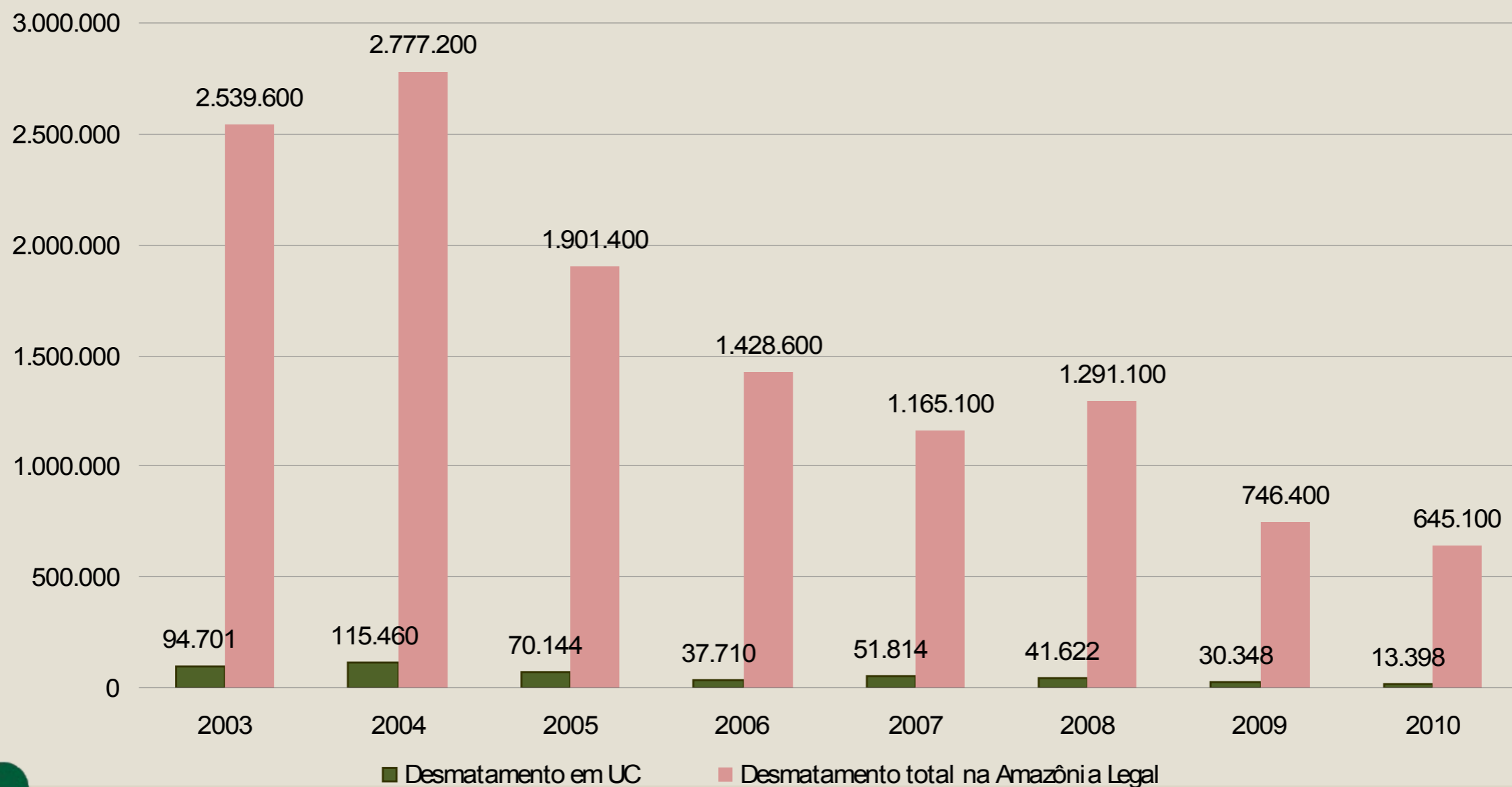


ANÁLISE DO DESMATAMENTO NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS LOCALIZADAS NA AMAZÔNIA



Evolução do desmatamento – dados PRODES

Taxa de desmatamento anual na Amazônia Legal em UC (ha)

