

Estimativa Prodes 2015

(Ago-2014/Jul-2015)



Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Brasília-DF
26 de novembro de
2015

Contextualização

PRODES - Monitoramento do Desmatamento na Amazônia Legal

Levantamento **anual** e **sistemático** feito desde 1988 para calcular

Detecta exclusivamente desmatamentos tipo **corte raso** superiores

Utiliza aprox. 220 imagens/ano do satélite Landsat, com resolução

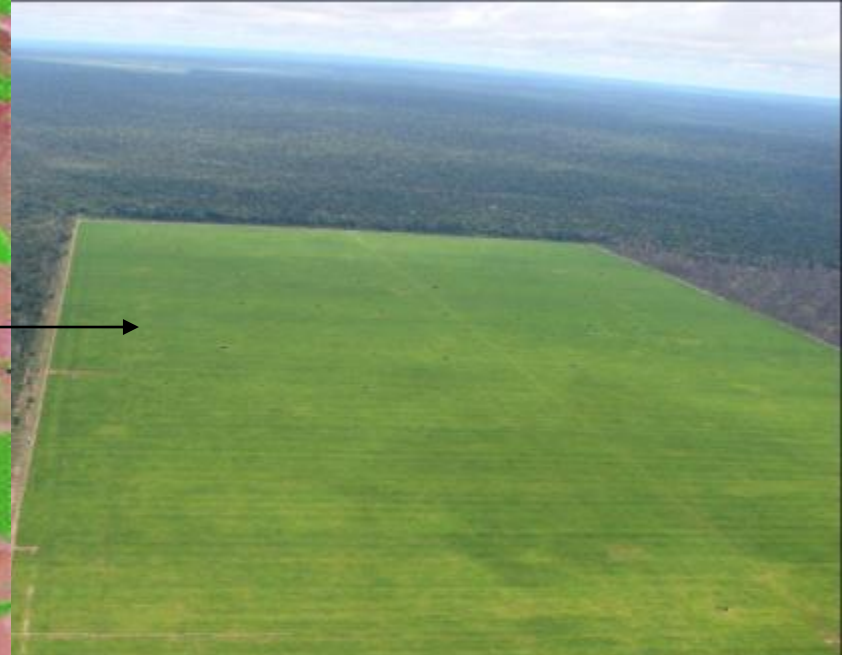
Produz e divulga na internet a taxa anual, imagens, mapas vetoriais

