAL	Agrotóxicos
	ARLA 32
	Cadastro Técnico Federal
	Comércio Exterior
	CONAMA 267/2000
	CONAMA 362/2005
	CONAMA 401/2008
	CONAMA 416/2009
	Garimpo e Mineração
	Poluição Hídrica
	Transporte de Produtos Perigosos
ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS E BIOPIRATARIA	Biopirataria
	Organismos Geneticamente Modificados
	Repartição de Benefícios
LICENCIAMENTO	Licenciamento

3.2 Resultados esperados



Programação das ações de fiscalização



Definição de estratégias de fiscalização



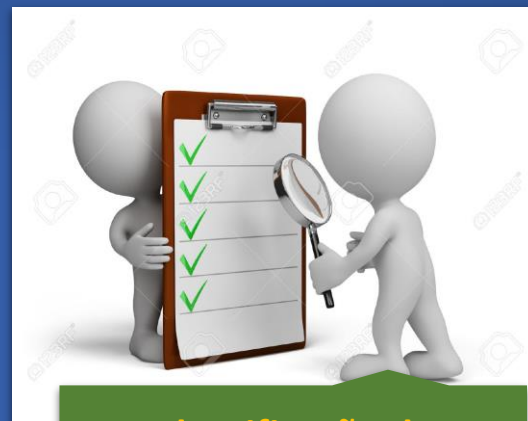
Alinhamentos de procedimentos



Programação do emprego de pessoal