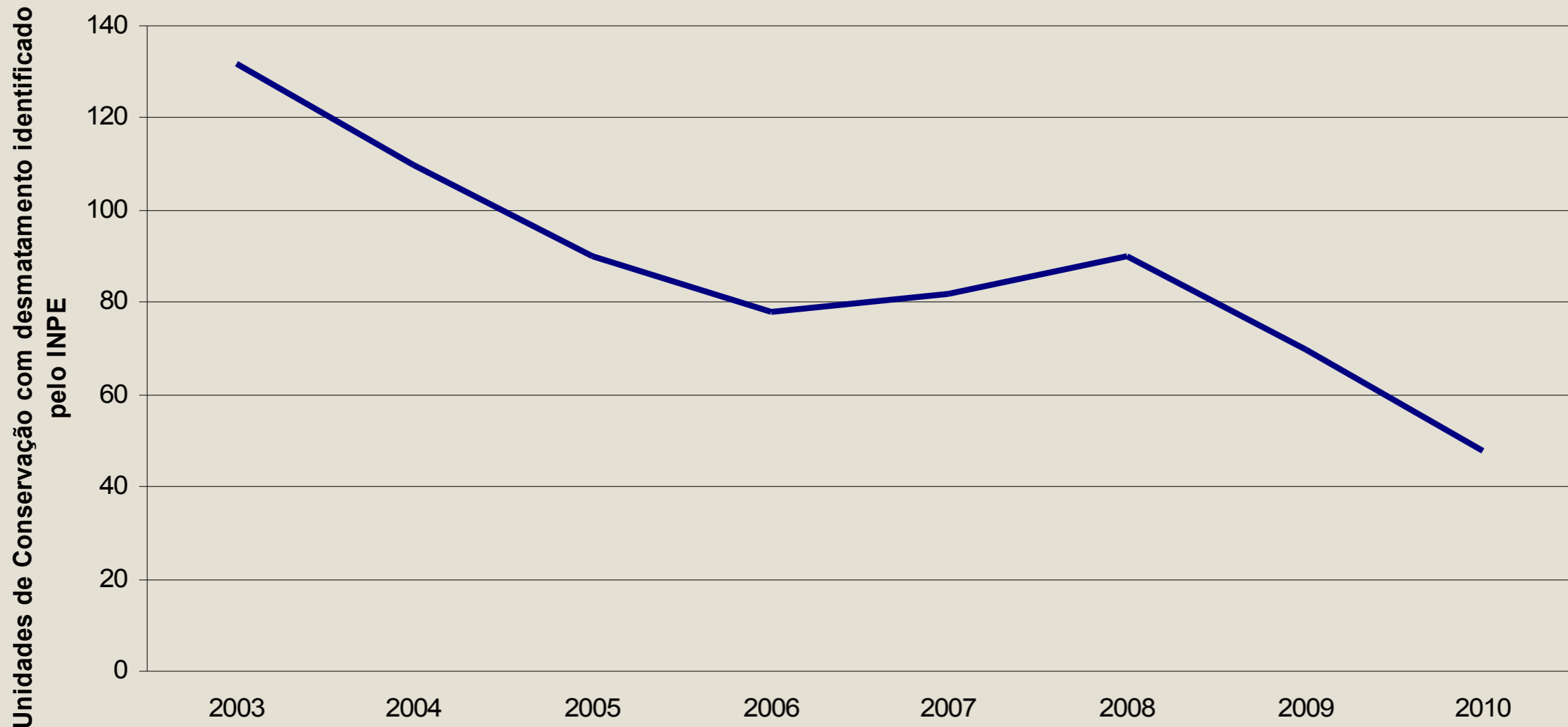


Relação entre área desmatada no Bioma Amazônia e nas UCs federais



A taxa de desmatamento em unidades de conservação federais na Amazônia Legal está diminuindo ano a ano. **Em 2007** o percentual da área desmatada em unidades de conservação federais correspondia a **4,45% do total do bioma**. **Em 2010**, com 3 anos de atuação do ICMBio, a área desmatada nas UCs representou **2,08%** da área total desmatada no bioma.

