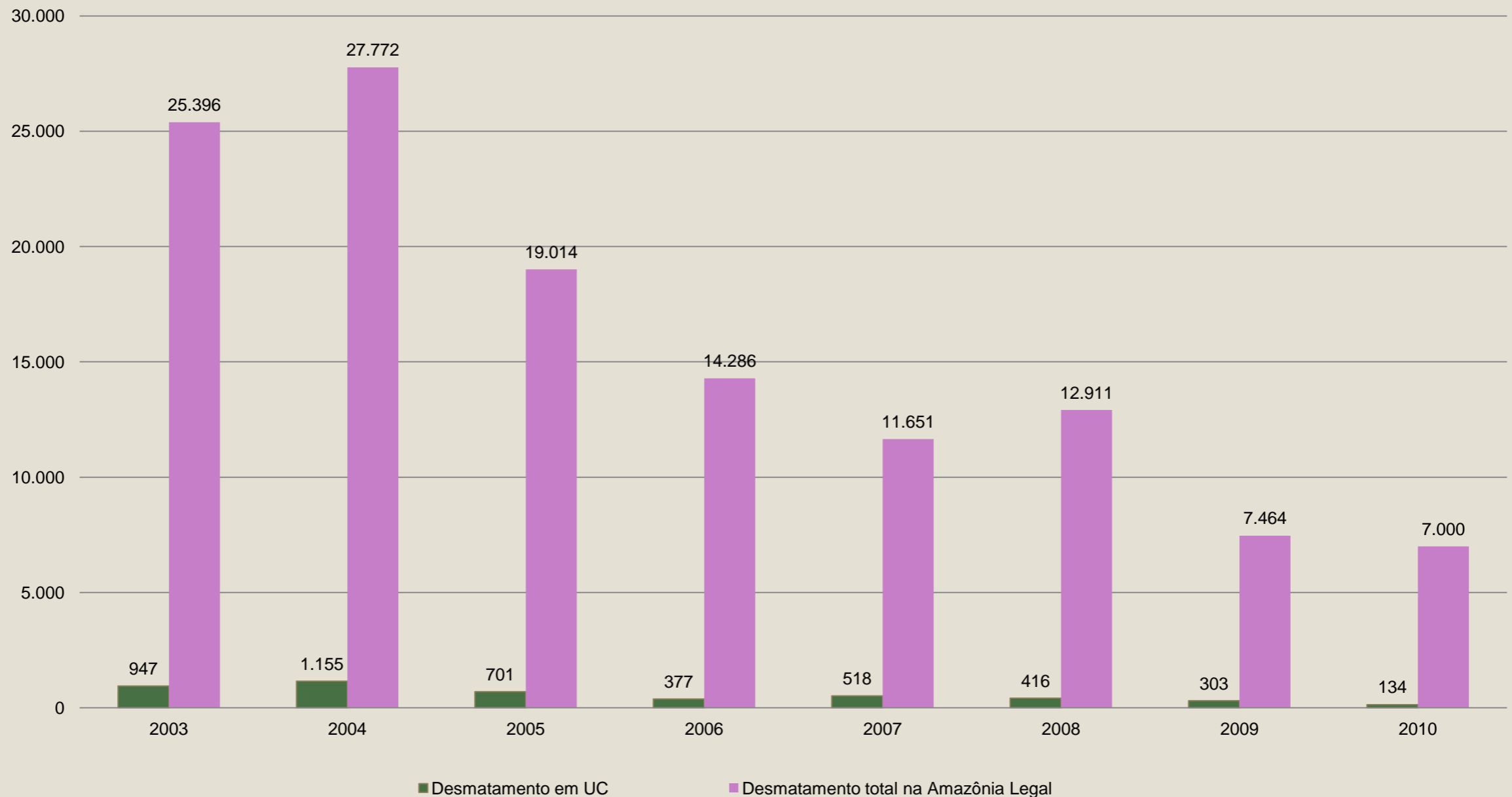


ANÁLISE DO DESMATAMENTO NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS LOCALIZADAS NA AMAZÔNIA