Programação do fluxo financeiro



Identificação de necessidades

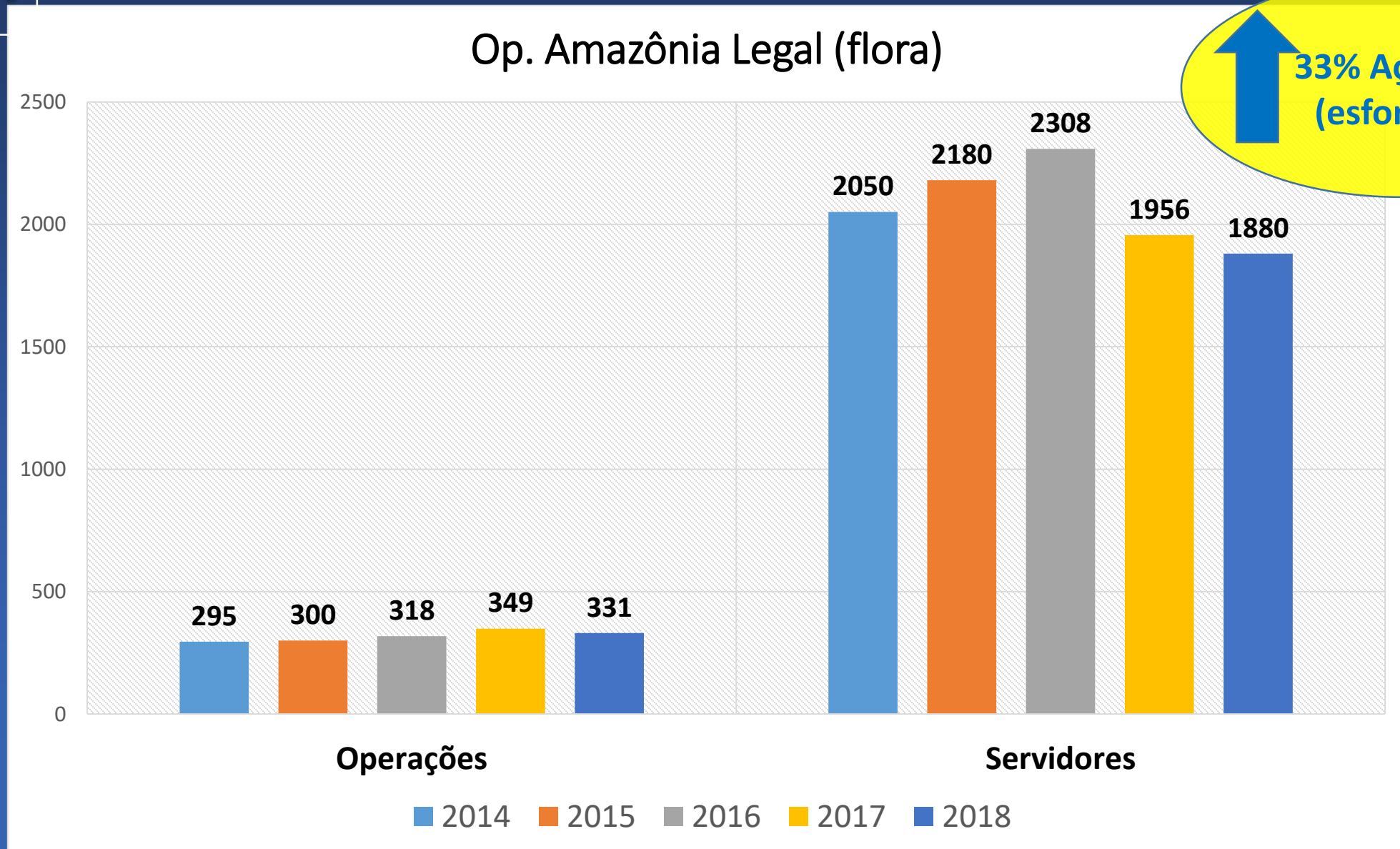


Programação de ações de apoio



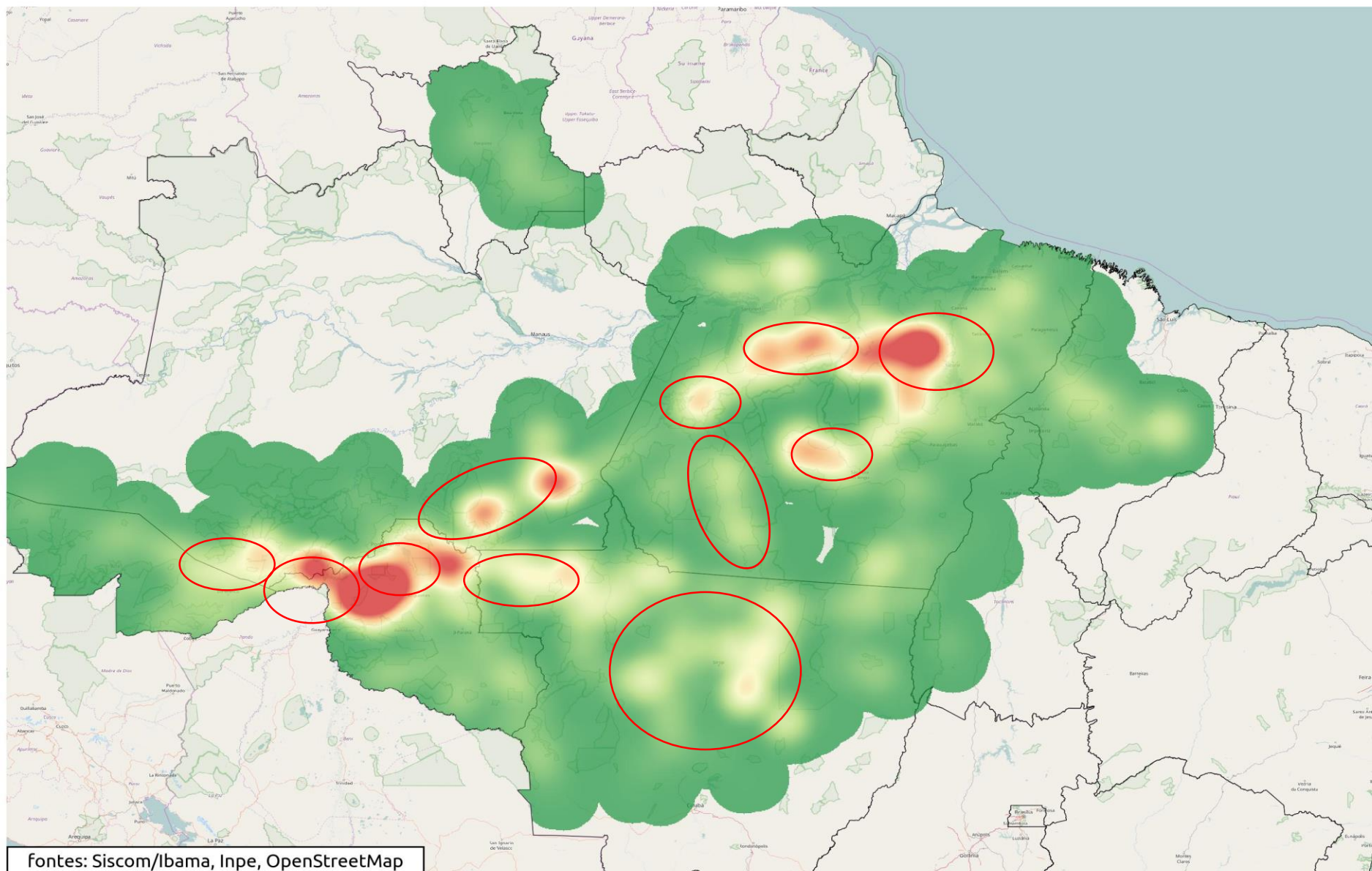
Fortalecimento da gestão

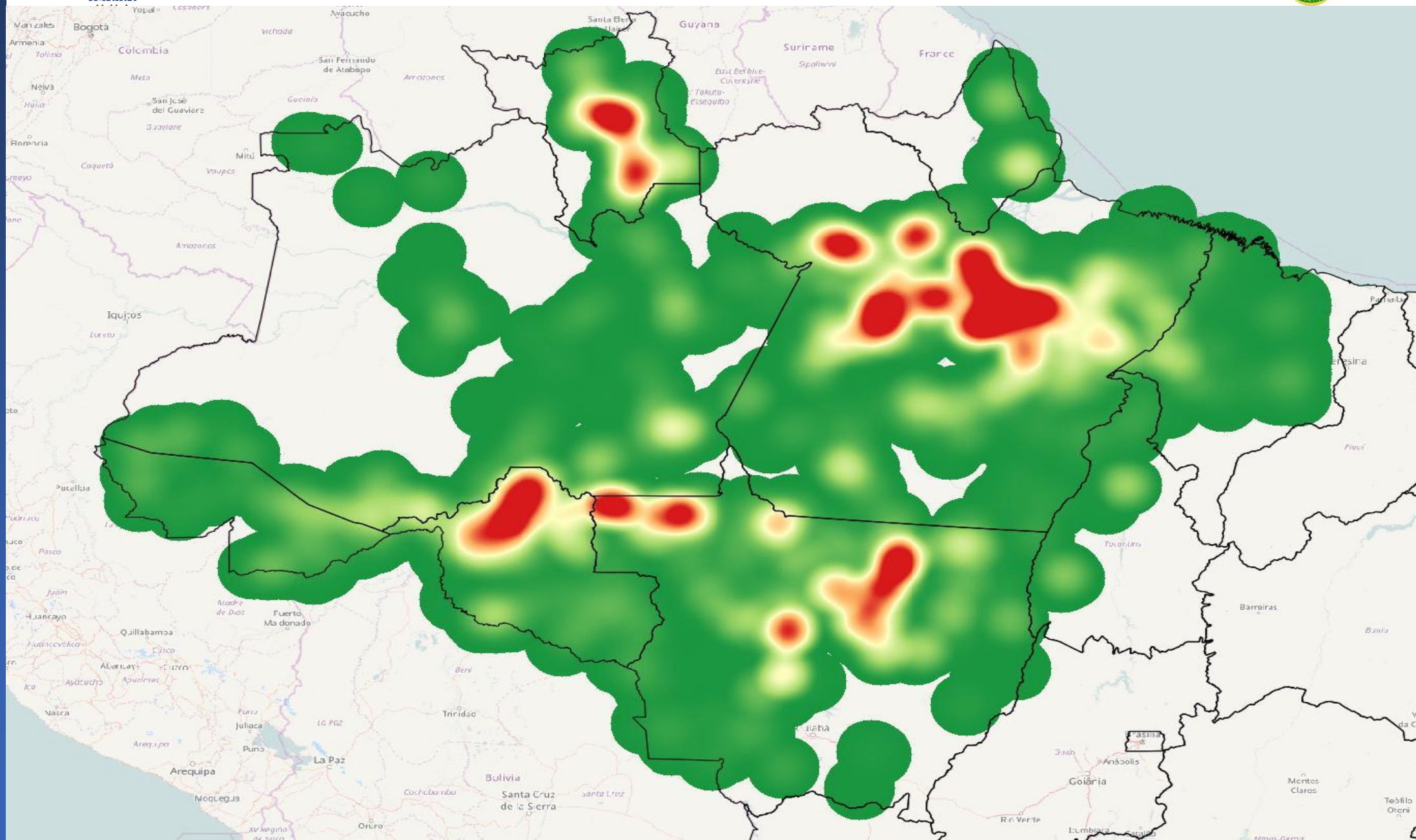
3.4 Plano operacional (Pnapa 2018)



↑ 33% Ações remotas (esforço de fisc.)

