



Combate ao Desmatamento Ilegal da Amazônia

Diretoria de Proteção Ambiental



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





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



PRODES

Periodicidade: anual

Satélite: Landsat, CBERS (resolução ~30m)

Estabelece a taxa de desmatamento da Amazônia

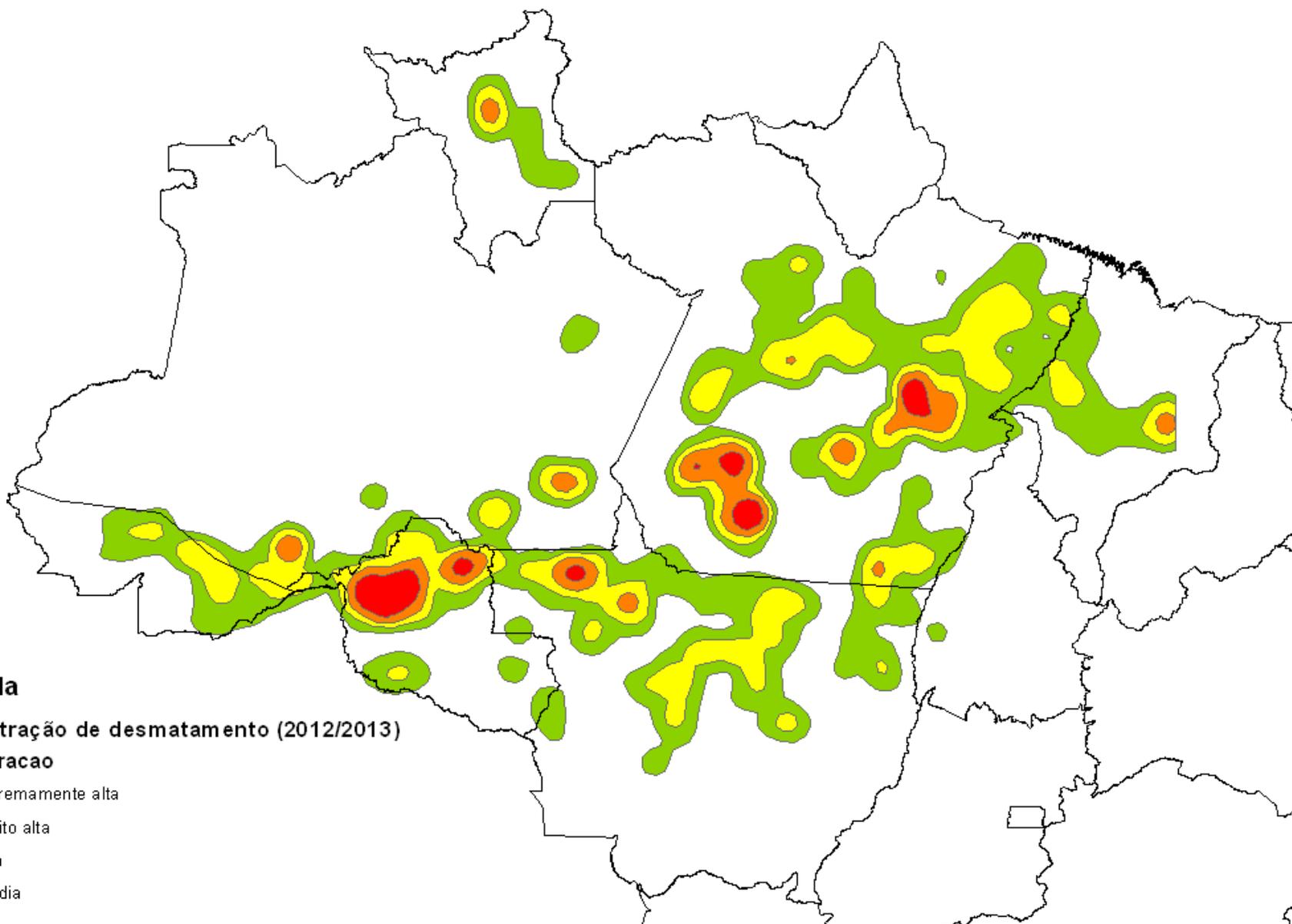


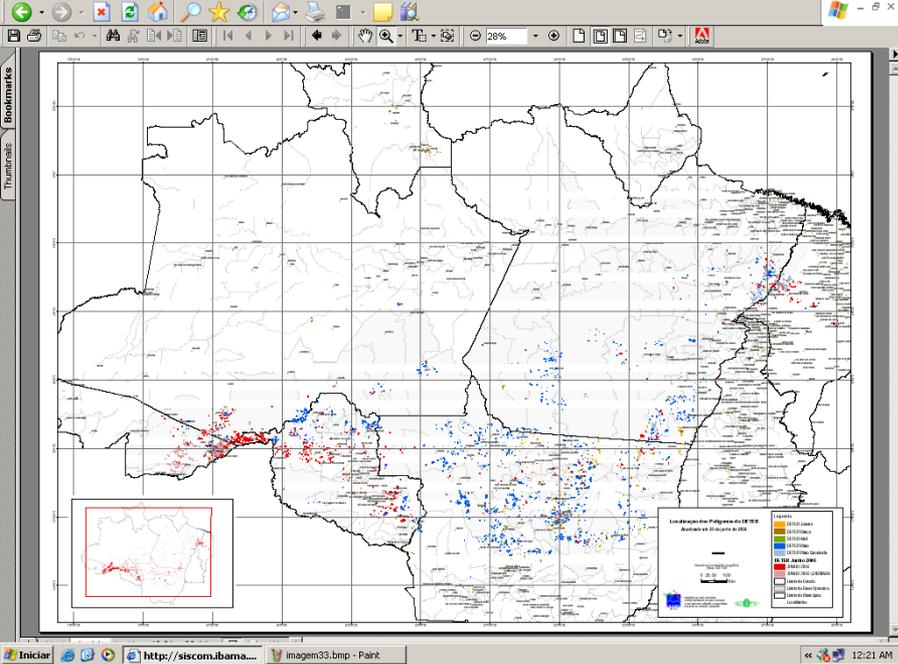
DETER

Periodicidade : Todos os dias

Satélite : Terra & Aqua (MODIS), CBERS (WFI)(resolution ~250m)

Produz alertas de alteração na cobertura vegetal da Amazônia para a atuação da fiscalização.





Ministério do Meio Ambiente
 Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais e Renováveis
 Diretoria de Proteção Ambiental

CSF
 Centro de Sensoriamento Remoto

Documento Indicativo para a Fiscalização e Controle do Desflorestamento

0001/07

CBERS 2 (188-11) R304B2
 24/09/2006

Escala 1:50000
 Datum: SAD 1955

0001/07

CBERS 2 (188/111) R304B2
 25/09/2006

Escala 1:50000
 Datum: SAD 1955

Identificador: 000V07

Área do Polígono(ha): 629,11

Coordens das de Identificação do Polígono:
 Latitude: 09°35'15.15" S Longitude: 57°05'51.09" W
 Município: Apiaçás - MT * Nova Monte Verde - MT
 Fonte: DETER (INPE)
 Data de Detecção: 30/3/2007

Imagens de Fundo:
 Superior: Canal/Local: CBERS 2 (188-111) R304B2
 Data: 09/07/2006
 Inferior: Canal/Local: CBERS 2 (188/111) R304B2
 Data: 25/09/2006

Este documento deverá ser preenchido e enviado para:
 Grupo de Monitoramento de Desflorestamento do CIMM
 SCEN Trilho 2 S/d. São/BAMA Bloco F
 CEP: 70819-900 Brasília - DF
 Contato: (051)3376-1922

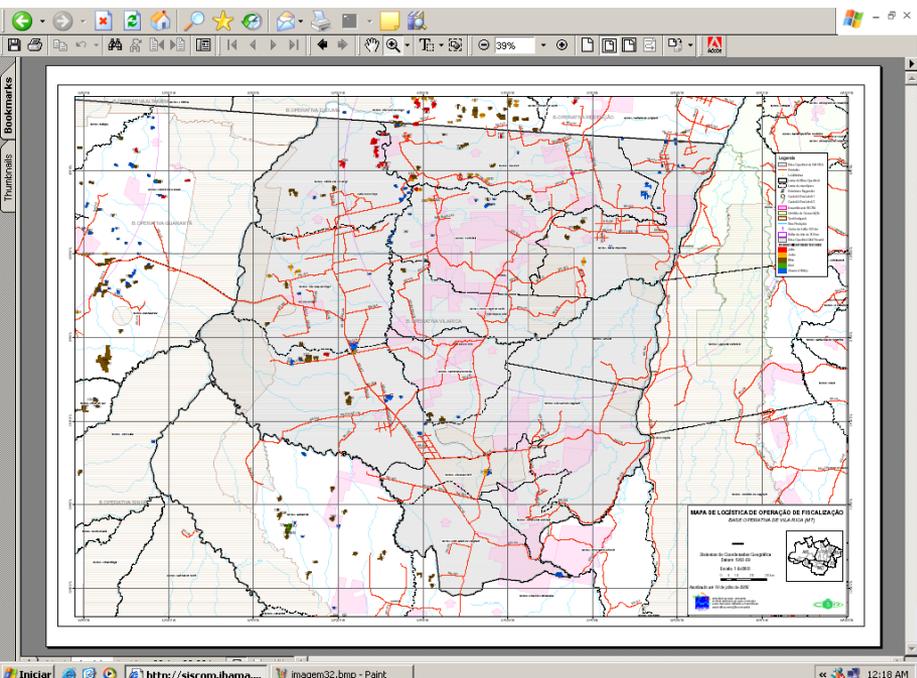
Desmatamento Detectado:
 () total () parcial () incremento
 -preencher o campo abaixo com coordenadas (GPS) da borda do desmatamento.
 Lat: _____ Long: _____
 Obs: Utilizar o verso da folha para anotar as demais coordenadas obtidas.