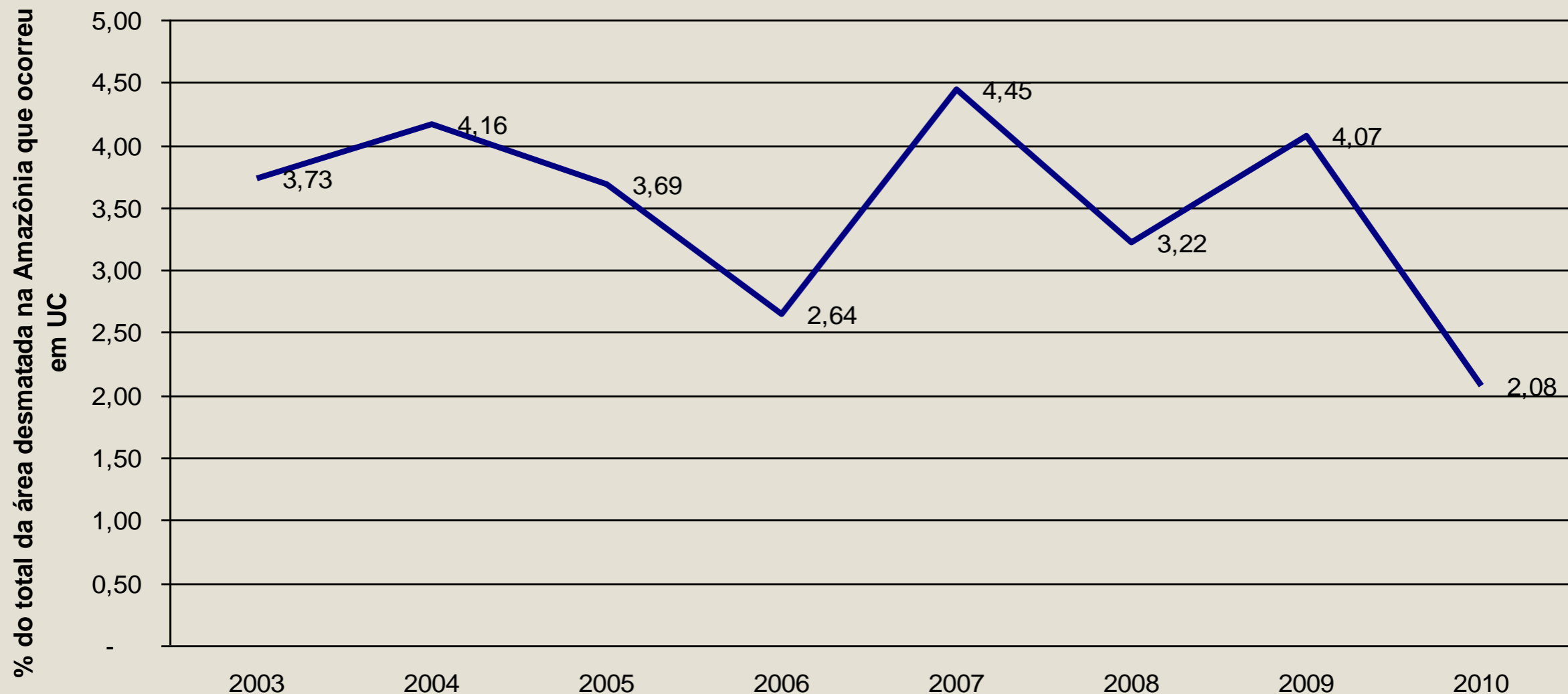


Evolução do desmatamento – dados PRODES

Taxa de desmatamento anual na Amazônia Legal em UC (km²)