Evolução do número de UC com desmatamento identificado pelo INPE



O número de UCs onde foram registradas ações de desmatamento também vem diminuindo desde o ano de 2007. **Em 2000, eram 132 unidades.** Já **em 2007, foram 82 UCs**, e **em 2010**, foram identificadas pelo INPE áreas de desmatamento em apenas **48 unidades.**



Histórico de desmatamento das unidades mais atingidas – Prodes 2010

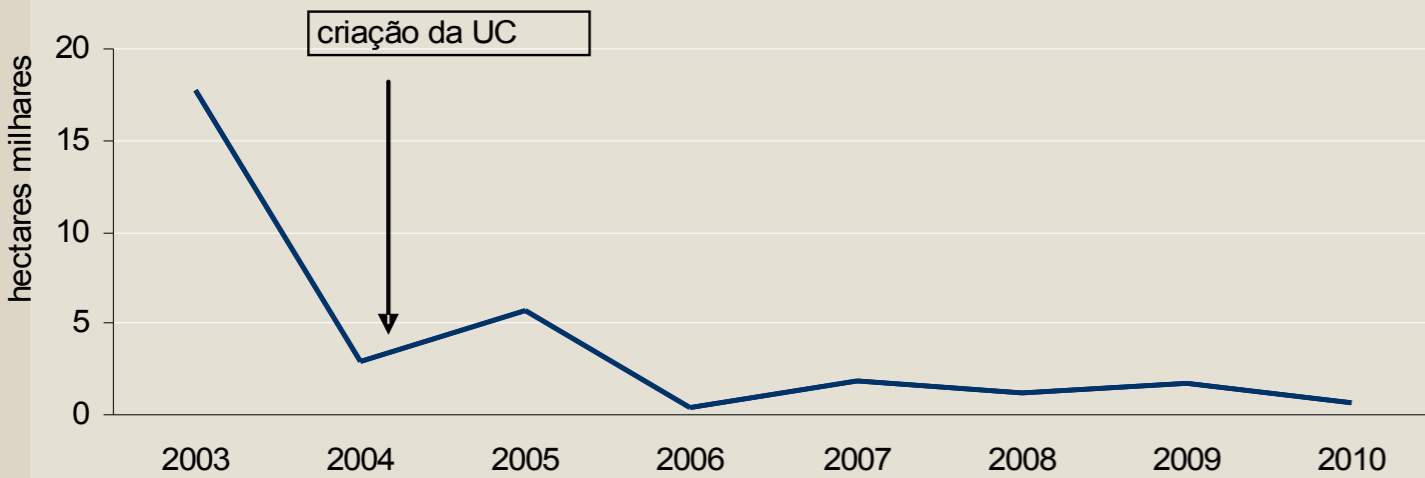
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	DESMATAMENTO HECTARE - ANO						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
RESEX DO ALTO JURUÁ	107,46	561,50	475,23	142,27	172,54	818,79	-
R.B. DO GURUPI	10,59	7.207,17	5.048,96	1.271,32	1.059,43	3.642,94	2.749,99
RESEX ARIÓCA PRUANÃ	201,29	42,38	34,81	15,13	112,00	139,24	107,46
FLONA DO JAMANXIM	8.405,85	31.050,48	8.576,87	7.234,42	13.954,25	7.302,52	10.060,08
FLONA DE ALTAMIRA	888,41	1.454,45	2.002,33	555,45	493,39	1.982,65	3.942,61
APA DO TAPAJÓS	6.383,84	5.071,66	1.658,77	653,82	1.813,14	1.728,39	1.566,45
RESEX VERDE PARA SEMPRE	17.733,40	2.977,01	5.645,27	422,26	1.811,63	1.169,92	1.707,20
R.B. NASCENTES DA SERRA DO CACHIMBO	2.622,85	1.454,45	3.432,56	1.890,33	619,01	1.446,88	331,45
P.N. DA SERRA DO DIVISOR	670,47	508,53	407,13	45,40	86,27	278,48	62,05
P.N. MAPINGUARI ²	414,69	402,58	1.333,37	1.976,60	1.852,49	1.174,46	39,35
ESTAÇÃO ECOLÓGICA DA TERRA DO MEIO	7.997,21	15.349,68	6.135,63	1.348,51	2.351,94	342,05	213,40
RESEX RENASCER	2.977,01	214,91	255,78	1.051,87	457,07	926,25	272,43
RESEX RIOZINHO DA LIBERDADE	31,78	171,02	125,62	31,78	63,57	136,21	28,76
RESEX IPAÚ-ANILZINHO	538,80	310,26	83,24	213,40	175,56	169,51	243,67
RESEX CHICO MENDES	3.727,69	4.024,33	3.932,01	517,61	205,83	1.088,19	335,99
P.N. DO JAMANXIM	731,01	1.881,25	1.799,52	600,85	644,74	1.165,38	289,07
FLONA DE ITAITUBA II	466,15	964,08	576,63	497,93	478,26	485,83	149,83
P.N. DO RIO NOVO	1.728,39	2.382,21	541,82	258,80	142,27	449,50	6,05
RESEX DO ALTO TARAUCÁ	168,00	48,43	75,67	30,27	92,32	261,83	33,30
FLONA DO BOM FUTURO ²	4.249,84	11.867,17	10.623,09	5.964,61	14.665,58	3.313,00	1.215,32