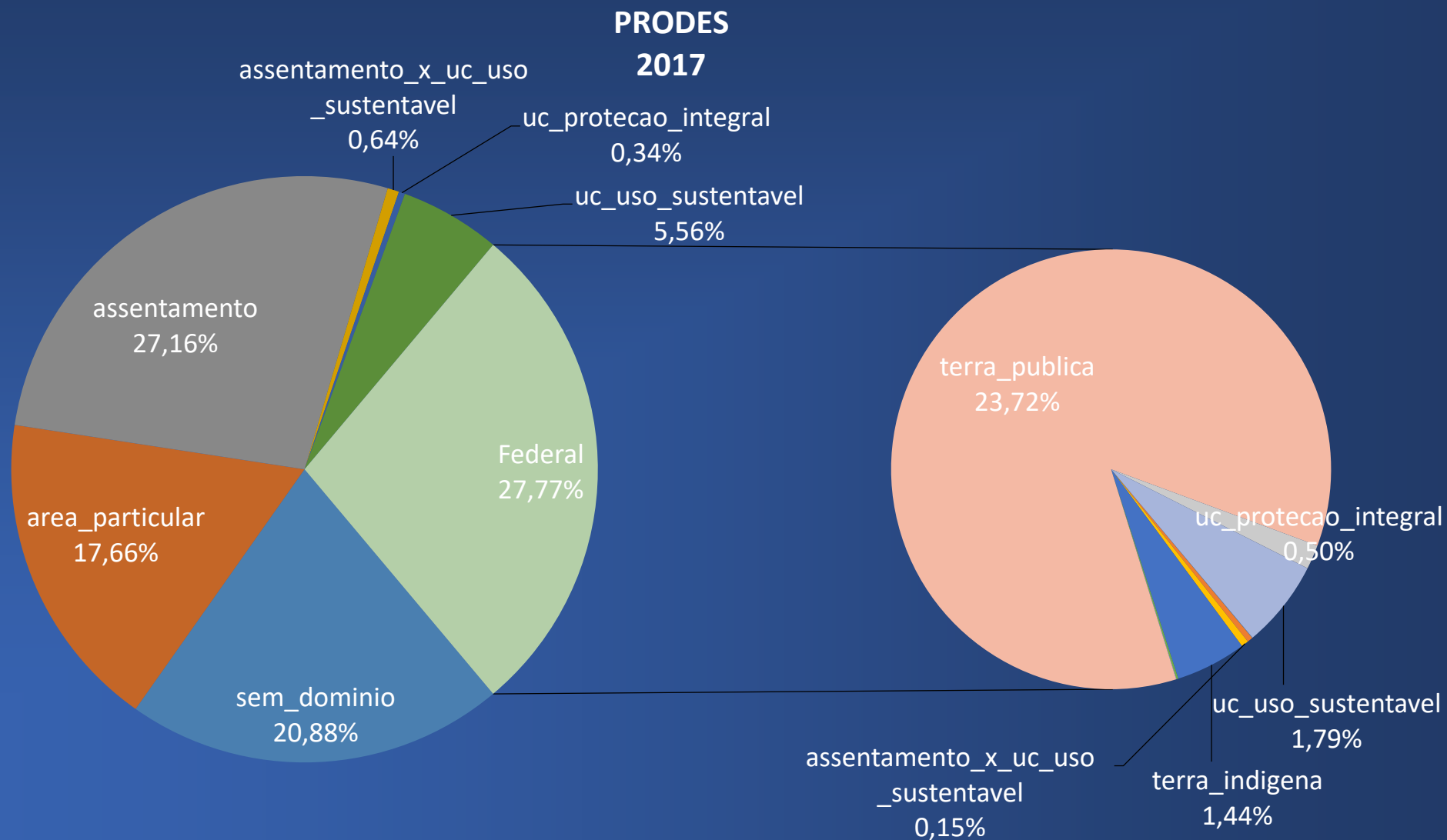
Mapa de Kernel do PRODES 2017 - raio 100 km (De agosto/2016 a julho/2017)