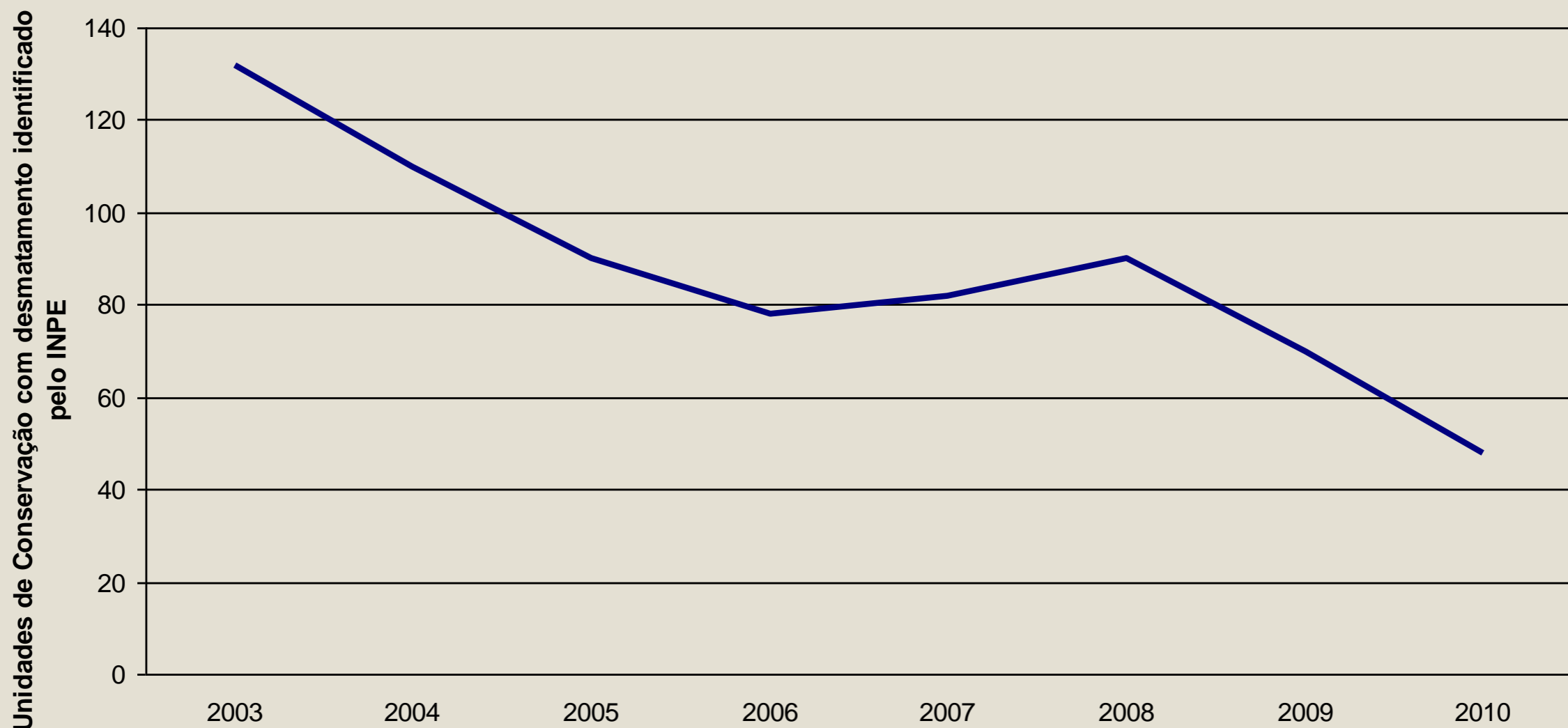
Relação entre área desmatada no Bioma Amazônia e nas UCs federais



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**.