Desmatamento Inexistente:
 -preencher o campo abaixo com coordenadas (GPS) do(s) local (s) visitado (s).
 Lat: _____ Long: _____

() AUTORIZADO () NOTIFICADO () EMBARGADO

Número do Auto de Infração: _____
 Obs: _____
 Data: ____/____/____ Assinatura e carimbo do responsável pela fiscalização.

Documento gerado em: 10/04/2007



te e dos Recursos Naturais Renováveis



O Ibama de Olho na Vida!

Plano Nacional Anual de Proteção Ambiental **PNAPA**



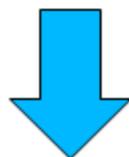


Taxa estimada para 2014 (km²/ano)

Estados	PRODES 2014(KM²)
Acre	312
Amazonas	464
Amapá	0
Maranhão	246
Mato Grosso	1048
Pará	1829
Rondônia	668
Roraima	233
Tocantins	48
AMZ. Legal	4848



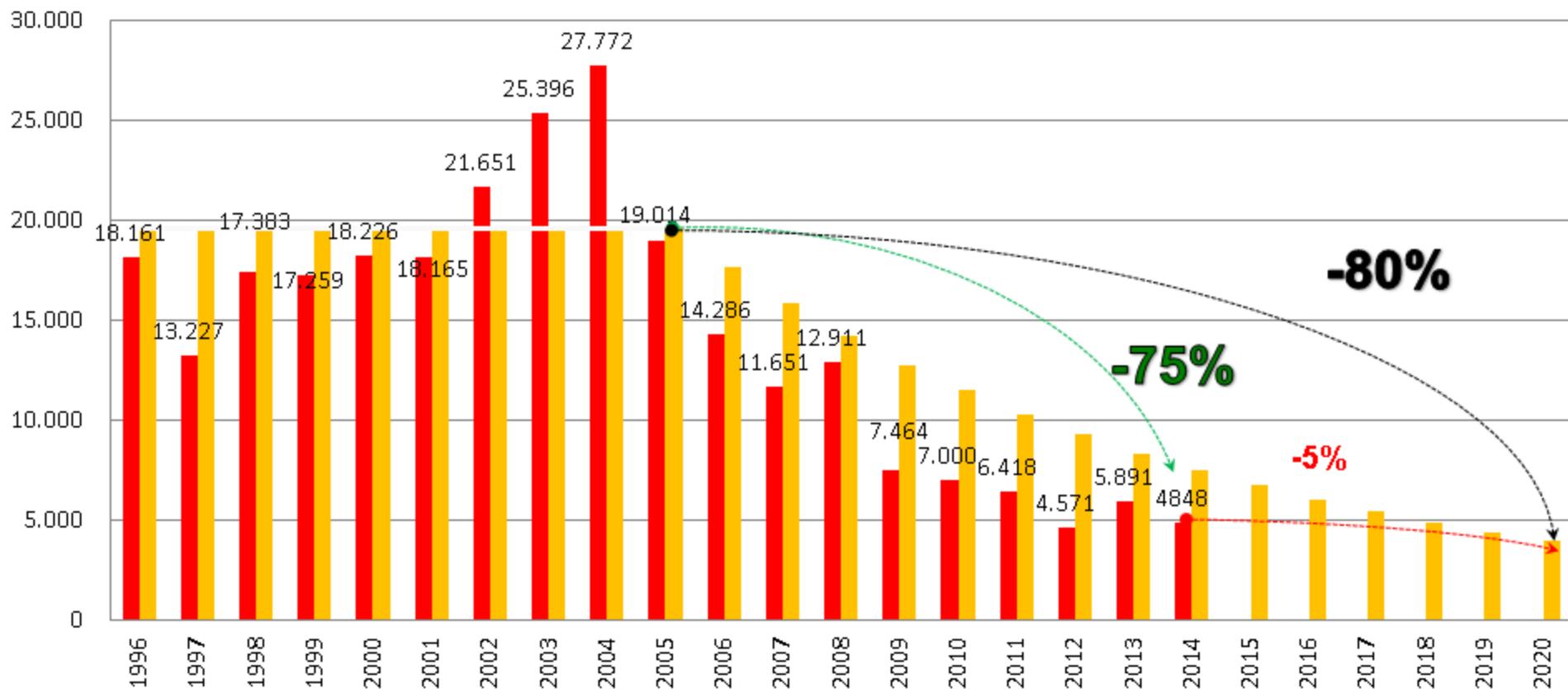
PPCDAM



Meta para 2020:

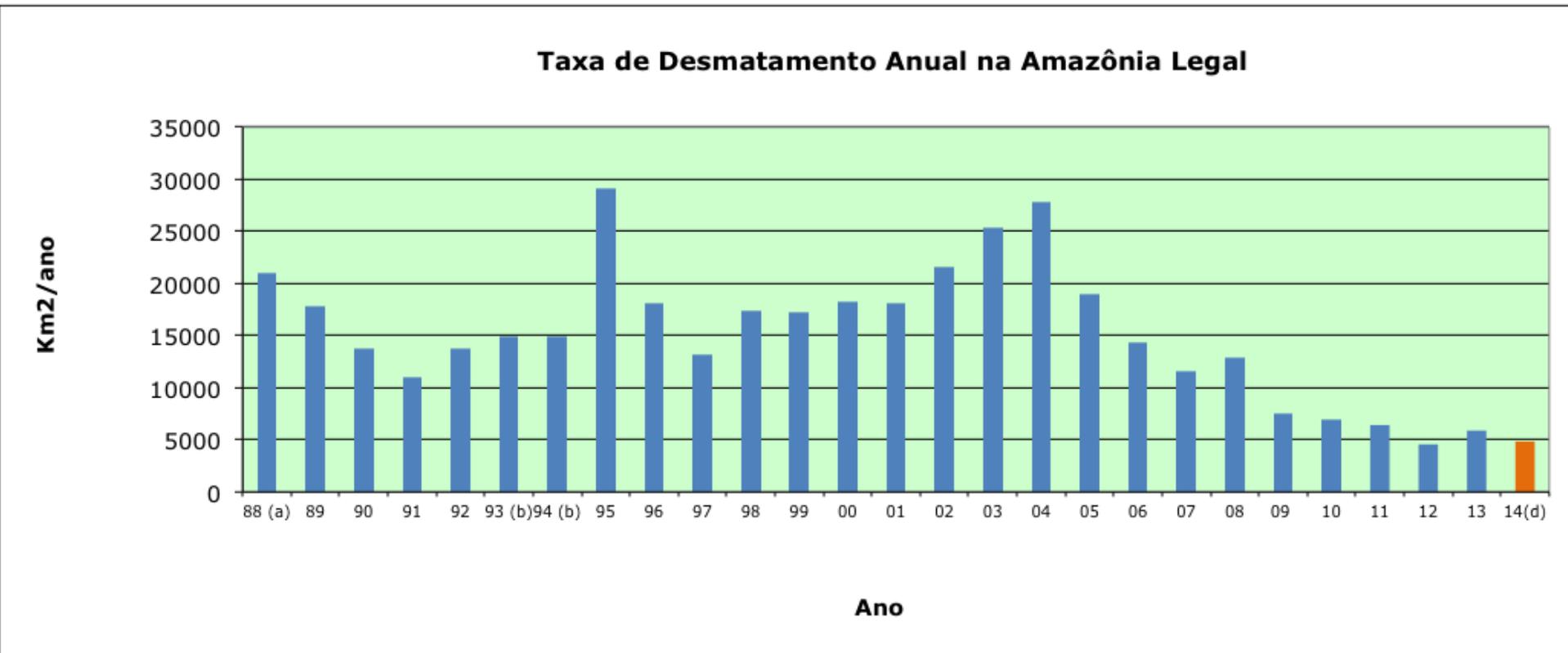
3.925 Km²

■ PRODES (km²) ■ Meta-PNMC



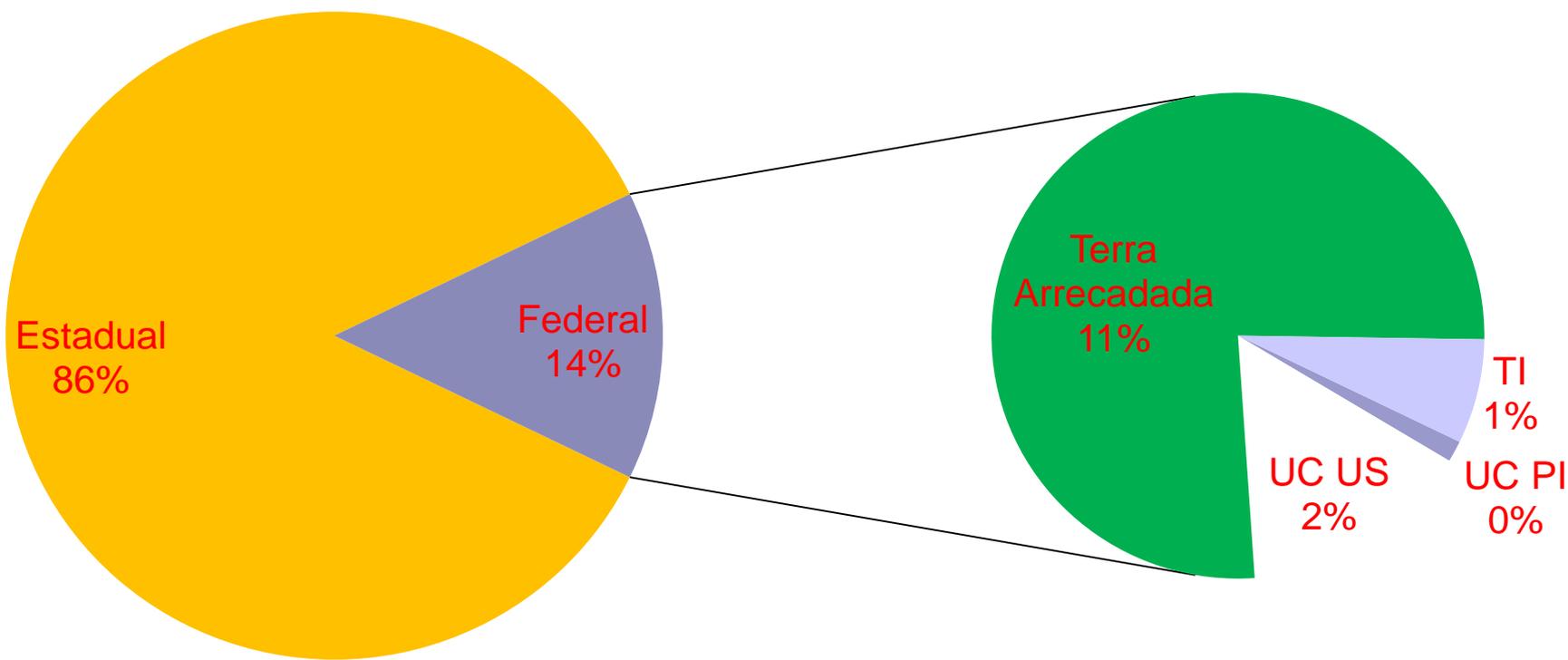


Taxas consolidadas 1988 a 2014 (km²/ano) REDUÇÃO DE 18% - 4.448 KM²





Desmatamento Prodes por Competência



Estadual + Federal

Federal

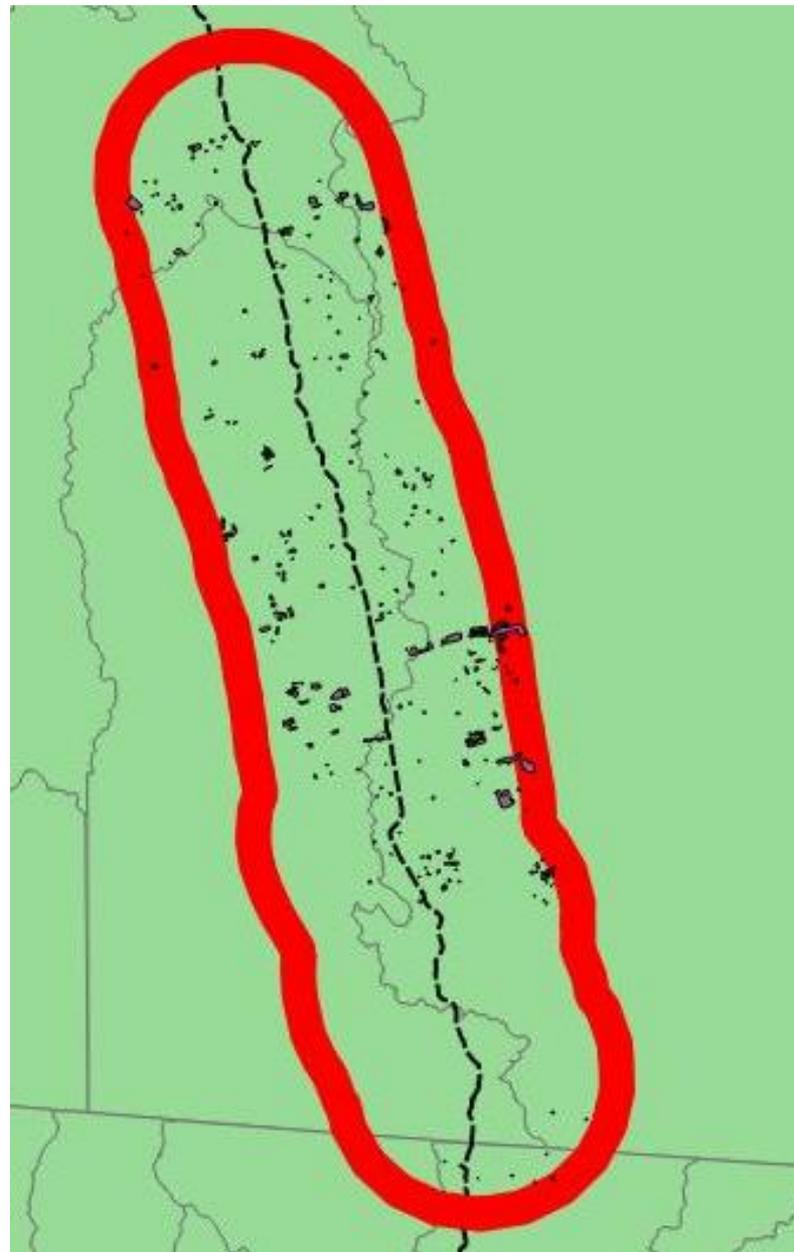




BR – 163 – Novo Progresso

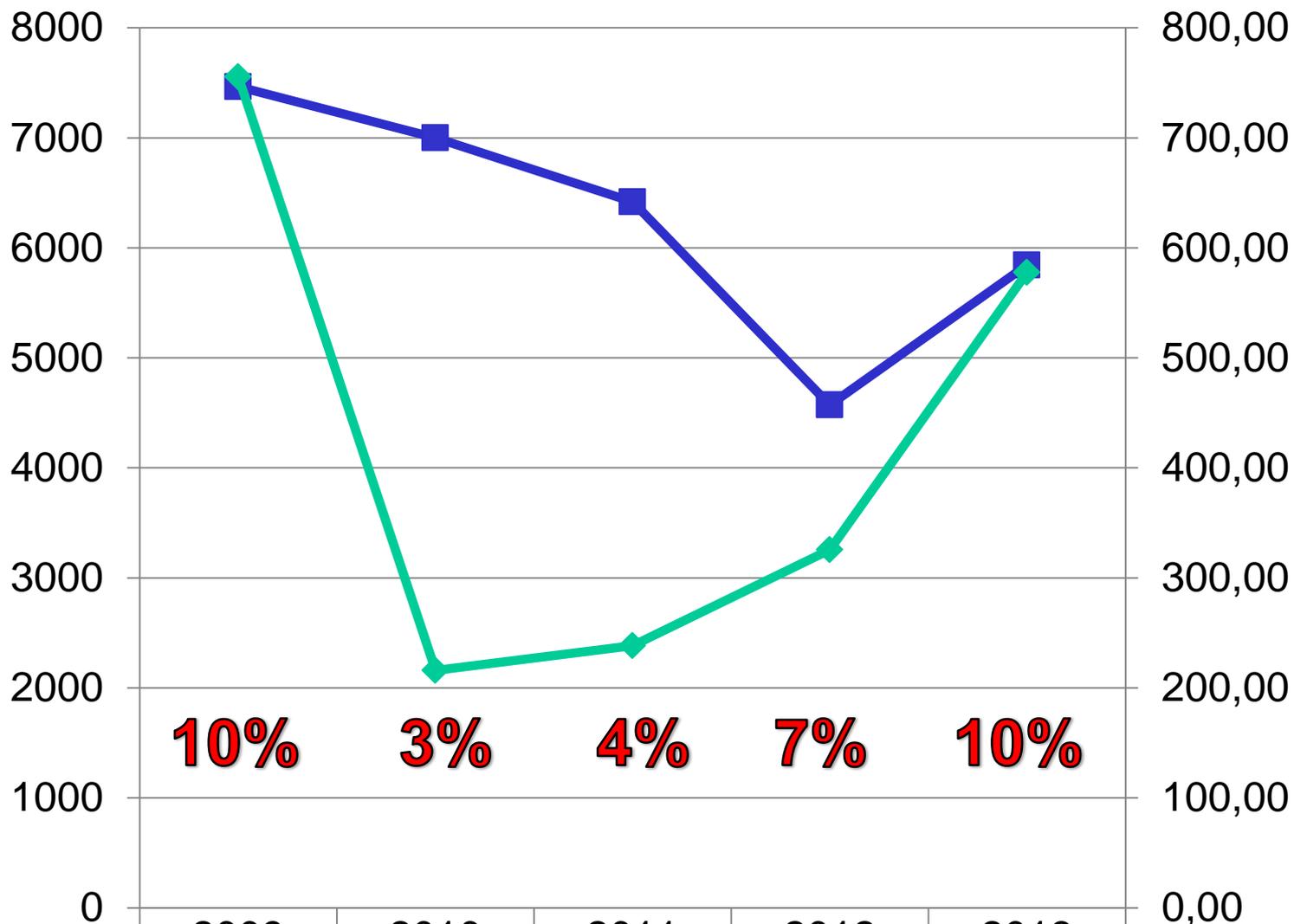
Região representa 1% da
Amazônia Legal (AML)

Concentrou 20% das
detecções do DETER de
toda AML entre
Agosto de 2013 e
Julho de 2014
e 63% das detecções do
estado do Pará





A área da região de influência da BR 163 corresponde a ~1% da área da AML, no entanto contribuiu com 10% do desmatamento PRODES em 2013