4

Análise dominialidade Prodes-2017



5

Ações de combate ao desmatamento da Amazônia

a) Grupo de combate ao desmatamento da Amazônia – GCDA:

a.1) Ações ostensivas (4 frentes mensais): foco nas áreas consideradas prioritárias (áreas críticas conforme Deter – B/Inpe);

a.2) Ações remotas (Controle remoto, Contra-Fogo e Panóptico): ações repressivas e preventivas, complementares às ações ostensivas;

b) Ações estaduais: atuação das Superintendências estaduais, para o combate aos desmatamentos ilegais;

c) Operações estratégicas: elos das cadeias produtivas que atuam na ilegalidade (produtos oriundos de áreas embargadas/ilegais como gado, cereais, madeira, etc.);

d) Grupo Especial de Fiscalização - GEF: Operações mensais nas áreas críticas em áreas protegidas;

e) Amazônia Protege e Cerrado Protege (MPF, MMA, Ibama e ICMBio)

6

Ações de Controle

Fiscalização Ostensiva



DETER-B (Awifs)
SAR-Amazon
GTS Monitoring

Coordenação de
operações

Base operacional

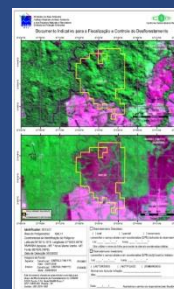
Equipe ostensiva

Ação Fiscalizatória

Autos e
Embargos

Publicação áreas
embargadas

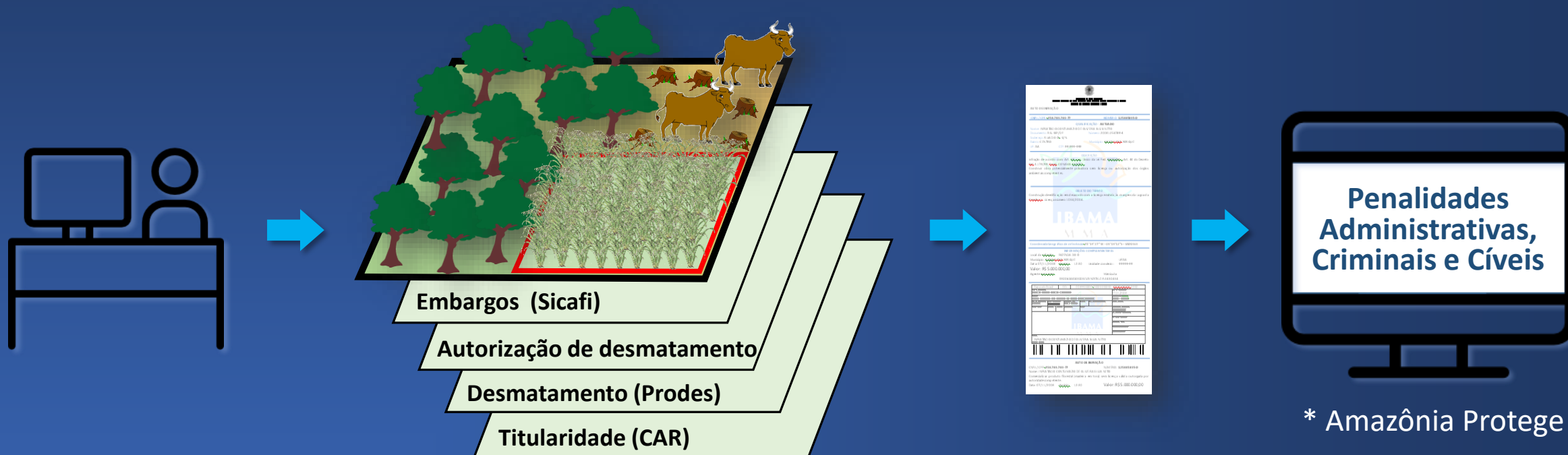
Principais atuações



- Presença em campo
- Descapitalização:
- Apreensão e destruição de equipa

7 Ações de Controle

Fiscalização Remota



Operação Controle Remoto 2017

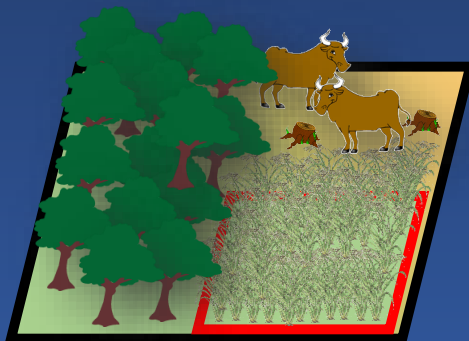
348 autuações, relacionadas a 135 mil ha, com embargo de 58 mil ha e R\$ 398 milhões em multas.