Histório de desmatamento das unidades mais atingidas – Prodes 2010

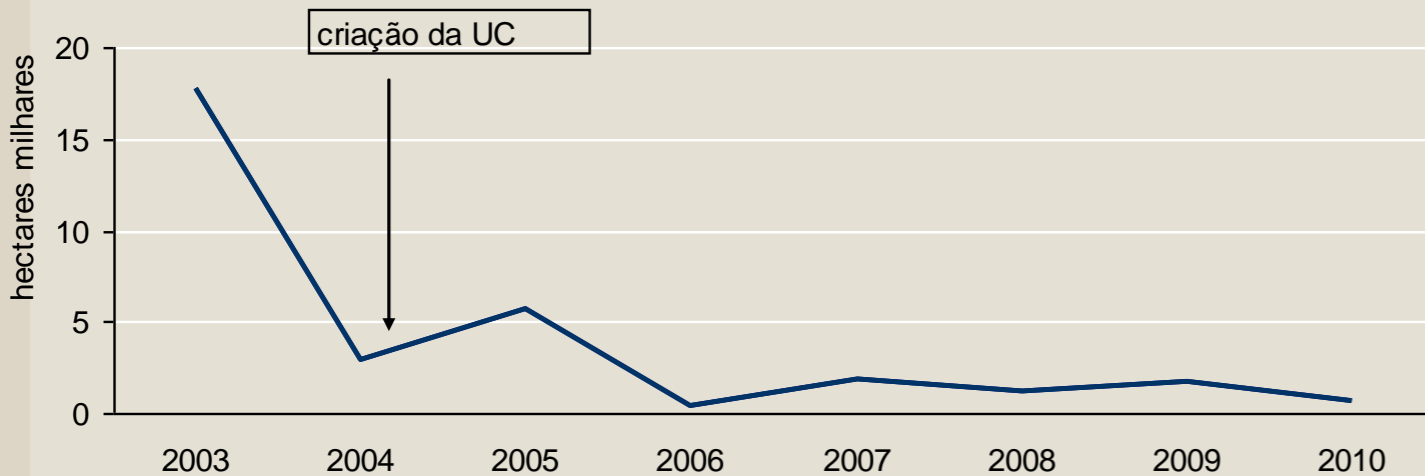
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	Desmatamento km ²							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
RESEX DO ALTO JURUÁ	1,07	5,61	4,75	1,42	1,73	8,19	-	17,58
R.B. DO GURUPI	0,11	72,07	50,49	12,71	10,59	36,43	27,50	11,75
RESEX ARIÓCA PRUANÃ	2,01	0,42	0,35	0,15	1,12	1,39	1,07	11,38
FLONA DO JAMANXIM	84,06	310,50	85,77	72,34	139,54	73,03	100,60	11,10
FLONA DE ALTAMIRA	8,88	14,54	20,02	5,55	4,93	19,83	39,43	8,04
APA DO TAPAJÓS	63,84	50,72	16,59	6,54	18,13	17,28	15,66	7,64
RESEX VERDE PARA SEMPRE	177,33	29,77	56,45	4,22	18,12	11,70	17,07	7,22
R.B. NASCENTES DA SERRA DO CACHIMBO	26,23	14,54	34,33	18,90	6,19	14,47	3,31	5,74
P.N. DA SERRA DO DIVISOR	6,70	5,09	4,07	0,45	0,86	2,78	0,62	5,28
P.N. MAPINGUARI	4,15	4,03	13,33	19,77	18,52	11,74	0,39	4,86
ESTAÇÃO ECOLÓGICA DA TERRA DO MEIO	79,97	153,50	61,36	13,49	23,52	3,42	2,13	4,79
RESEX RENASCER	29,77	2,15	2,56	10,52	4,57	9,26	2,72	4,57
RESEX RIOZINHO DA LIBERDADE	0,32	1,71	1,26	0,32	0,64	1,36	0,29	3,60
RESEX IPAÚ-ANILZINHO	5,39	3,10	0,83	2,13	1,76	1,70	2,44	3,22
RESEX CHICO MENDES	37,28	40,24	39,32	5,18	2,06	10,88	3,36	2,41
P.N. DO JAMANXIM	7,31	18,81	18,00	6,01	6,45	11,65	2,89	1,96
FLONA DE ITAITUBA II	4,66	9,64	5,77	4,98	4,78	4,86	1,50	1,94
P.N. DO RIO NOVO	17,28	23,82	5,42	2,59	1,42	4,50	0,06	1,87
RESEX DO ALTO TARAUCÁ	1,68	0,48	0,76	0,30	0,92	2,62	0,33	1,75
FLONA DO BOM FUTURO	42,50	118,67	106,23	59,65	146,66	33,13	12,15	1,73