Número oficial do governo e que fornece subsídio às posições brasileiras

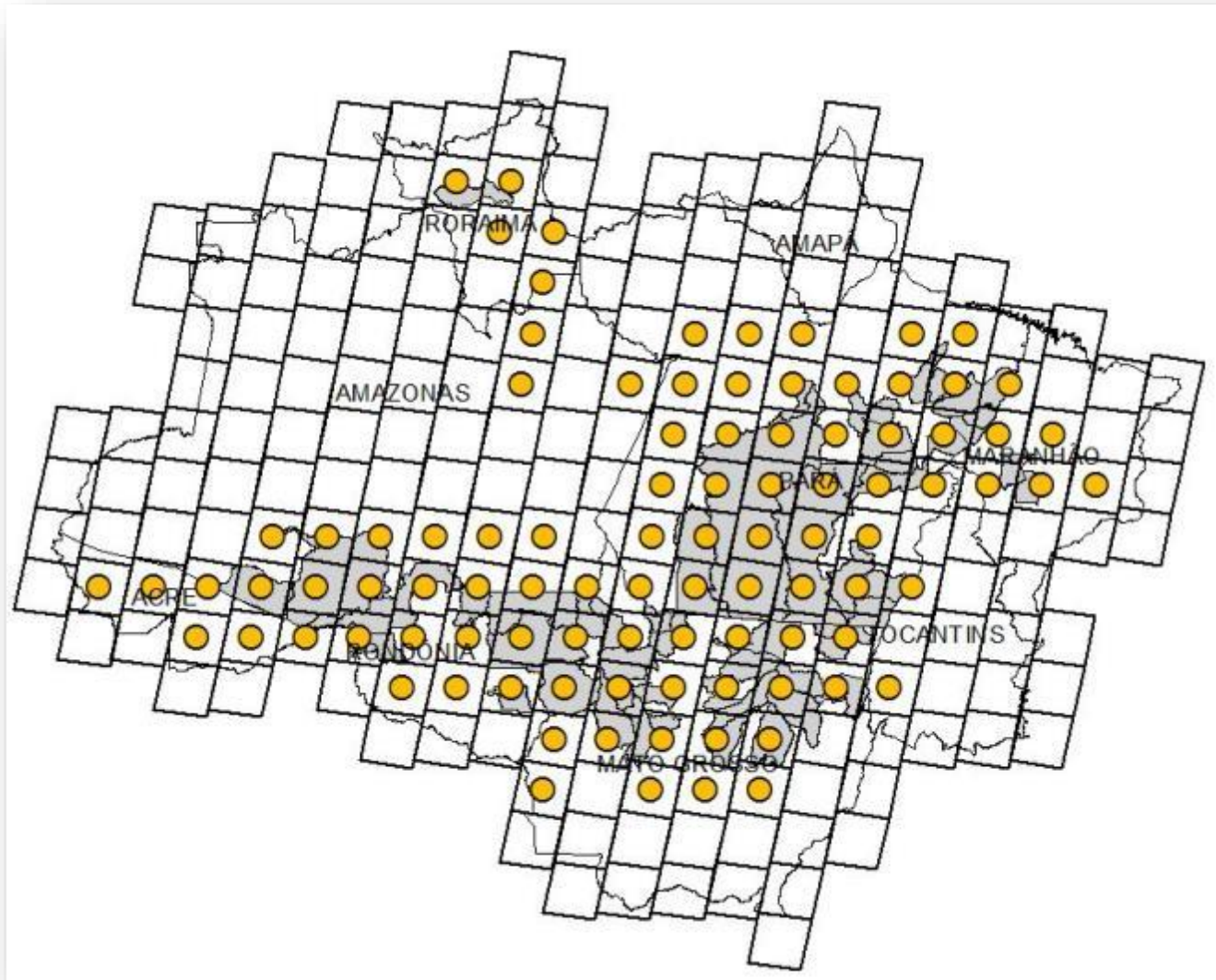
Projeto integrante do PPCDAM – Plano de Ação para Prevenção e Controle