■ PRODES km² AML	7464	7000	6418	4571	5843
◆ PRODES km² BR-163	755,61	215,83	238,25	325,53	577,60





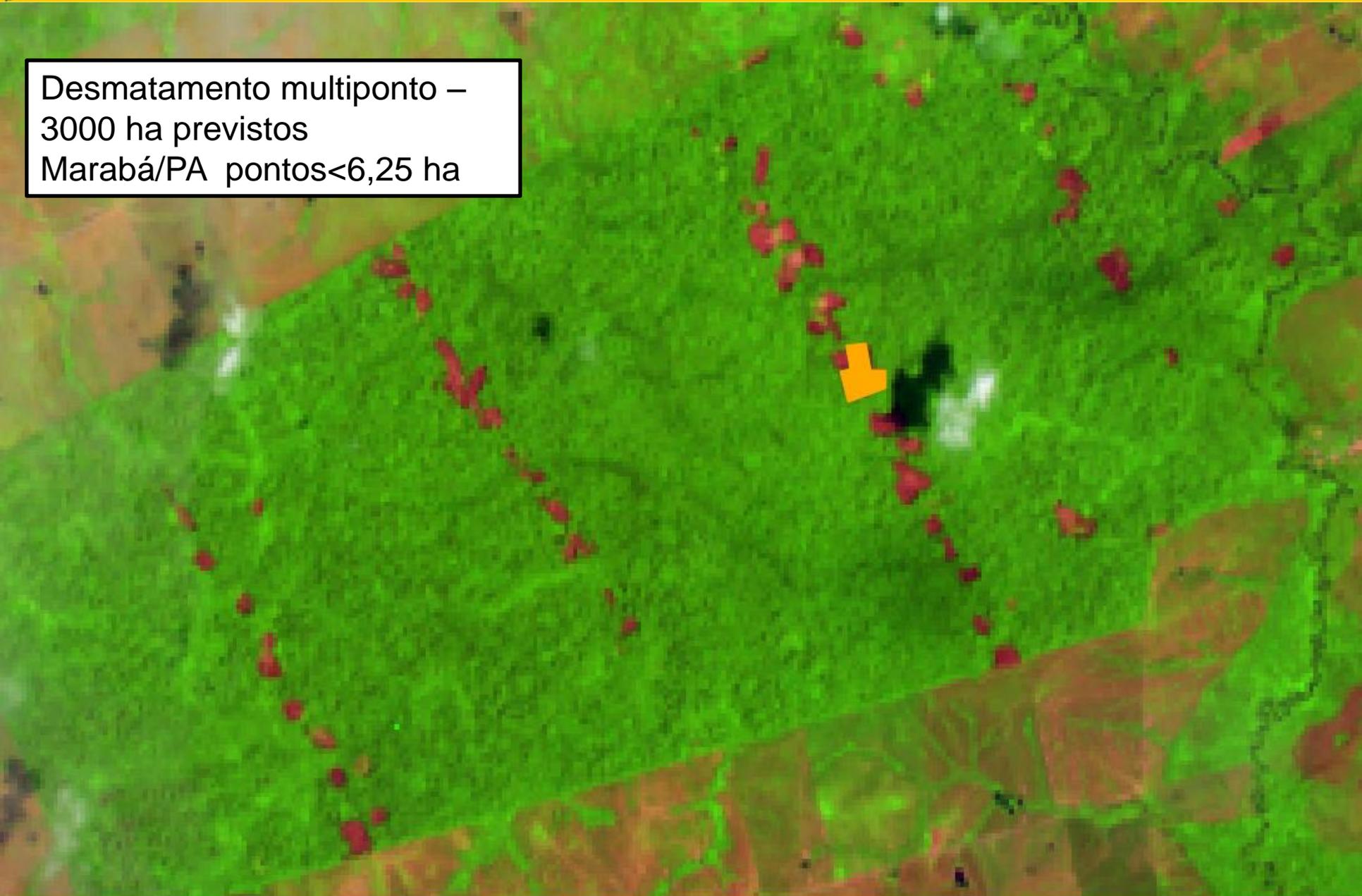








Desmatamento multiponto –
3000 ha previstos
Marabá/PA pontos < 6,25 ha







Operação Castanheira

**PROCURADO
EZEQUIEL CASTANHA**



Operação Onda Verde –
TI Baú
04 PCs
02 Acampamentos
20 Motobombas



Operação Rio Dourado – TI Kayapó

07 PCs

21 Balsas

22 acampamentos

05 Caminhões

01 trator de esteira

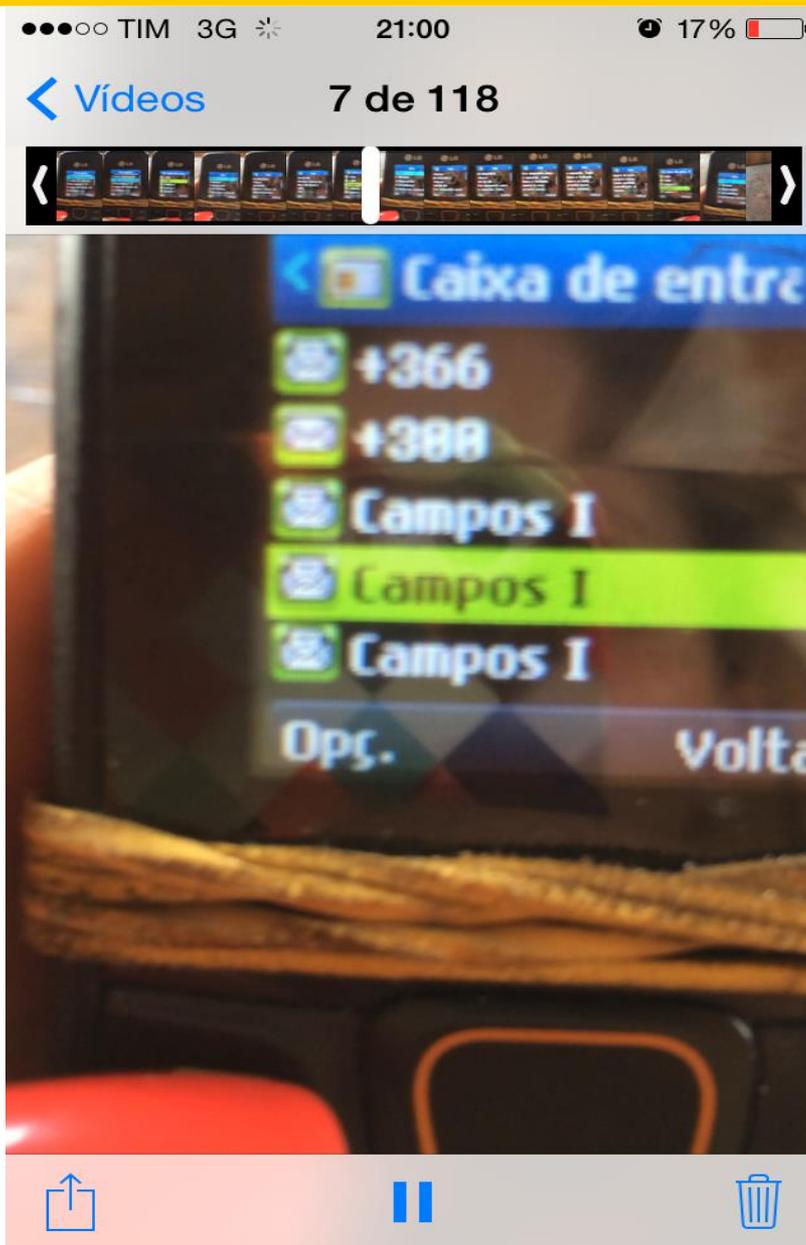
01 Kg de mercúrio

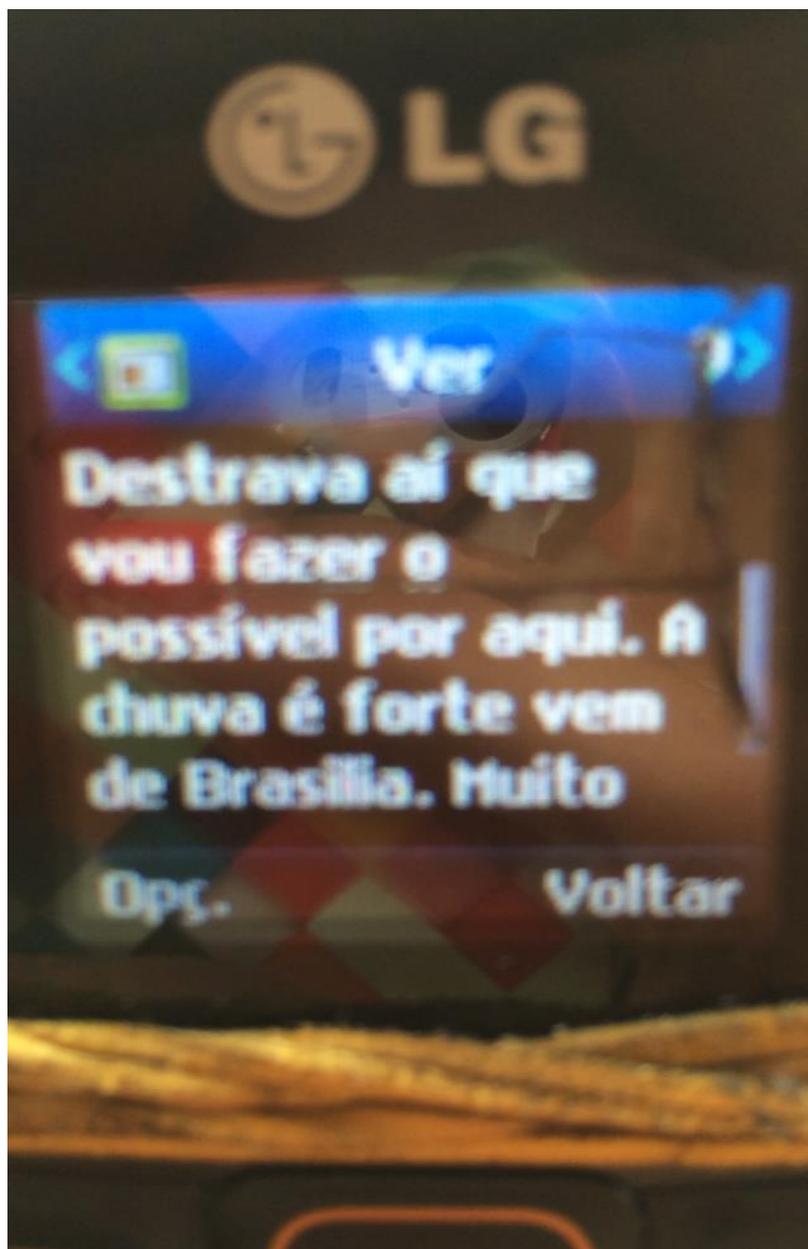


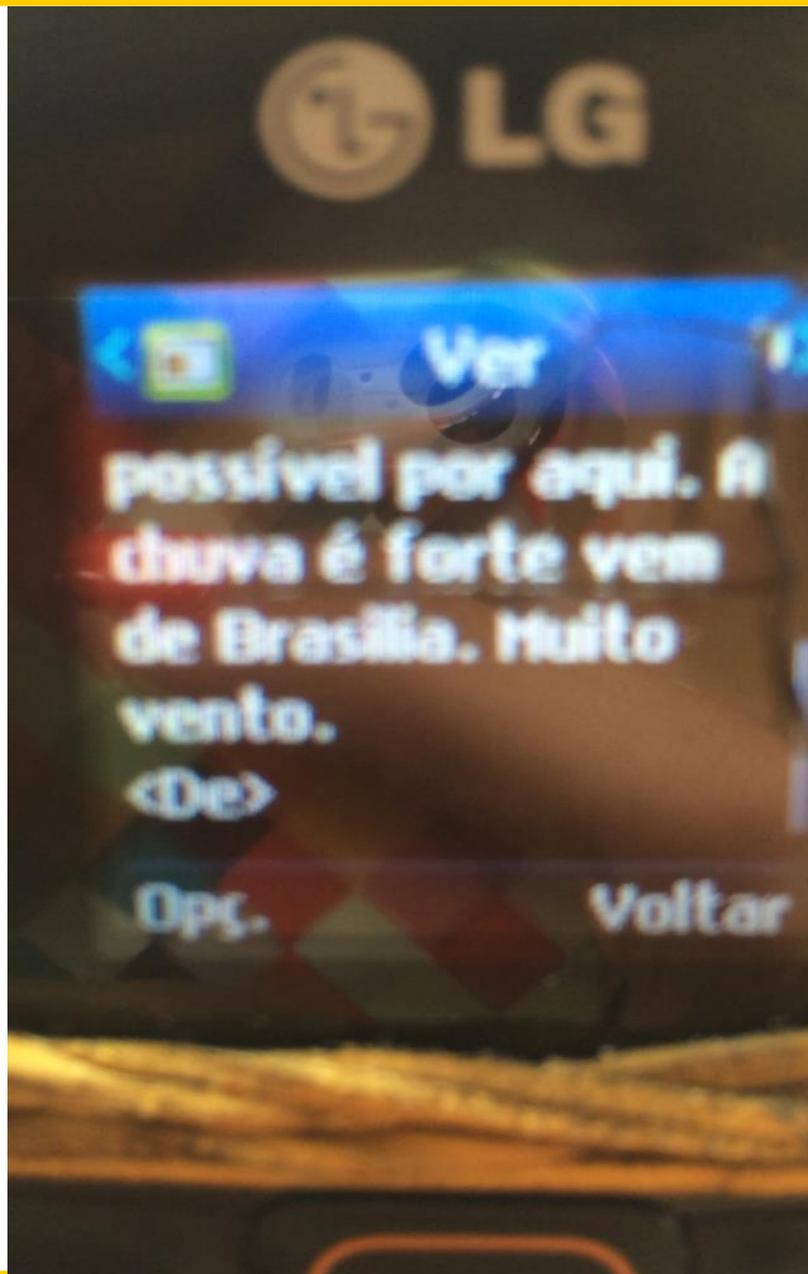
RESULTADOS – 2013/2014

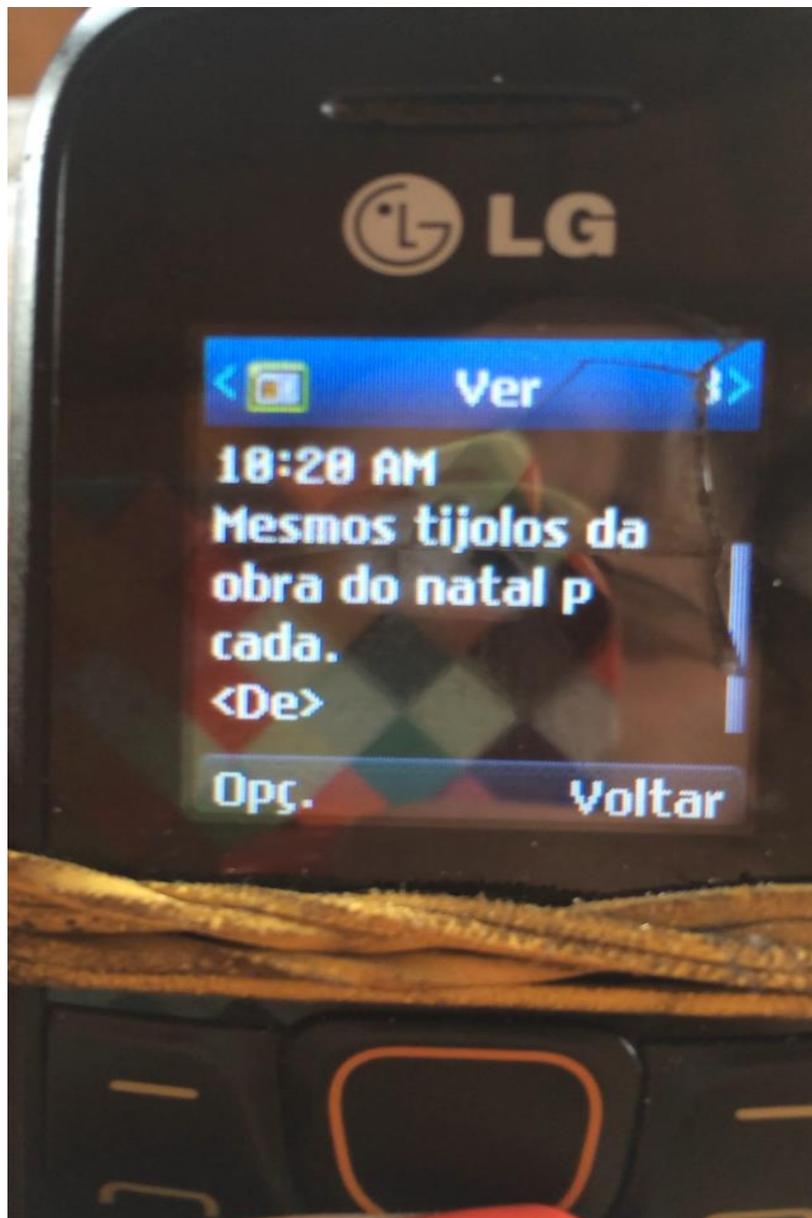
CONSOLIDADO GERAL Período PRODES (1º de agosto de 2013 a 30 de Julho de 2014.)

UF	AUTOS DE INFRAÇÃO		Áreas Embargadas (hectares)	APREENSÃO					
	Nº	VALOR TOTAL (R\$)		Veículos		OUTROS BENS		MADEIRA (M³)	
				TRATOR	CAMINHÃO	MOTOS SERRAS	ARMA DE FOGO	MADEIRA SERRADA	MADEIRA TORAS
AC	103	2.475.650	449	0	1	0	2	0	0
AP	14	1.149.660	12.455	0	0	5	0	0	0
AM	354	175.444.666	100	4	5	28	4	911	1.949
MA	176	38.470.238	5.633	6	1	4	0	626	403
MT	937	824.329.487	146.043	105	1	40	2	3.542	3.479
PA	1.212	798.976.164	119.940	53	24	143	48	2.726	13.180
RO	655	75.109.591	21.047	17	5	21	3	238	2.104
RR	99	44.416.040	2.205	3	10	11	1	2.484	1.290
TO	213	27.299.925	8.643	8	2	0	0	60	38
TOTAL	3.763	1.987.671.421	316.181	196	49	252	60	10.587	22.443