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

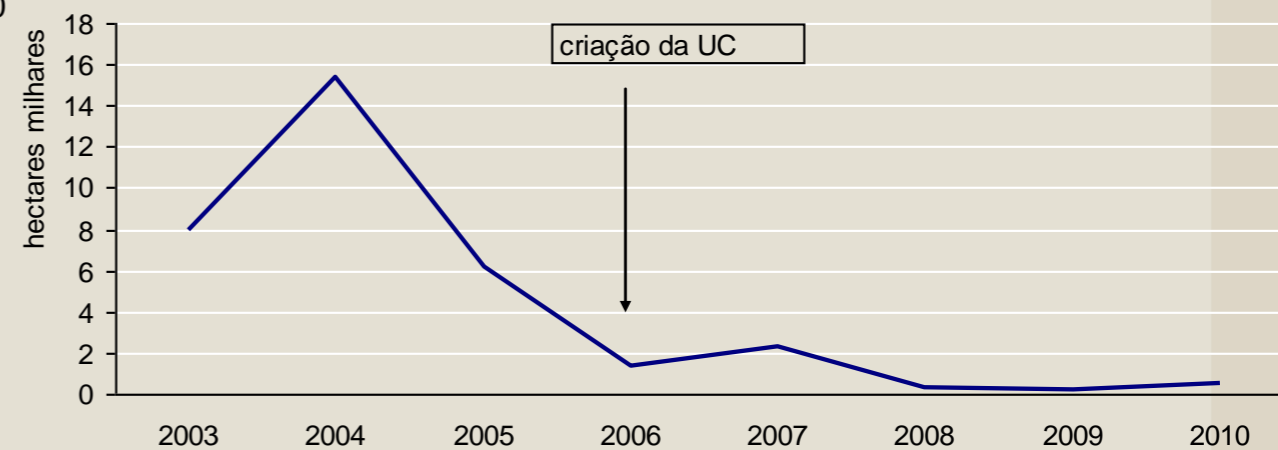


Alguns exemplos de redução da taxa de desmatamento após a criação da UC

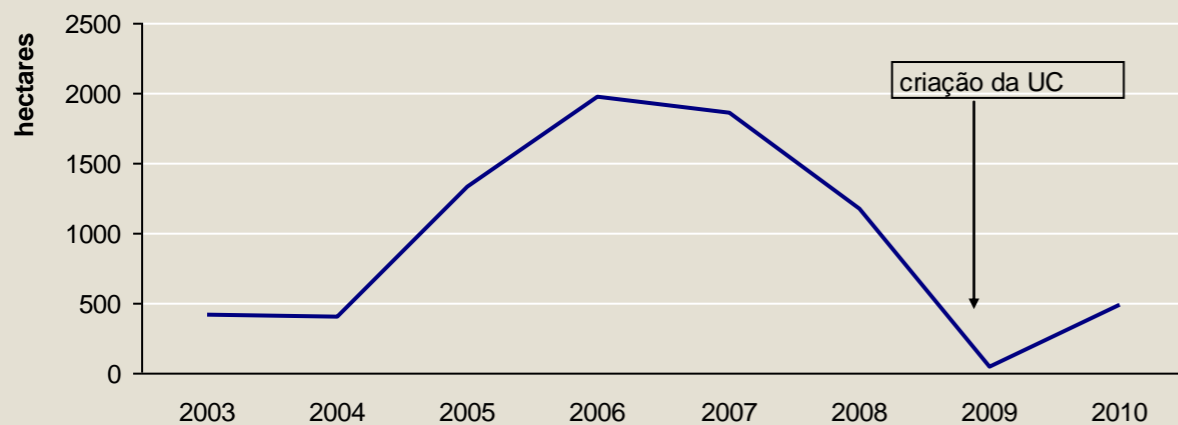
Evolução da Taxa de Desmatamento na RESEX Verde para Sempre - PA



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

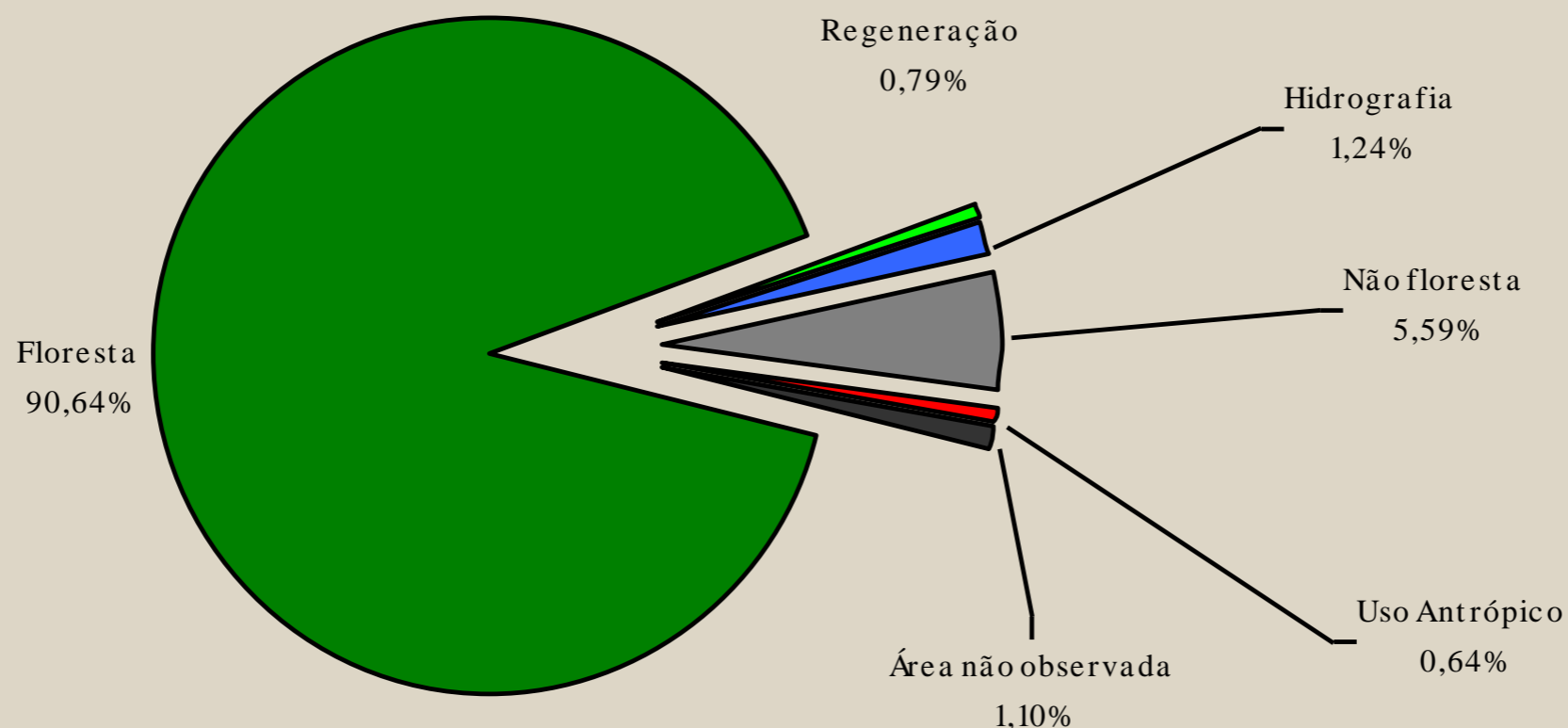


Evolução da Taxa de Desmatamento no P.N. Mapinguari - AM



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)



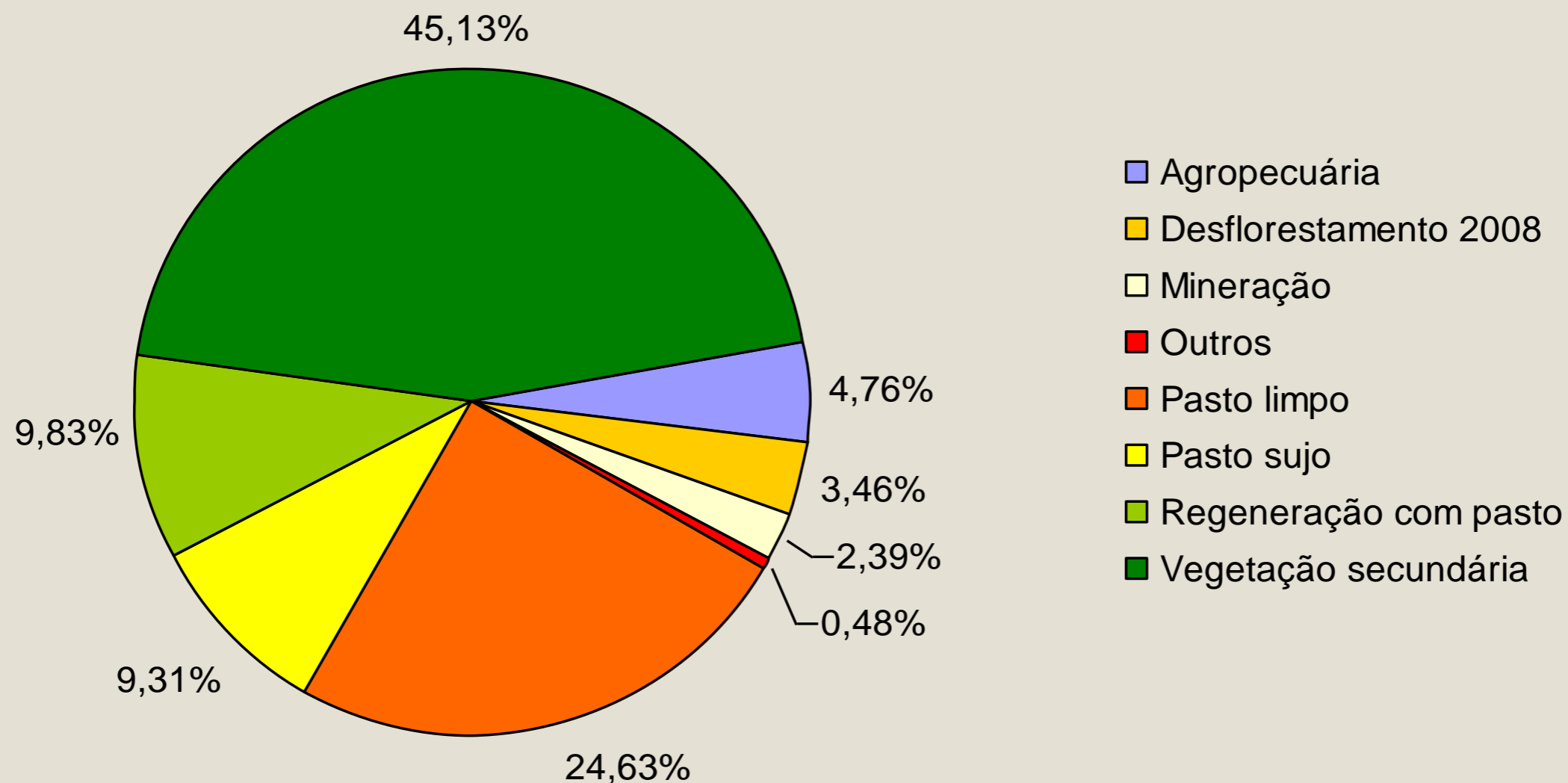
Não floresta - áreas ocupadas por fitofisionomias não florestais (campos, campinaranas, etc)

Pode-se considerar que mais de 98% 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:

Cenário atual:

- 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:

Cenário atual:

c. 75% do total de desmatamento identificado em 2010 concentrado em 12 Ucs.

d. Indicativo que grande parte da área desmatada nas unidades de conservação antes de 2008, 55% do total, se encontra em processo de regeneração.