Desmatamento para o PRODES: corte raso



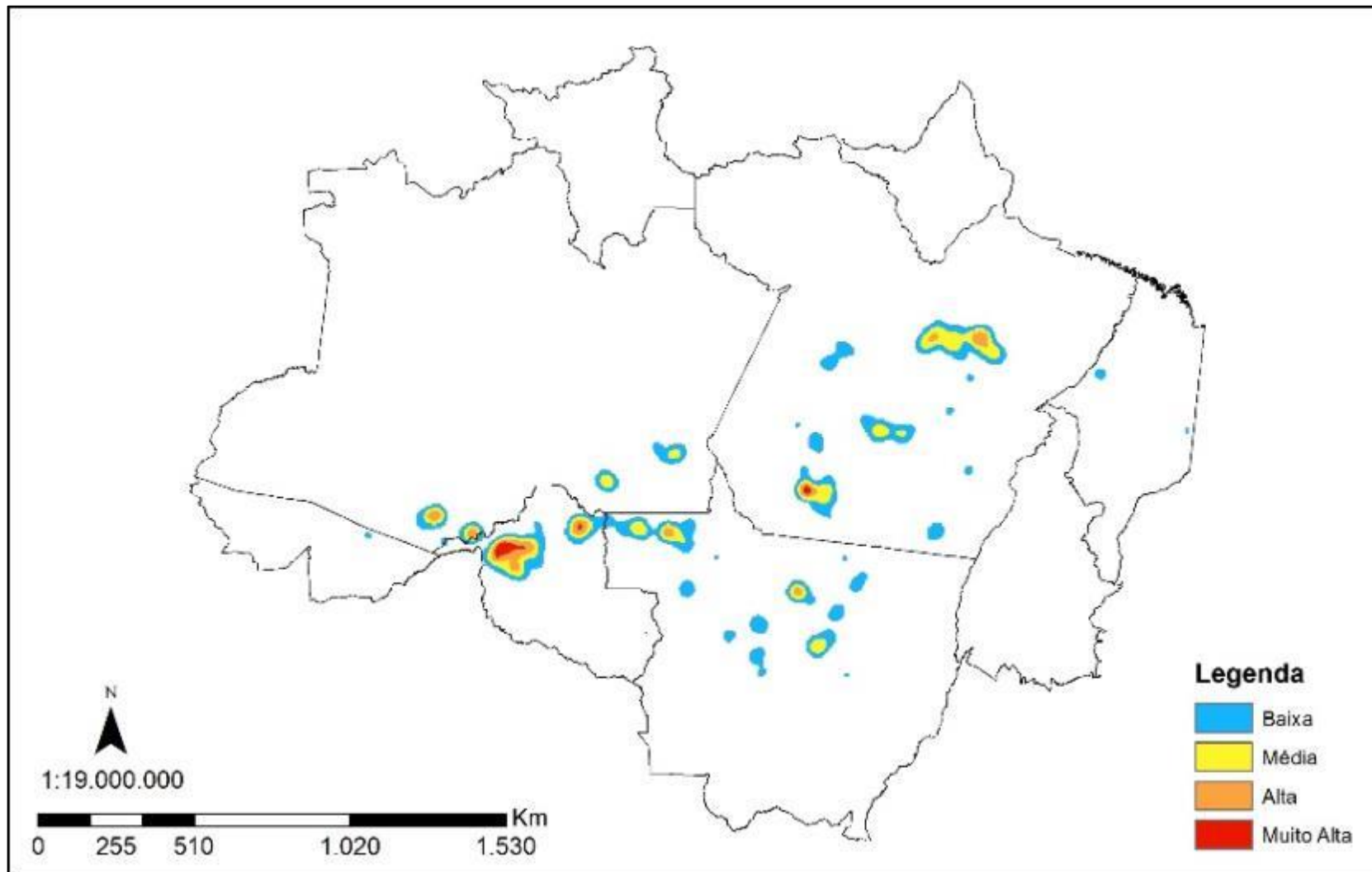


PRODES 2015: Distribuição das 96 imagens