8

Ações de Controle

Fiscalização da cadeia produtiva

Área embargada

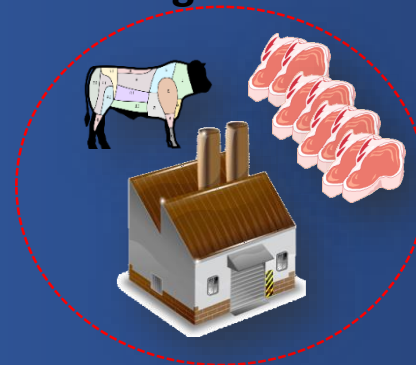
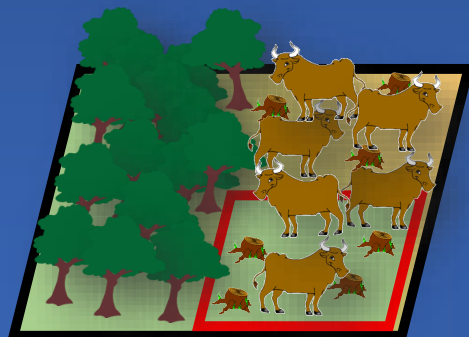


Silo

Industria

Mercado

Área embargada



Frigoríficos

Mercado

9 Áreas Embargadas

Lista pública autuações

www.ibama.gov.br/consultas



Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

 Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
ibama
Ministério do Meio Ambiente

Buscar no portal

Fale com o Ibama | Denúncias | Carta de serviços | Perguntas frequentes | Área de imprensa | Login serviços

PÁGINA INICIAL > CONSULTAS

SERVIÇOS > CONSULTAS

Cadastro Técnico Federal (CTF)

Conversão de Multas Ambientais

SERVIÇOS

Anuências

Autorizações

Avaliação e destinação

Ato Declaratório Ambiental (ADA)

Consulta veracidade dos recibos

Autuações e embargos

[Consulta de áreas embargadas](#)

Consulta a autos de infração

Consulta a Embargos e Autos de Infração

Consulta Pública

☒ Embargos ☐ Autuações Ambientais

Filtro para Busca

☒ Ambos ☐ Embargos por desmatamento ☐ Outros embargos

Embargos

Pesquisa por Estado ou município

Estado: Município:

Pesquisa por Nome ou CPF/CNPJ

Nome ou Razão Social:

Nome do Imóvel:

CPF ou CNPJ:

Consultar

Nova Consulta

Base Legal

Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 Art. 8º, § 2º Lei Nº 10.650, de 16 de abril de 2003 Art. 4º , incisos III e V Decreto Nº 6.514, de 22 de julho de 2008. Art. 18, §1º, art. 149, incisos I e II, parágrafo único.

Emitir Certidão de Nada Consta de Embargos

CPF/CNPJ:

Mapa Interativo

[Clique aqui e consulte o mapa geral de Embargos.](#)

Download Lista Completa

[Clique aqui para fazer o download da lista completa de Embargos.](#)

PLANILHA CONSOLIDADA – AMAZONIA LEGAL (PERÍODO PRODES – 01/08/2017 A 31/03/2018)

Período Prodes	UF	AUTUAÇÕES		EMBARGOS/APREENSÕES								
		AI	MULTA (R\$)	TEI	Área Emb (ha)	Área Desemb (ha)	TAD	Trator	Caminhão	Motoserra	Mad. Ser (m3)	Mad. em tora (m3)
2017-2018	AC	125	16.489.233,20	66	1.096,490		91	2		1	33,730	381,729
	AM	884	238.718.659,28	427	19.772,986		1.416	30	14	198	741,786	
	AP	99	11.014.916,80	25	47,930		93		1	1	180,594	702,290
	MA	115	11.849.228,97	33	168,455		250		4		437,337	48,267
	MT	1.413	432.220.972,43	329	97.324,918		871	67	96	132	16.301,910	26.925,907
	PA	1.320	499.674.707,58	357	12.770,950		1.200	44	71	142	27.340,837	46.180,902
	RO	719	90.364.711,63	262	3.090,357		407		10	56	5.984,064	12.202,438
	RR	160	12.475.662,42	43	952,400		136	19	1	31		1.624,415
	TO	194	52.630.785,41	93	2.790,026	22,097	159	1	15	7	33,350	
Total		5.029	1.365.438.877,72	1.635	138.014,512	22,097	4.623	163	212	567	51.019,878	87.684,219



Flora (Cerrado)



Operação ATALAIA (GO)

Combate ao desmatamento no Cerrado:

- R\$ 2,7 milhões em multas.