OPERAÇÃO FERRO E FOGO/MA POLICIA FEDERAL/IBAMA

23 PRESOS

15 SERVIDORES DO IBAMA – FORMAÇÃO DE QUADRILHA, CORRUPÇÃO PASSIVA, CONCUSSÃO, PREVARICAÇÃO;

02 EX SECRETÁRIOS DE MEIO AMBIENTE DO MA

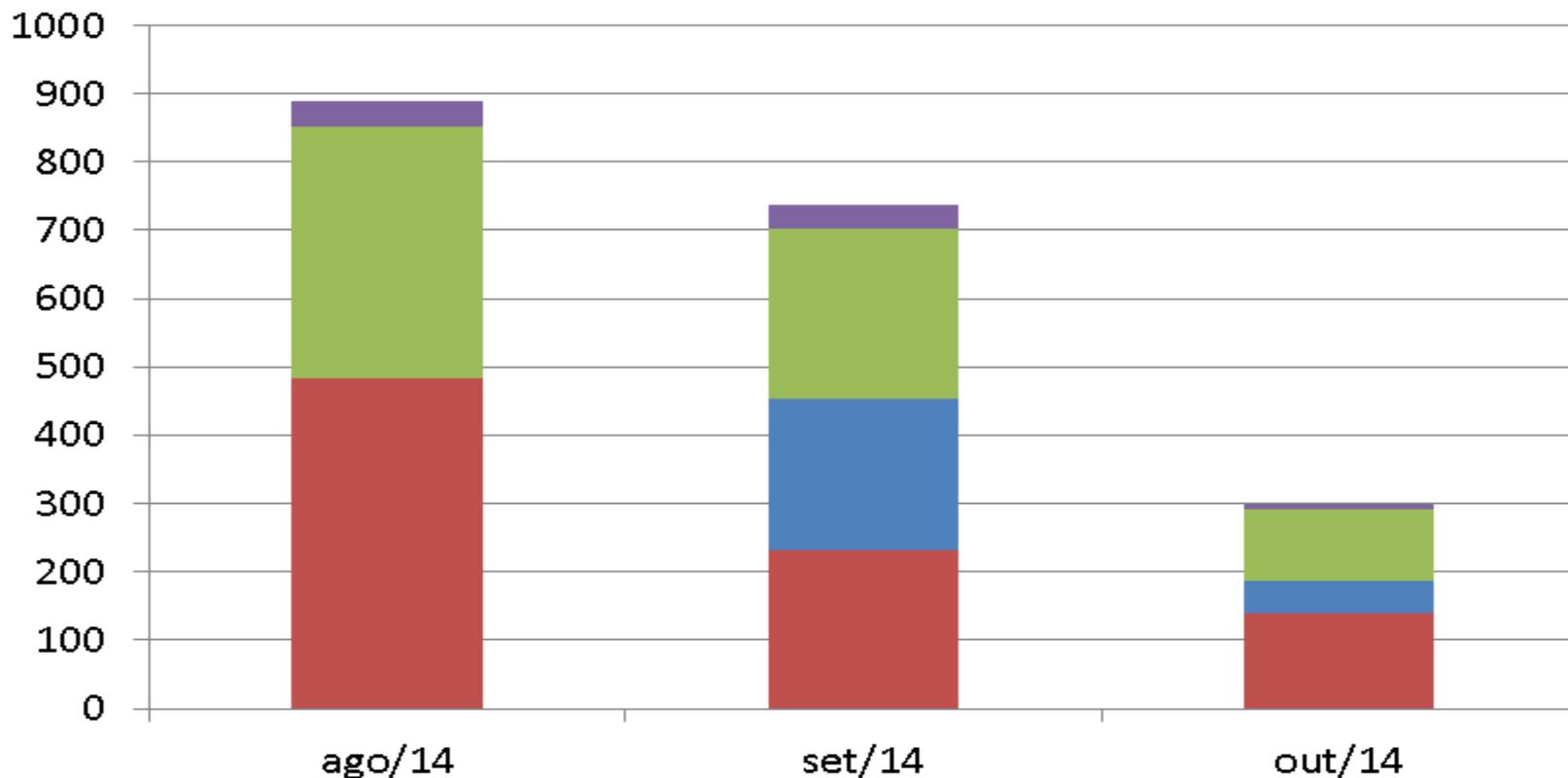


COMBATE A CORRUPÇÃO 2014

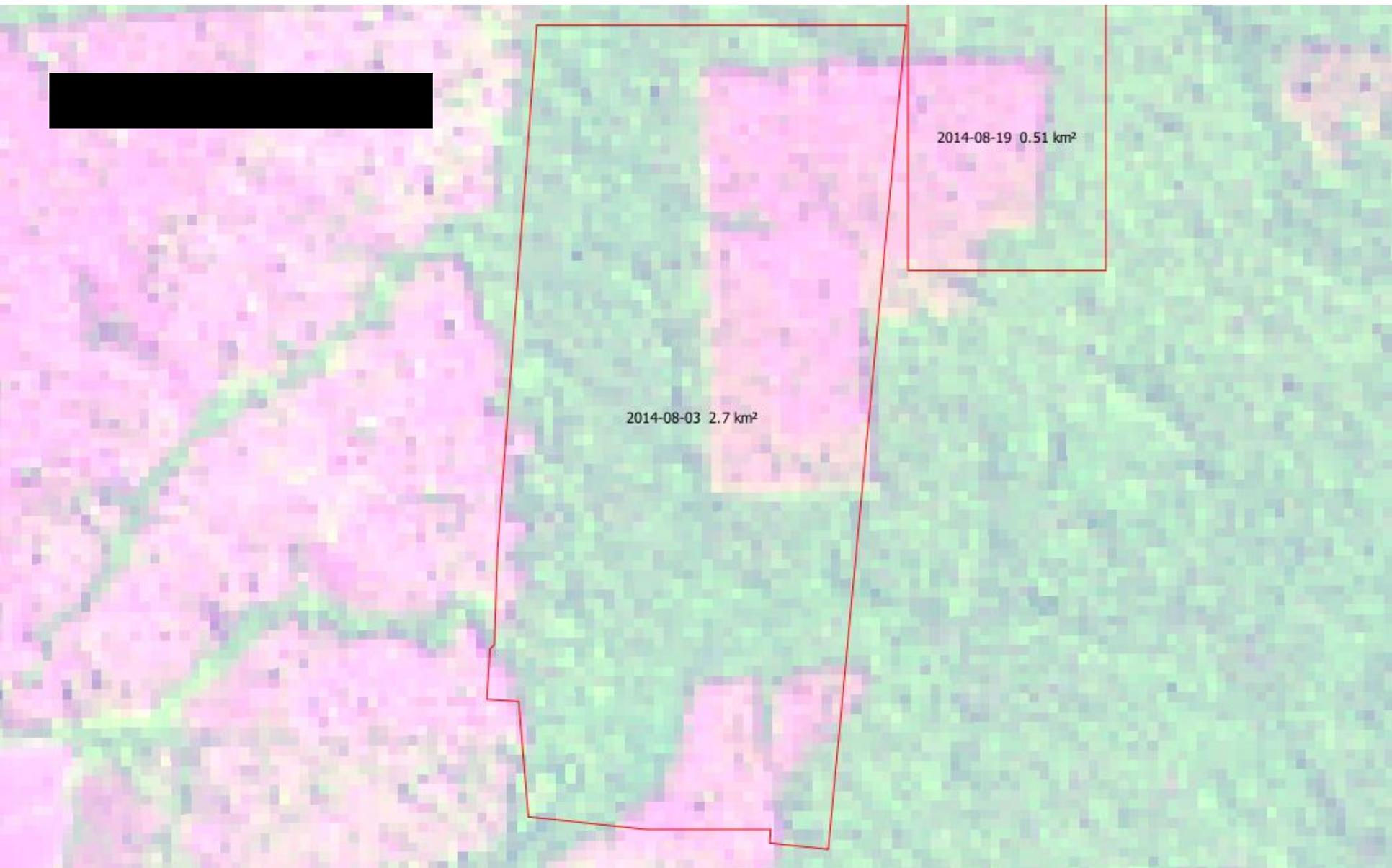


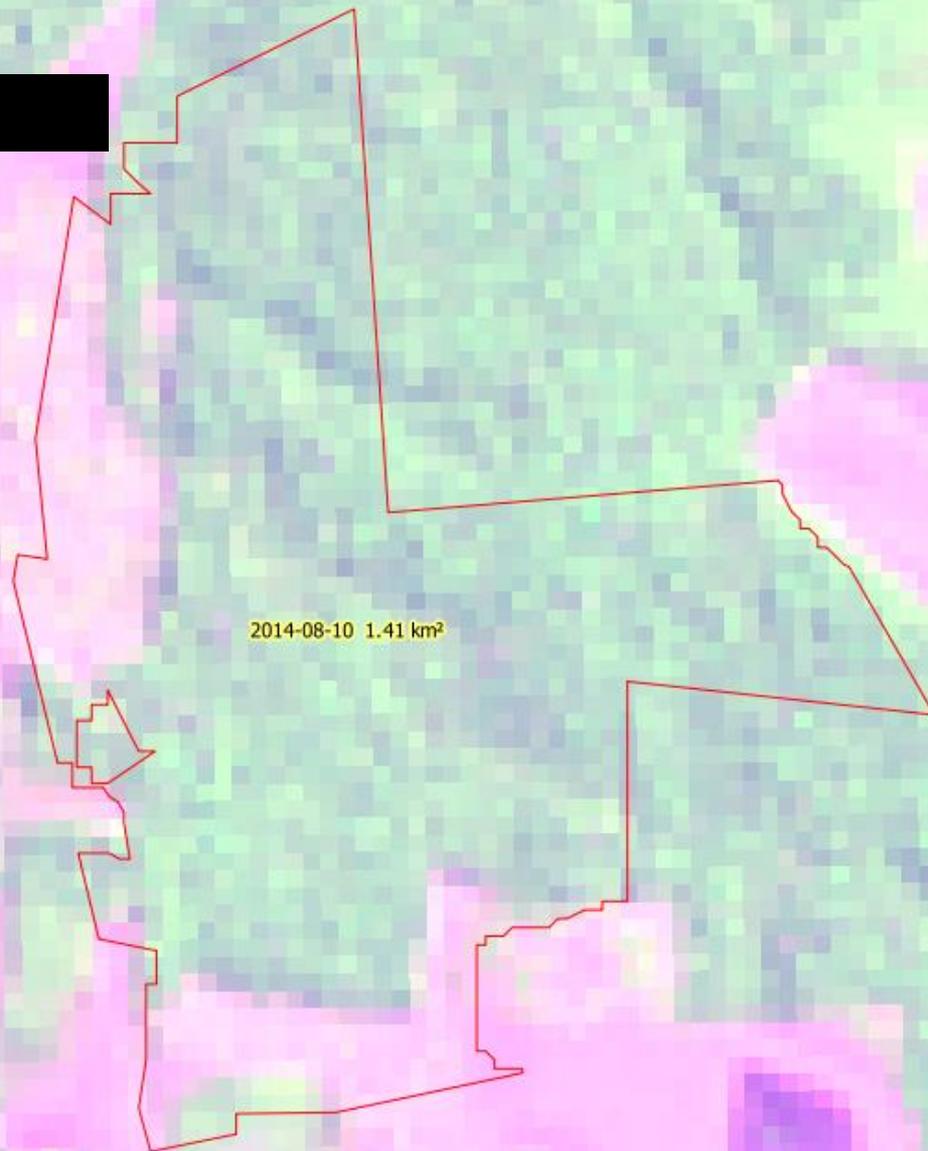
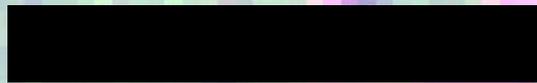


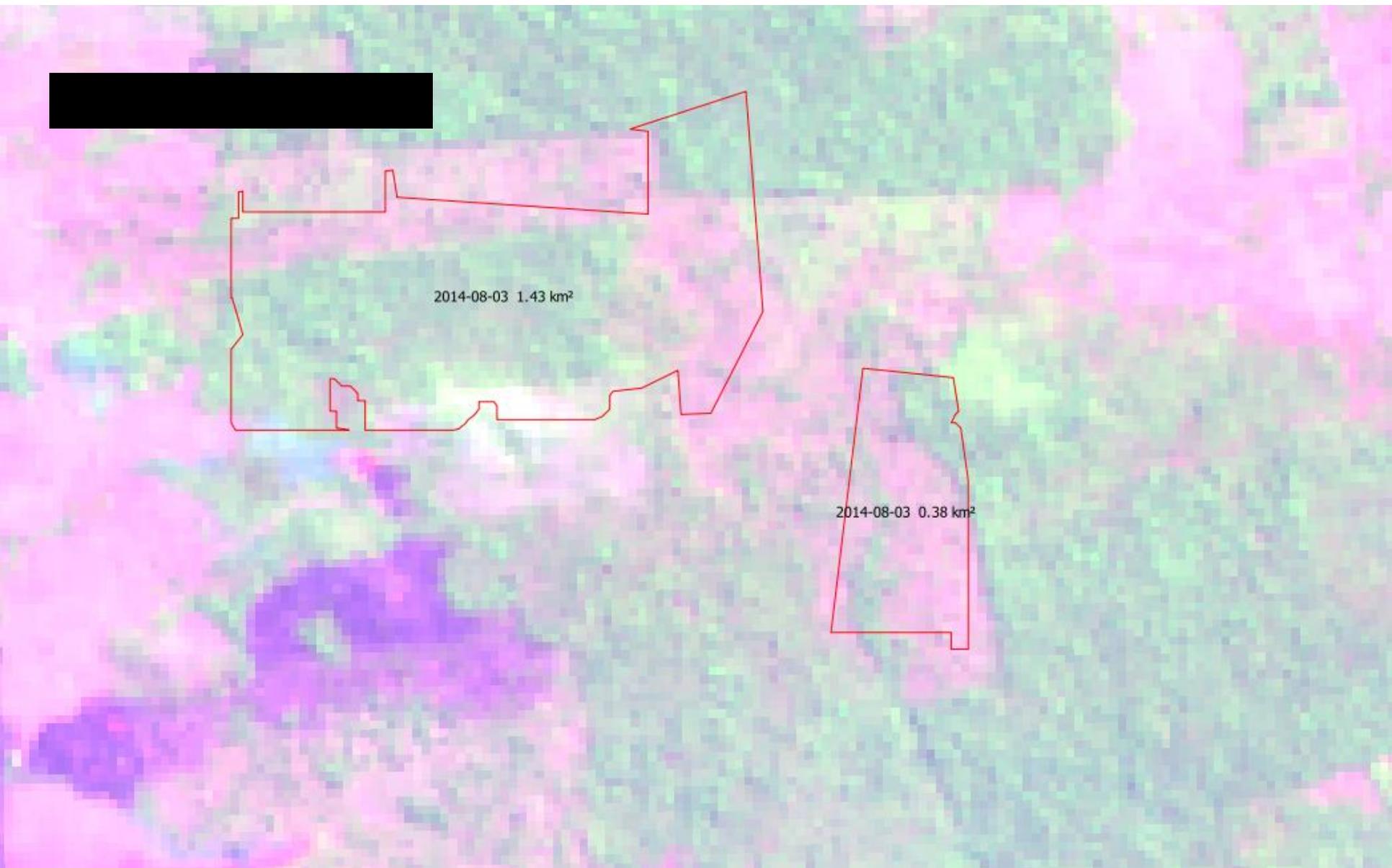
Qualificação DETER - INPE - km²

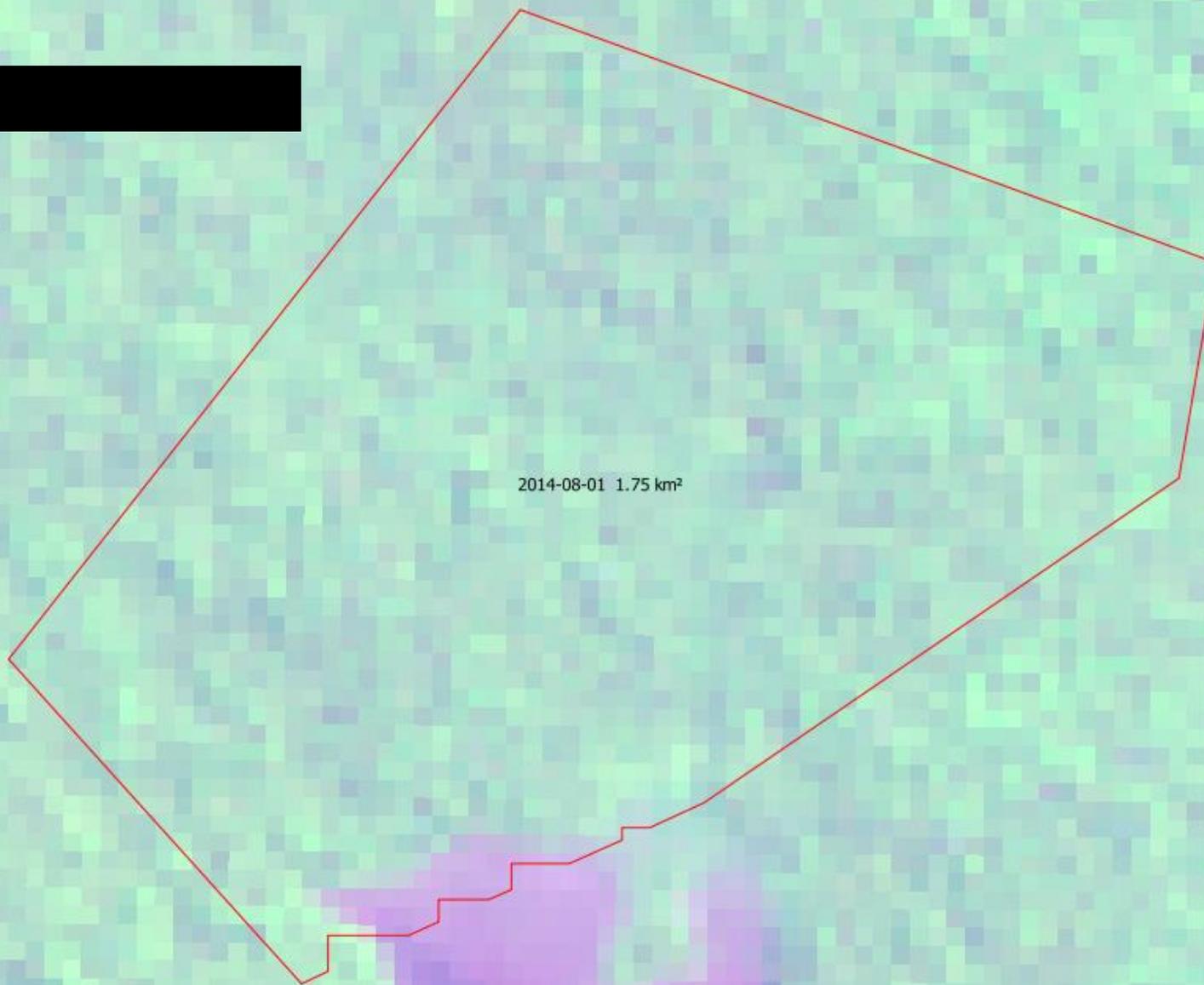
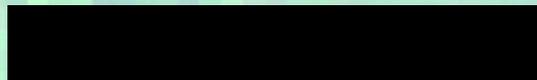


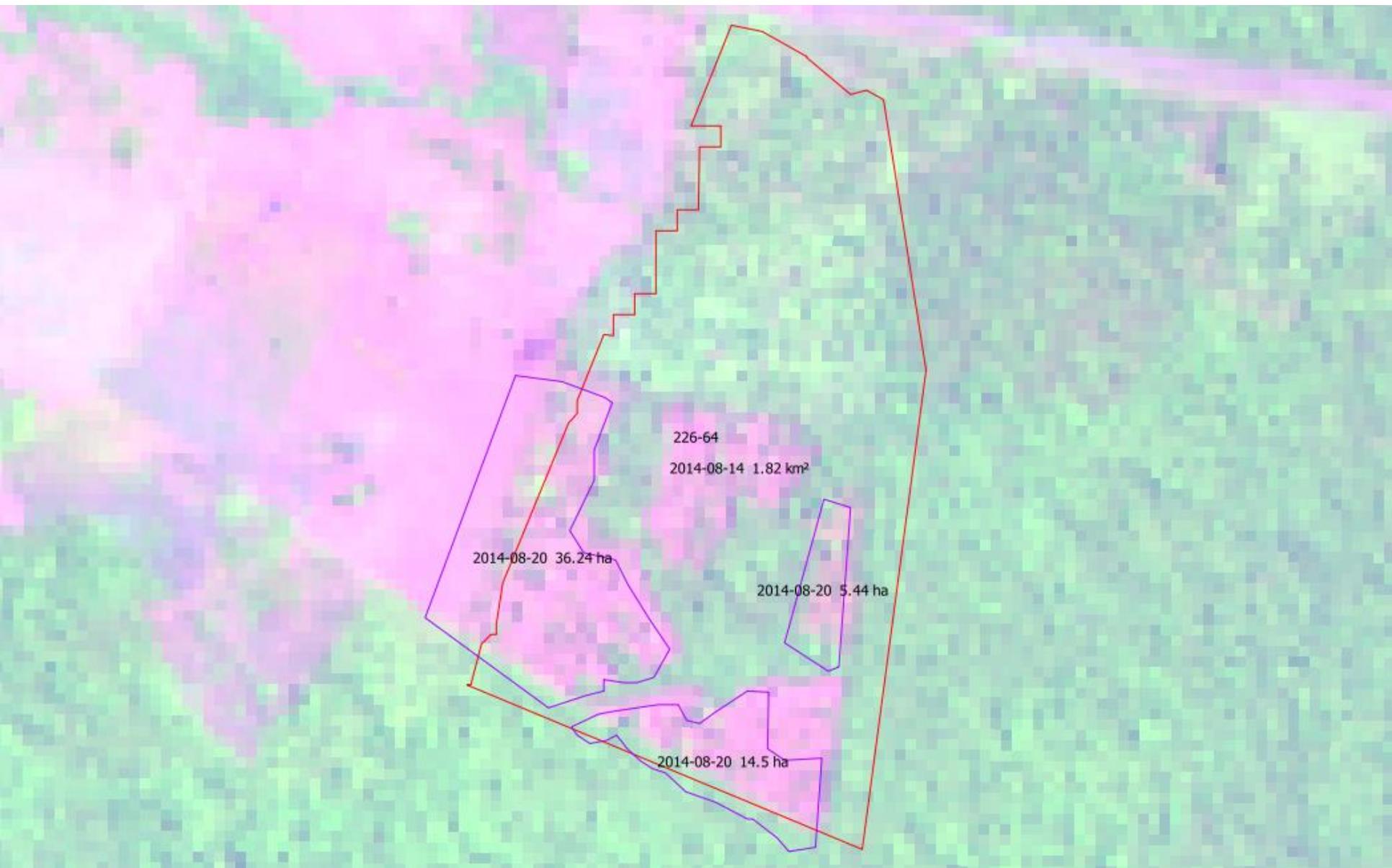
	ago/14	set/14	out/14
Falso positivo	39	34	5
Degradação	368	248	105
Cicatriz de fogo	0	222	47
Corte Raso	484	232	141













Contribuição do Estado do Mato Grosso ao Combate ao Desmatamento

DECRETO 2.151 DE 12 DE FEVEREIRO DE 2014

Ficam isentos de Autorização:

I - Recuperação de pastagens, por meio de correção do solo e nova semeadura de sementes de pastagens, em áreas de pastagens degradadas;

II - Formação ou recuperação de pastagens, inclusive operações de destoca, catação de raízes, construção de leiras e limpeza de terreno rural;

III – Limpeza de cultura agrícola;

VIII - Limpeza de pastagem e/ou reforma de áreas que envolva operação de roçada, retirada de plantas oportunistas e invasoras em regeneração natural que tenha até 50 (cinquenta) indivíduos por hectare com Diâmetro Altura do Peito – DAP com até 10 (dez) centímetros, sem derrubadas de árvores adultas, onde a abertura da área já foi autorizada pelos órgãos competentes ou em áreas consolidadas.



CRÉDITOS DE MADEIRA LANÇADOS NO DOF

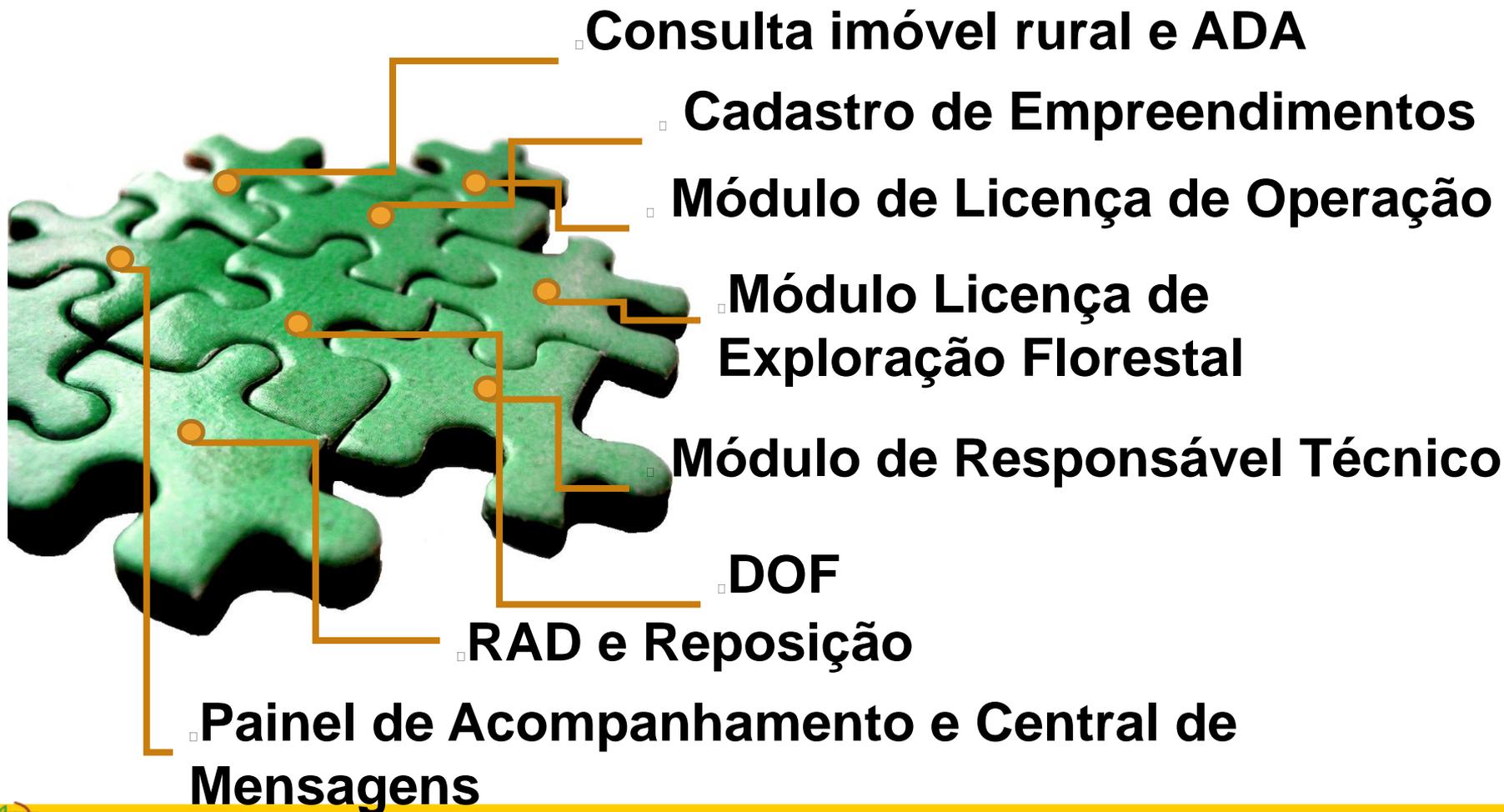


UF	PMFS [m³]		Uso Alternativo do Solo [m³]		Total geral [m³]	Total Geral [ha]	Total Geral [Km²]
	2013	2014	2013	2014	2013-2014	2013-2014	2013-2014
AC	418.941	224.822	159	-	643.922	6.439	64
AM	792.783	738.490	536.485	345.191	2.412.948	24.129	241
AP	98.225	29.725	55.359	14.552	197.861	1.979	20
MA	781.982	431.292	6.361.147	3.399.523	10.973.944	109.739	1.097
PA	120.326	48.248	609	33.110	202.293	2.023	20
RO	3.653.205	1.787.707	599.003	302.508	6.342.423	63.424	634
RR	164.606	185.720	18.775	61.973	431.073	4.311	43
TO	63.551	77.466	1.744.906	411.968	2.297.891	22.979	230
Total	6.093.619	3.523.470	9.316.443	4.568.824	23.502.356	235.024	2.350





Sistema Nacional de Gestão Florestal - 2014





Obrigado!



Luciano de Meneses Evaristo
Diretor de Proteção Ambiental