Landsat 8 utilizadas



Critério de escolha: 90% desmatamento em 2014 + municípios prioritários

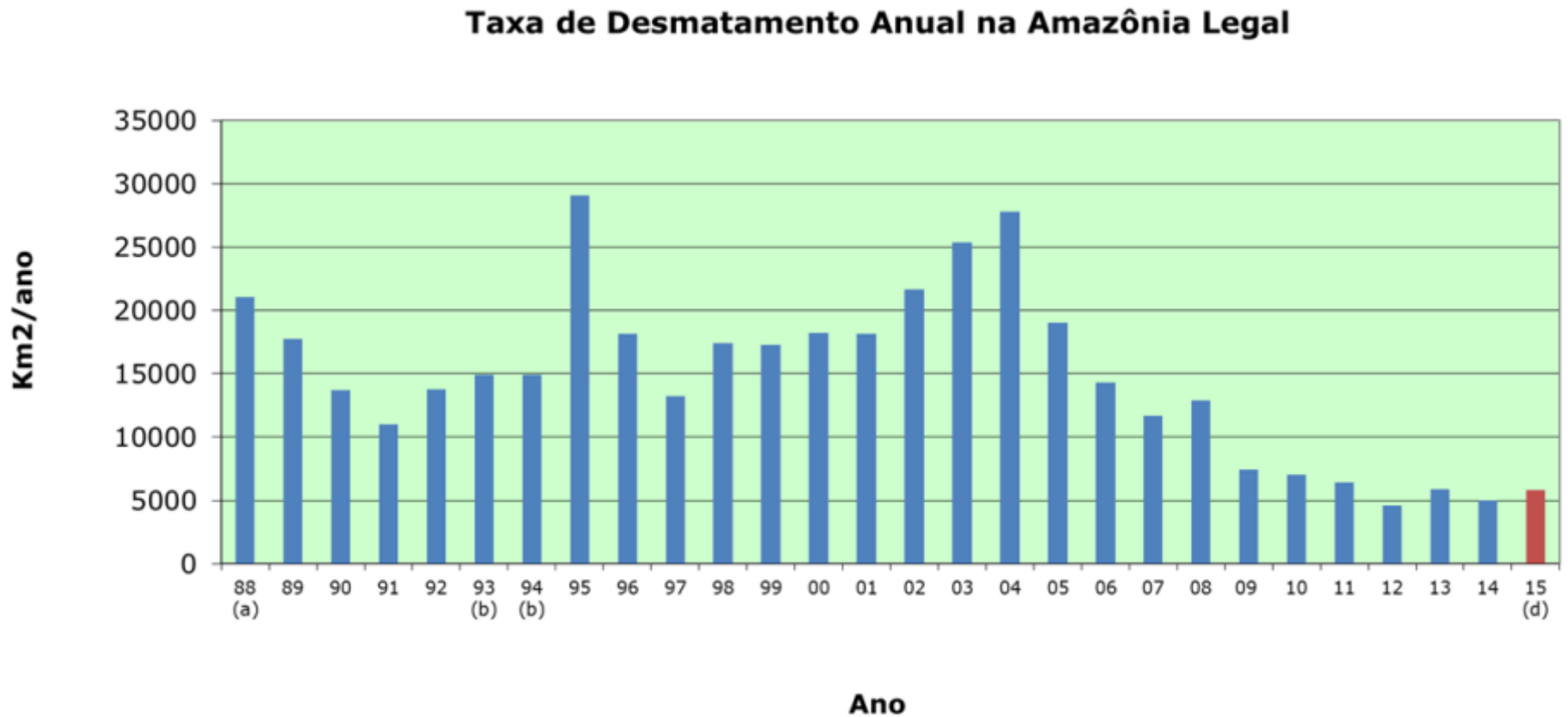