As células da tabela marcadas indicam áreas desmatadas antes da criação da unidade

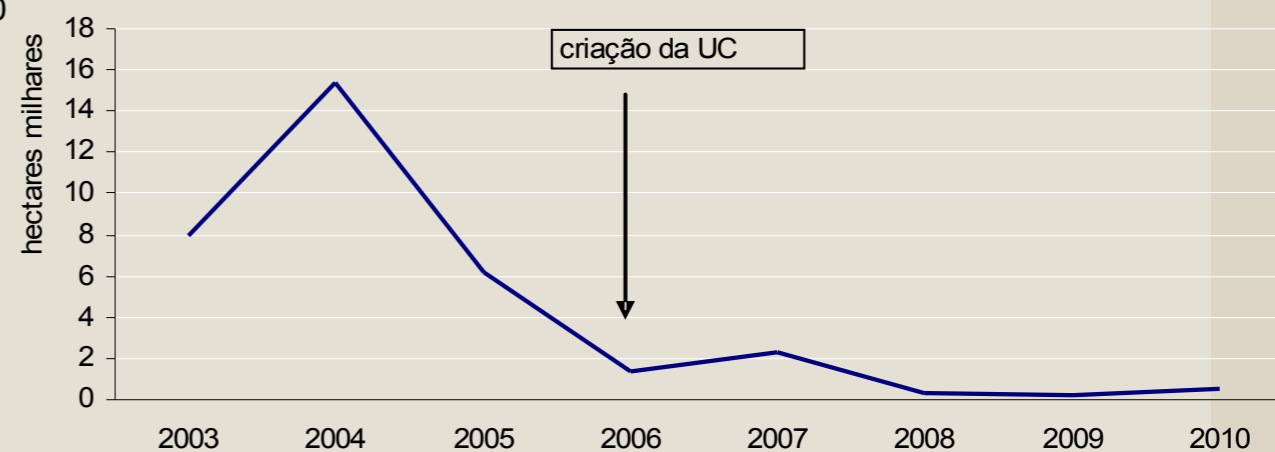


Alguns exemplos de redução da taxa de desmatamento após a criação da UC

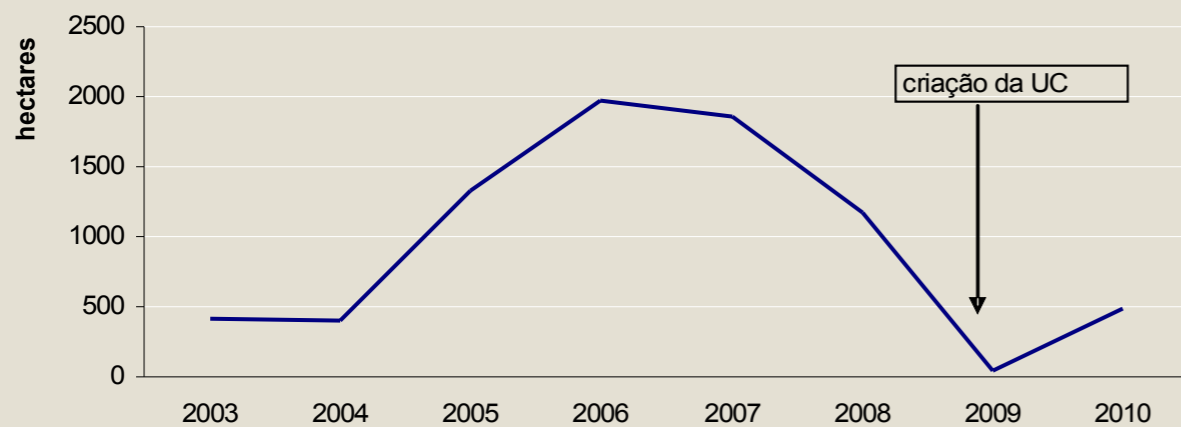
Evolução da Taxa de Desmatamento na RESEX Verde para Sempre - PA