Operação Shoyo Matopiba

Combate ao desmatamento no Cerrado:

- 62 AI: R\$ 105,7 milhões em multas.



Operação JAVARI (AM)

Ação realizada em conjunto pelo Ibama, EB, PF, Funai e BPMA/AM na fronteira com o Peru:

- Apreensão de 432 toras de madeiras;
- R\$ 130,5 mil em multas.



Operação MARAVALHA (MA)
Ibama, PRF e PF
Proteção de UC e TI

- 10 serrarias interditadas.



Operação WARÃ (MT)

Ibama e PF

- 11 Mandados de Busca e Apreensão;
- 18 serrarias embargadas.





Operação MÁFIA DA TORA (RO)
Ibama, PF e Receita Federal
Combate furto de madeiras em TI e
esquema de sonegação fiscal (R\$ 6
milhões prejuízo).

- 10 Mandados de prisão;
- Sequestro de bens.

Operação Controle Remoto (MT, PA, RO, AC)



TIPO DE INFRAÇÃO	TOTAL DE AI	ÁREA AUTUADA (ha)	VALOR DAS AUTUAÇÕES
Área Não Consolidada	1	86,5	R\$ 111.500,00
Descumprimento de Embargo	71	44.594,3	R\$ 37.834.000,00
Desmatamento	187	40.050,0	R\$ 200.435.717,00
Fazer Funcionar Atividade Sem Licença	24	23.351,1	R\$ 23.356.000,00
Fraude no CAR	2	200,5	R\$ 226.500,00
Impedir Regeneração	63	26.954,7	R\$ 136.401.520,00
Total Geral	348	135.237,1	R\$ 398.365.237,00

TIPO DE INFRAÇÃO	TOTAL DE EMBARGOS	ÁREA EMBARGADA (ha)
Área Não Consolidada	2	365,1
Descumprimento de Embargo	5	3.693,8
Desmatamento	186	39.935,3
Fazer Funcionar Atividade Sem Licença	21	22.218,6
Impedir Regeneração	11	6.064,3
Total Geral	225	72.277,2
Total de área embargada sem sobreposição		58.724,4
Total de área embargada por "Desmatamento" (sem sobreposição)		38.870,9