Distribuição do Desmatamento Prodes 2015



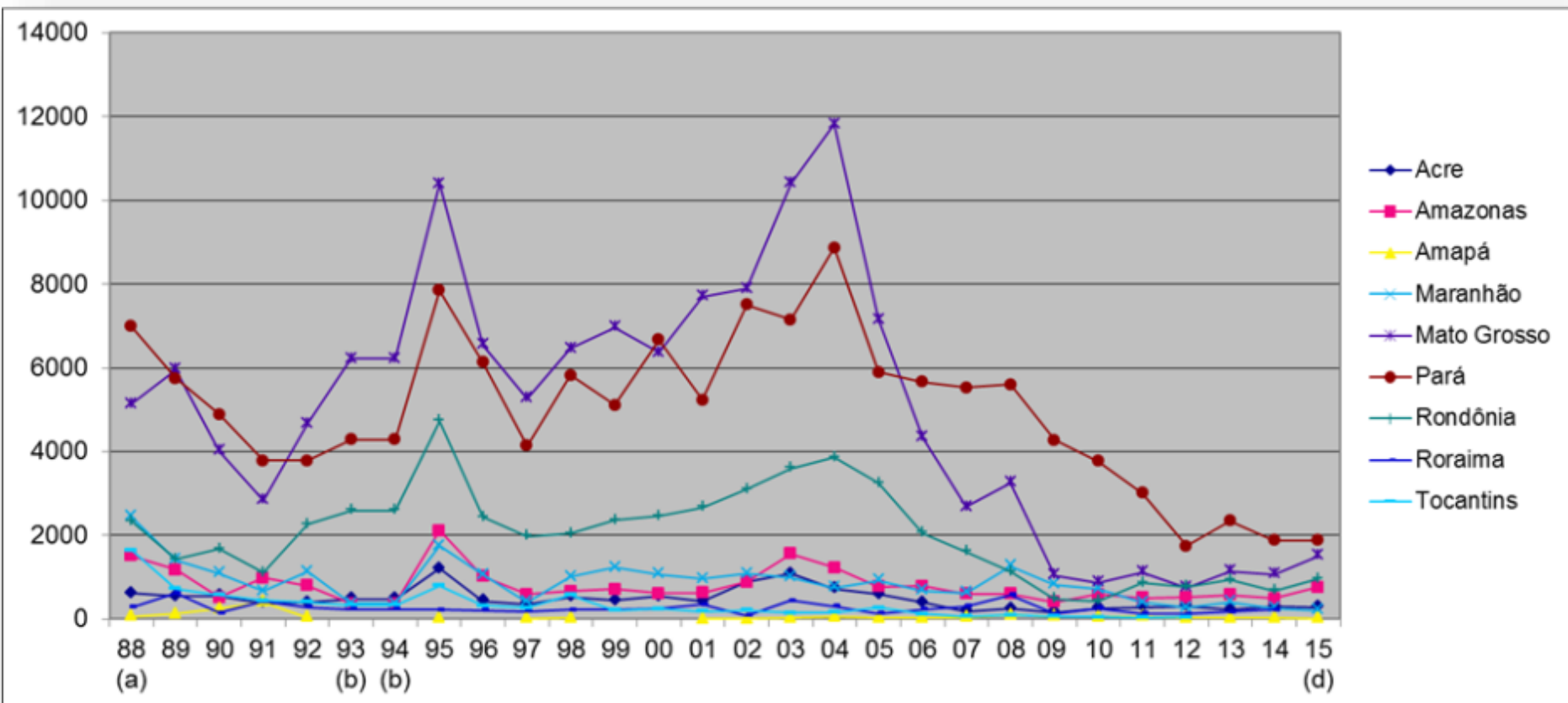
PRODES 2015 X PRODES 2014:

Estados	PRODES 2014(km ²)	PRODES 2015(km ²)	Variação (%)
Acre	309	279	-10
Amazonas	500	769	54
Amapá	31	13	-58
Maranhão	257	217	-16
Mato Grosso	1075	1508	40
Pará	1887	1881	0
Rondônia	684	963	41
Roraima	219	148	-32
Tocantins	50	53	4
Amazônia Legal	5012	5831	16

Taxas consolidadas 1988 a 2015 (km²)

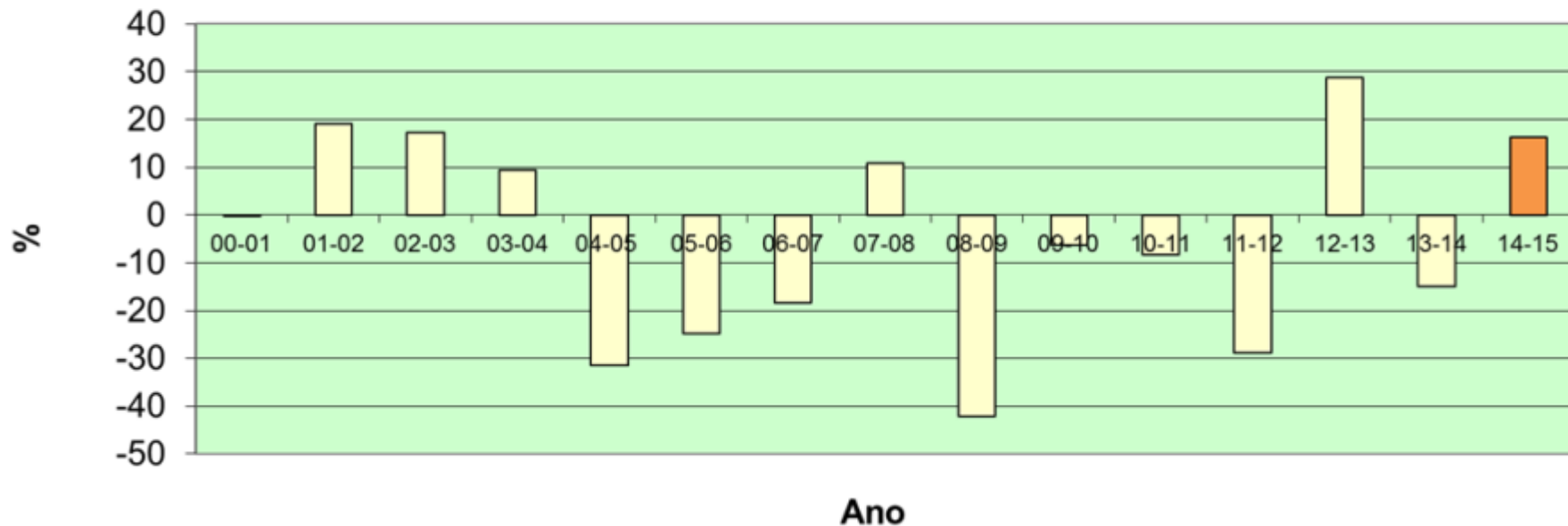


Taxas por estado 1988 – 2015 (km²)



Variação anual da taxa (2000-2015)

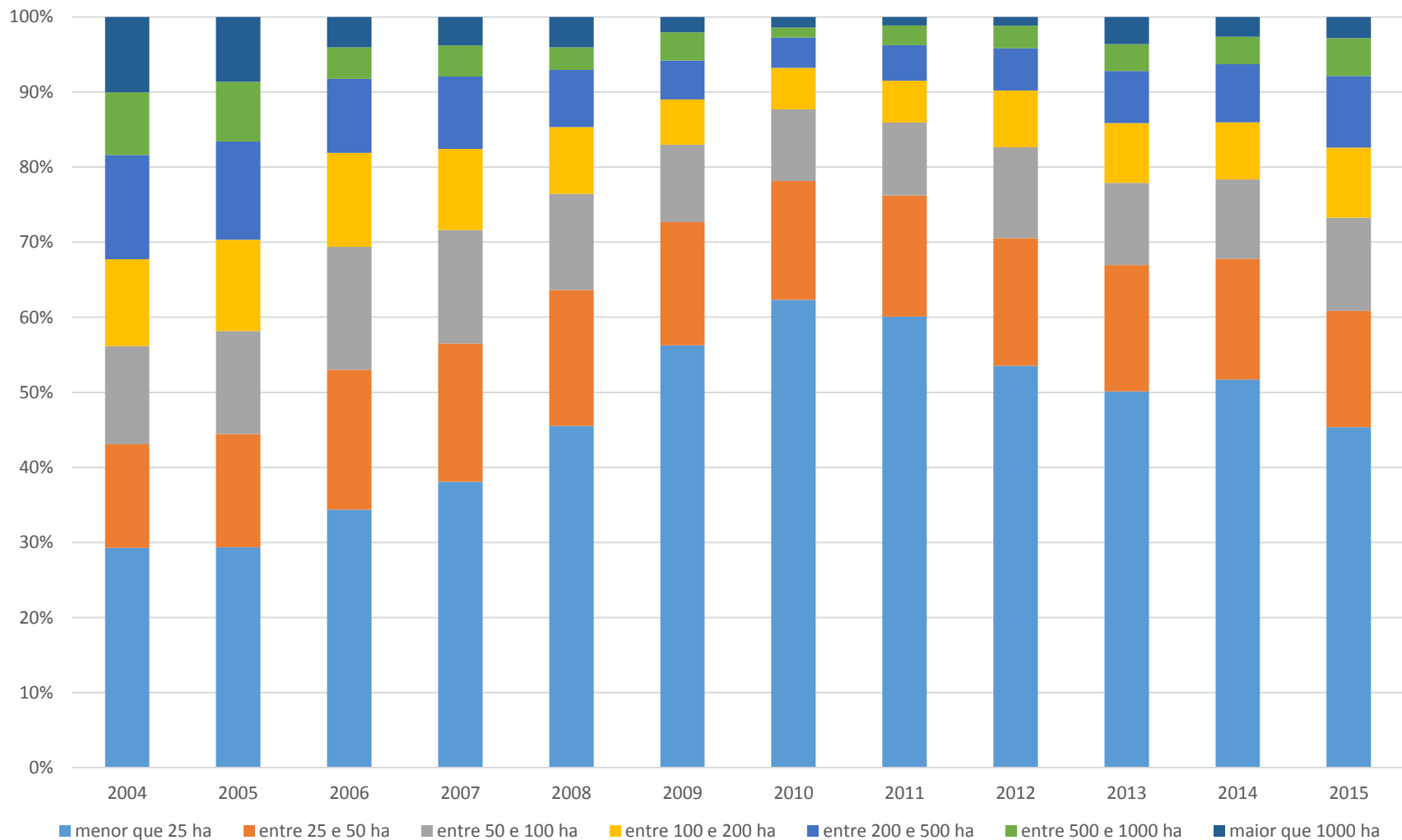
Desmatamento na Amazônia Legal: Variação Relativa