Evolução da Taxa de Desmatamento na E.E. Terra do Meio - PA

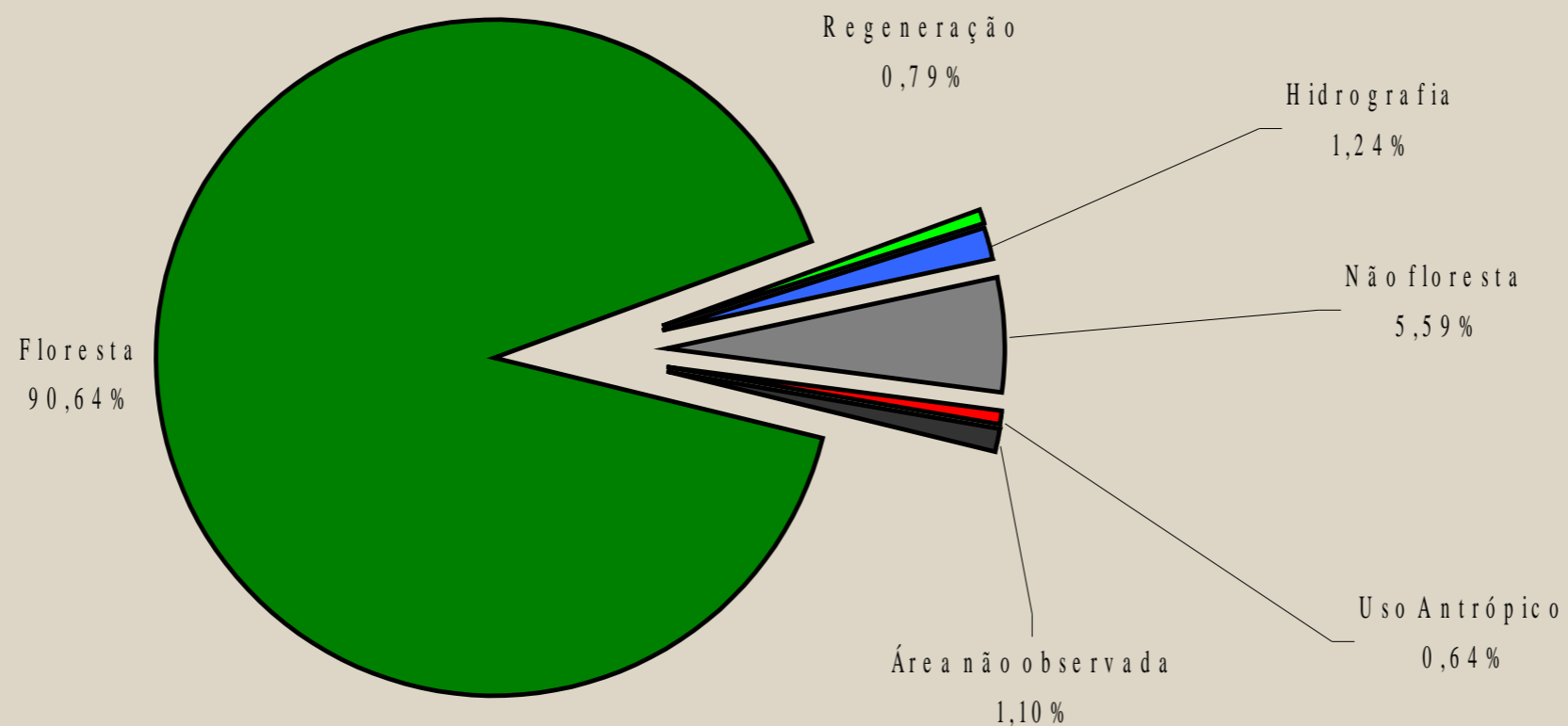


Evolução da Taxa de Desmatamento no P.N. Mapinguari - AM



Uso e cobertura do solo nas UCs federais – análise dos dados do TerraClass

Uso e cobertura do solo nas unidades de conservação federais (dados TerraClass - ano base 2008)