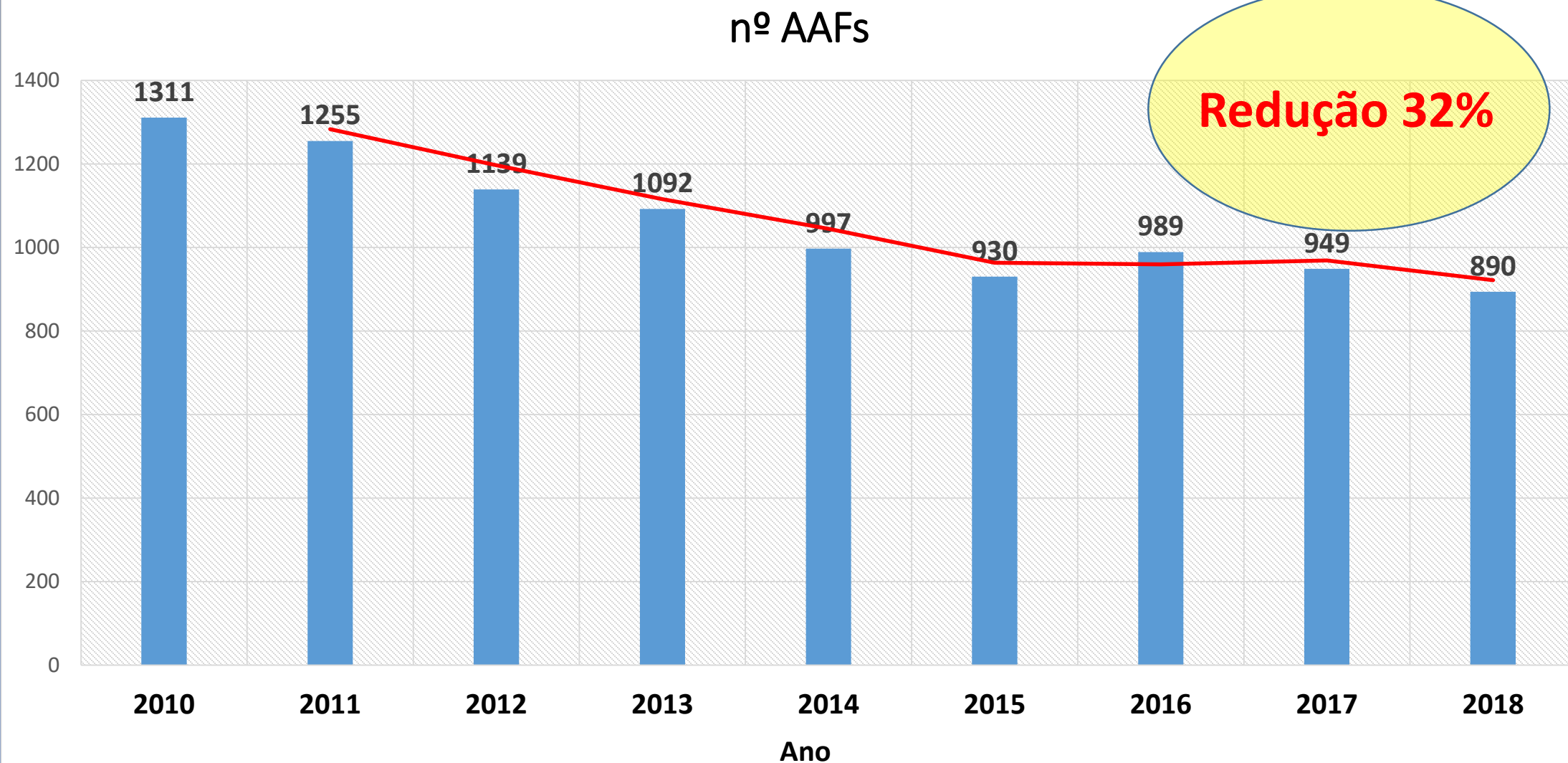
Operação CONTRA-FOGO
Embargos cautelares, sem
Autos de Infração
Base de dados: SIGEF (INCRA)
e CAR
Embargo de 17.303,42 ha;

TI (GEF)

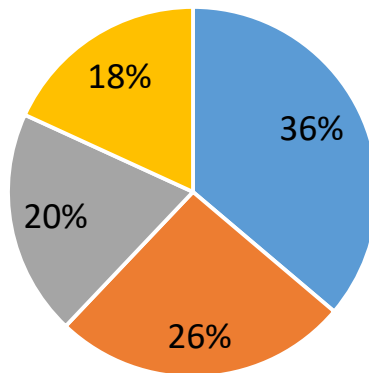


Operação RIO DOURADO III (PA)
Inutilização de 29 equipamentos de garimpo
(escavadeiras, veículos, dragas)

10 Principal problemática atual



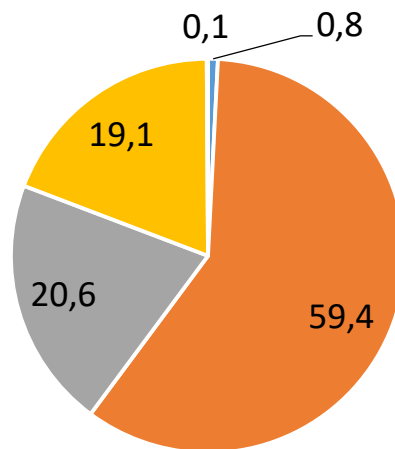
Tempo de serviço no Ibama



■ Mais de 30 anos ■ De 20 a 30 anos ■ De 10 a 20 anos ■ Até 10 anos

**Abono permanência
~ 25%**

Força de trabalho por cargo (%)



■ A.Adm ■ A.Amb ■ T.Adm. ■ T.Amb ■ Au.Adm.



Renê Luiz de Oliveira

Coordenador-Geral de Fiscalização Ambiental

Rene.oliveira@ibama.gov.br

www.ibama.gov.br