	Taxa Prodes (km2)		Variação %	km2		Taxa Prodes (km2)		Variação %	km2
Estados\Ano	2007	2008	07-08	07-08		2012	2013	12-13	12-13
AC	184	254	38	70		305	221	-28	-84
AM	610	604	-1	-6		523	583	11	60
AP	39	100	156	61		27	23	-15	-4
MA	631	1.271	101	640		269	403	50	134
MT	2.678	3.258	22	580		757	1.139	50	382
PA	5.526	5.607	1	81		1.741	2.346	35	605
RO	1.611	1.136	-29	-475		773	932	21	159
RR	309	574	86	265		124	170	37	46
TO	63	107	70	44		52	74	42	22
Am Legal	11.651	12.911	11	1.260		4.571	5.891	29	1.320

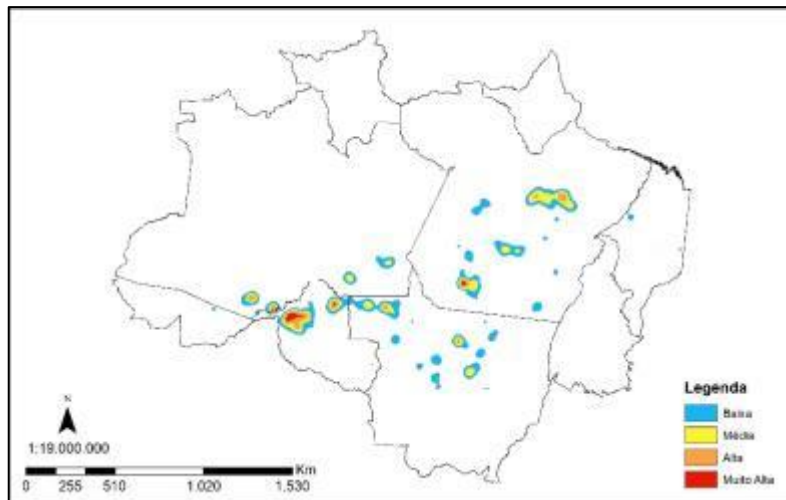
	Taxa Prodes (km2)		Variação %	km2
Estados\Ano	2014	2015	14-15	14-15
AC	309	279	-10	-30
AM	500	769	54	269
AP	31	13	-58	-18
MA	257	217	-16	-40
MT	1.075	1508	40	433
PA	1.887	1881	-0,3	-6
RO	684	963	41	279
RR	219	148	-32	-71
TO	50	52	4	2
Am Legal	5.012	5830	16	818