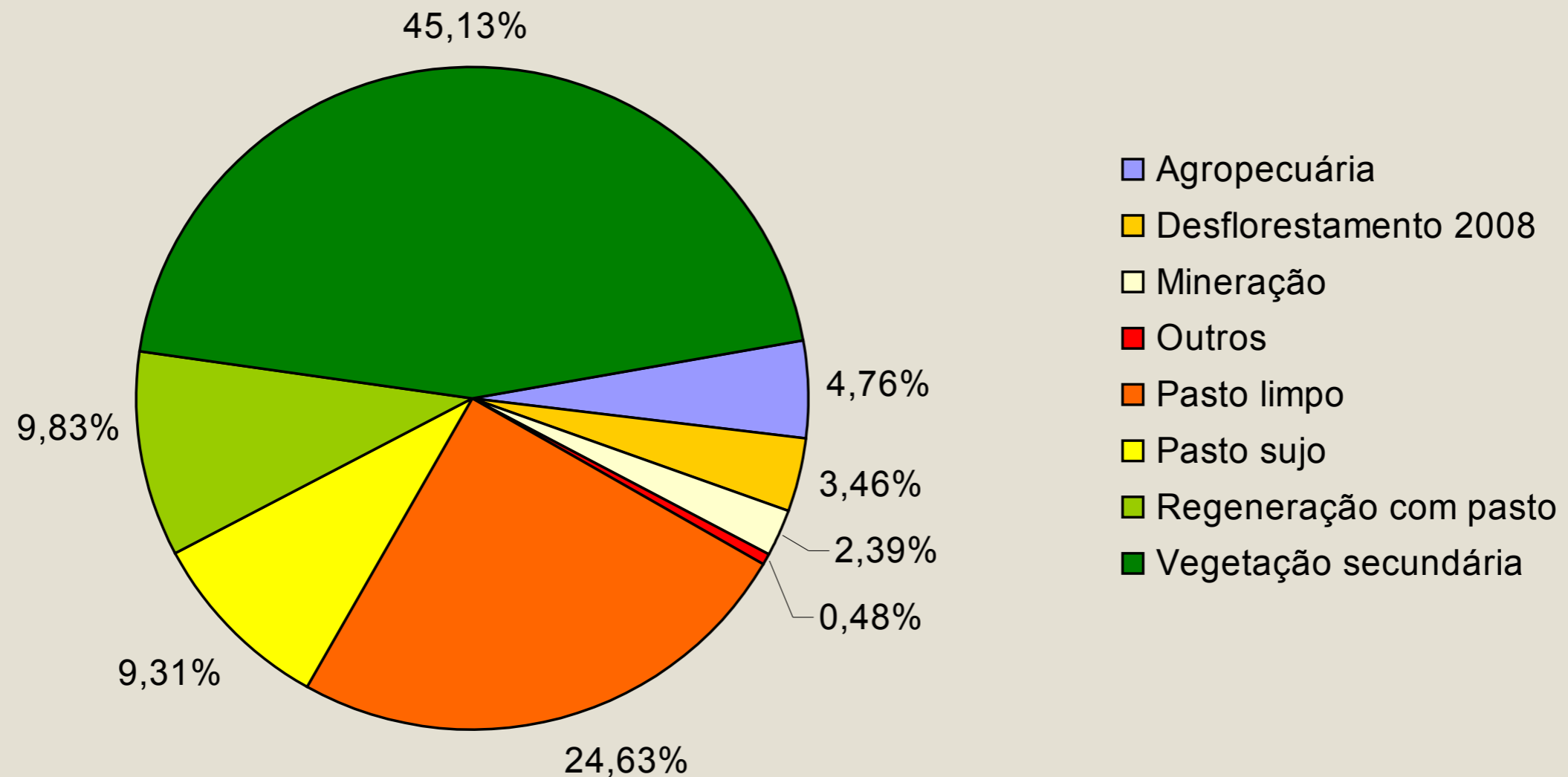
Não floresta - áreas ocupadas por fitofisionomias não florestais (campos, campinaranas, etc)

Pode-se considerar que mais de 95% das áreas das unidades de conservação estava conservada no momento do levantamento do TerraClass (EMBRAPA e INPE)



Uso das áreas desmatadas até 2008 nas UCs Federais – análise dados TerraClass

Situação atual das áreas desmatadas identificadas no TerraClass nas unidades de conservação federais (857.000 ha)



. 55% da área desmatada nas UCs até 2008 esta em regeneração (Categorias: regeneração com pasto e vegetação secundária)

. Outros: cidades, agricultura anual, pasto com solo exposto, etc.



Conclusões:

- a. Diminuição da taxa de desmatamento nas unidades de conservação federais;**
- b. Menor pressão de desmatamento sobre as unidades de conservação federais no período de 2000 a 2010;**



Conclusões:

c. 75% do total de desmatamento identificado em 2010 estão concentrados em 12 UCs;

d. Grande parte (55%) da área desmatada nas unidades de conservação antes de 2008, está em processo de regeneração.