Contribuição das classes de polígonos vs Área desmatada

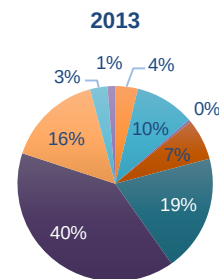
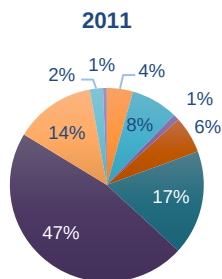
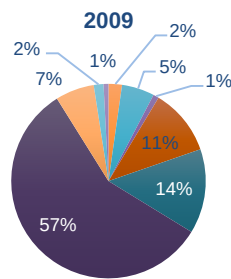
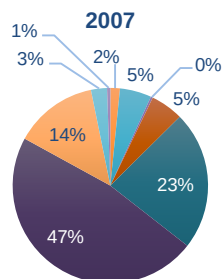
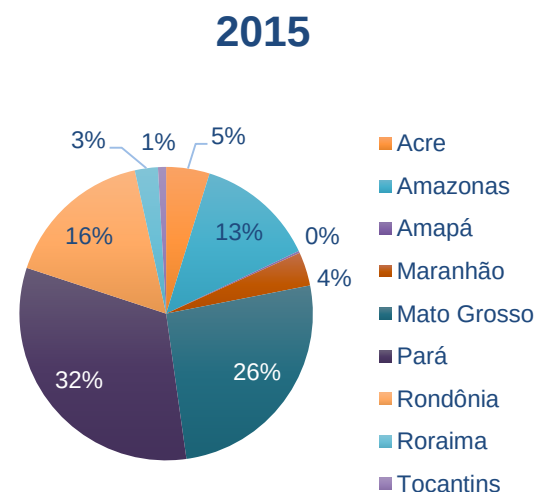
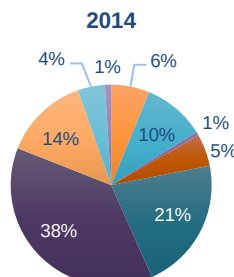
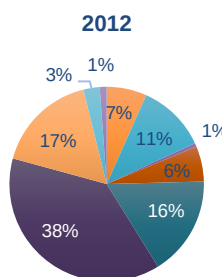
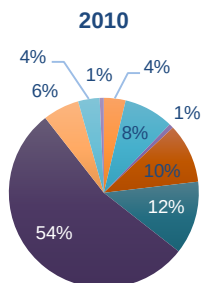
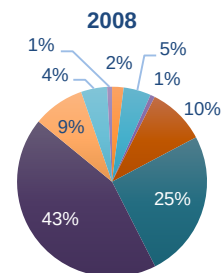


Taxa de Desmatamento anual por estado

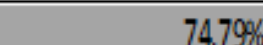
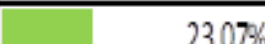
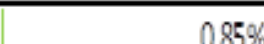
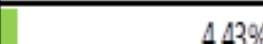
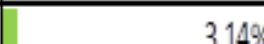
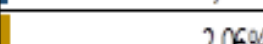
2008 a 2015



Estados\Ano	Desmatamento (km ²)		Variação 2014-2015
	2014	2015	
Acre	309	279	-10%
Amazonas	500	769	54%
Amapá	31	13	-58%
Maranhão	257	217	-16%
Mato Grosso	1075	1508	40%
Pará	1887	1881	0%
Rondônia	684	963	41%
Roraima	219	148	-32%
Tocantins	50	52	4%
Amazônia Legal	5012	5831	16%



Desmatamento por categoria territorial nos Estados

Estado	Área Privada/Outras	Assentamento	Gleba	Terra Indígena	Unidade de Conservação	Desmatamento 2014 (km ²)
AC	 37,73%	 45,38%	 6,76%	 0,32%	 9,81%	279
AM	 28,87%	 37,74%	 27,32%	 0,73%	 2,06%	769
AP	 74,79%	 3,22%	 0,00%	 0,00%	 22,00%	13
MA	 68,51%	 23,07%	 0,85%	 4,43%	 3,14%	217
MT	 37,57%	 15,04%	 3,34%	 0,51%	 0,36%	1508
PA	 13,41%	 29,21%	 38,17%	 1,18%	 18,02%	1881
RO	 19,19%	 25,83%	 29,96%	 0,57%	 17,15%	963
RR	 0,38%	 40,91%	 56,56%	 2,06%	 0,09%	148
TO	 69,33%	 10,82%	 2,15%	 0,00%	 17,71%	52
Contribuição da classe (%)	24,96%	26,55%	24,54%	0,96%	10,43%	5831



Ministério da
**Ciência, Tecnologia
e Inovação**



Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA