

CÂMARA DOS DEPUTADOS

COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**AS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO BRASIL: SITUAÇÃO
ATUAL E PERSPECTIVAS**

JOÃO PAULO RIBEIRO CAPOBIANCO
INSTITUTO DEMOCRACIA E SUSTENTABILIDADE

Iniciativas de controle do desmatamento na Amazônia implementadas pelo governo federal de 1990 a 2010

Linha de atuação	Iniciativas implementadas para o controle do desmatamento		Outras iniciativas que podem ter contribuído para o controle do desmatamento	
	Período de 1990 a 2002	Período 2003 a 2010 (PPCDAm)	Período de 1990 a 2002	Período 2003 a 2010 (PPCDAm)
Gestão Territorial e ordenamento fundiário	48	53	195*	76
Gestão, integração de ministérios e órgãos do governo federal	5	19		5
Incentivo à conservação e uso sustentável	9	7	11	15
Monitoramento, fiscalização e controle	15	55		2
Total	77	134	206	98

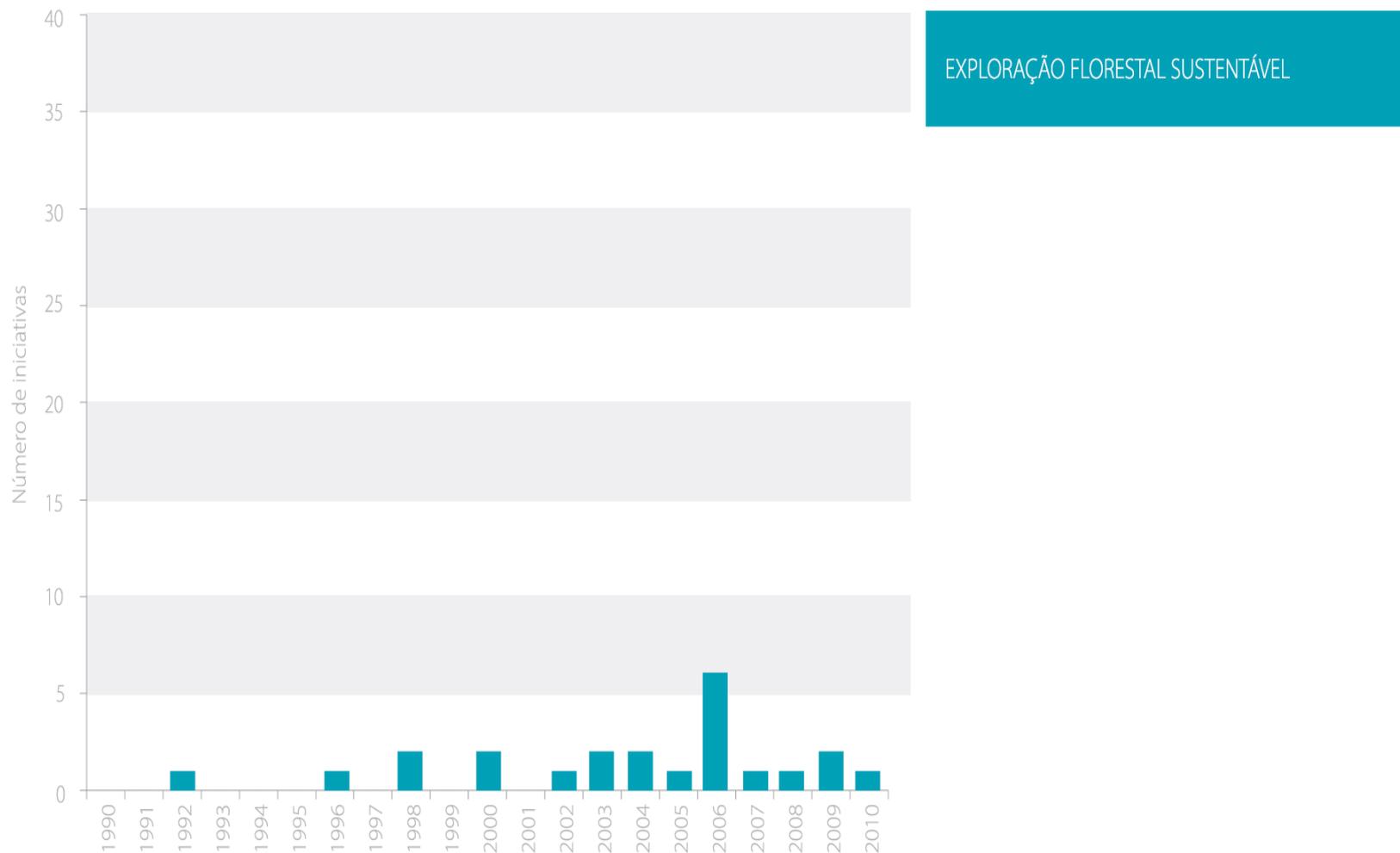
*Reconhecimento e homologação de terras indígenas.

Fonte: Diversas. Elaborada pelo autor.

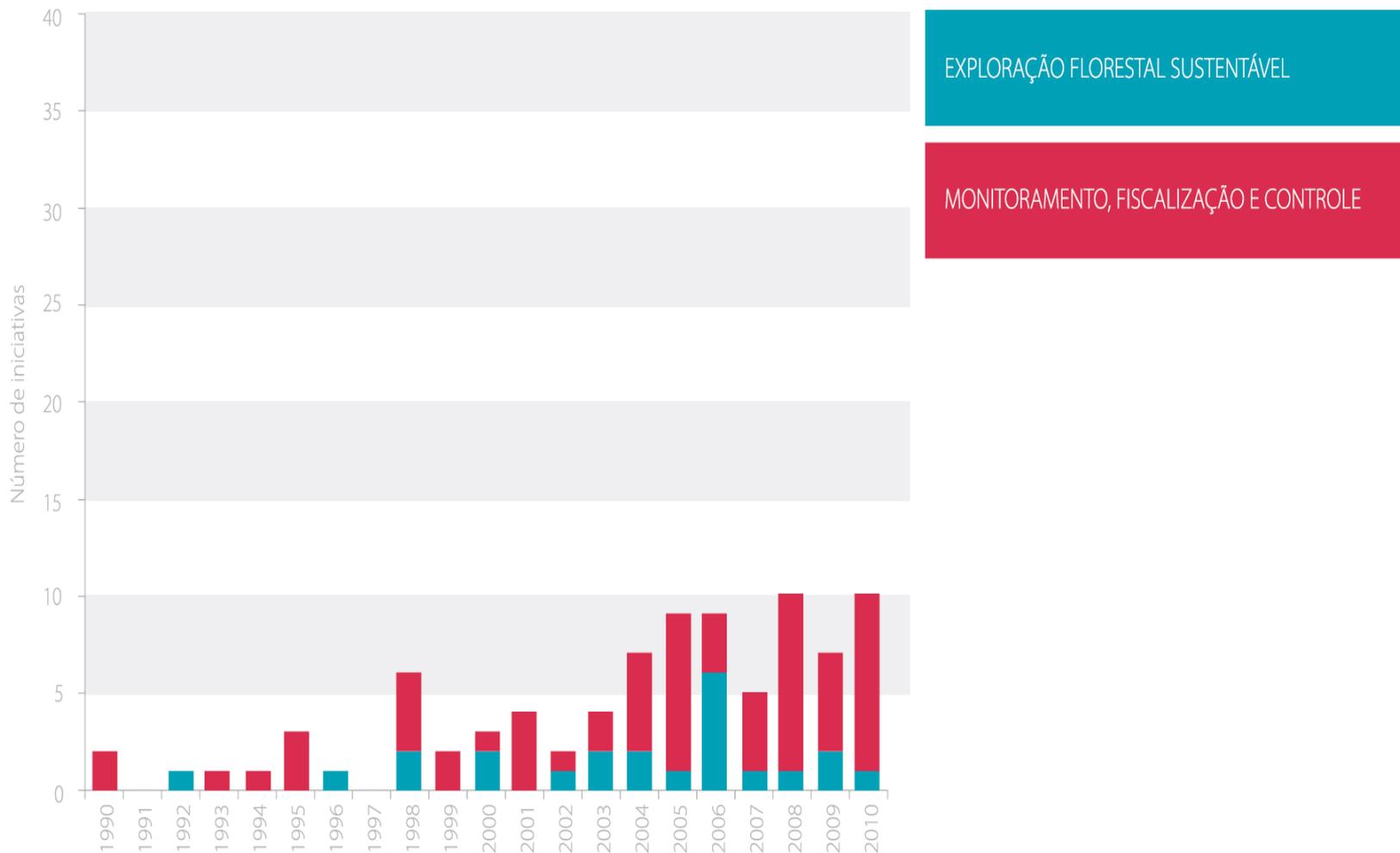
515 iniciativas identificadas e analisadas

EVOLUÇÃO DAS INICIATIVAS DO GOVERNO FEDERAL VOLTADAS AO CONTROLE DO DESMATAMENTO NA
AMAZÔNIA LEGAL NAS DÉCADAS DE 1990 E 2000, EXCLUÍDAS A HOMOLOGAÇÃO DE TIS

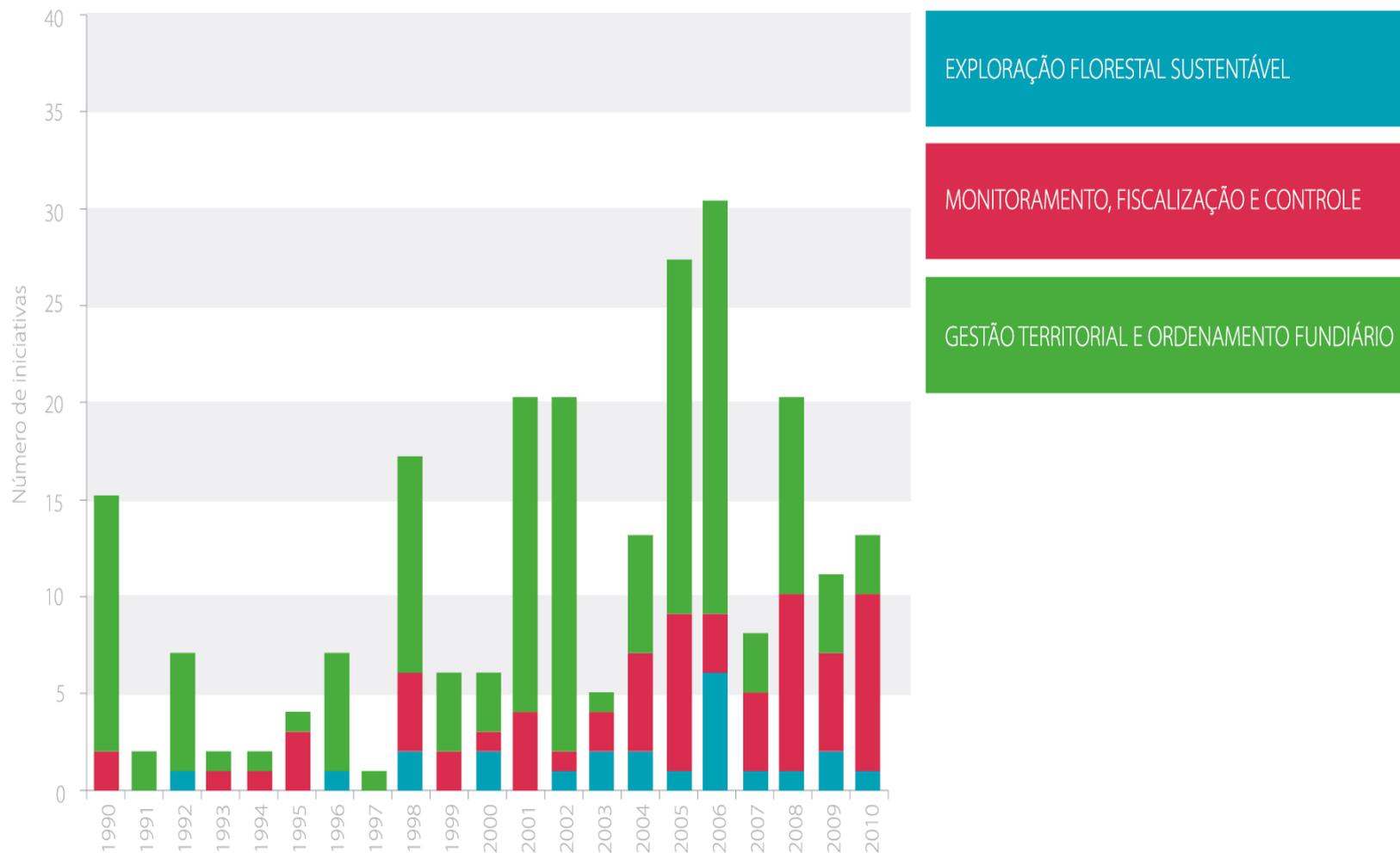
EVOLUÇÃO DAS INICIATIVAS DO GOVERNO FEDERAL VOLTADAS AO CONTROLE DO DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL NAS DÉCADAS DE 1990 E 2000, EXCLUÍDAS A HOMOLOGAÇÃO DE TIS



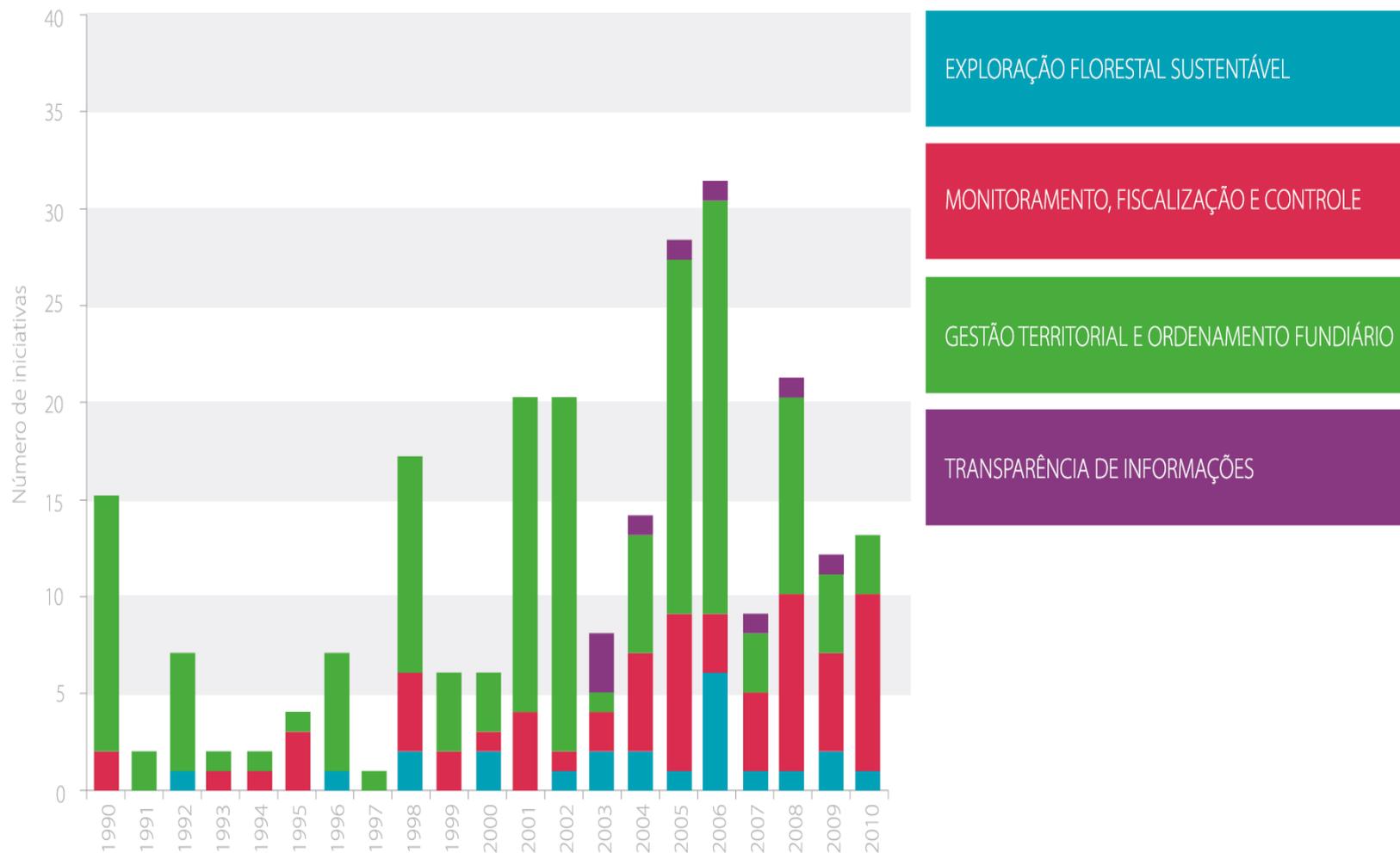
EVOLUÇÃO DAS INICIATIVAS DO GOVERNO FEDERAL VOLTADAS AO CONTROLE DO DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL NAS DÉCADAS DE 1990 E 2000, EXCLUÍDAS A HOMOLOGAÇÃO DE TIS



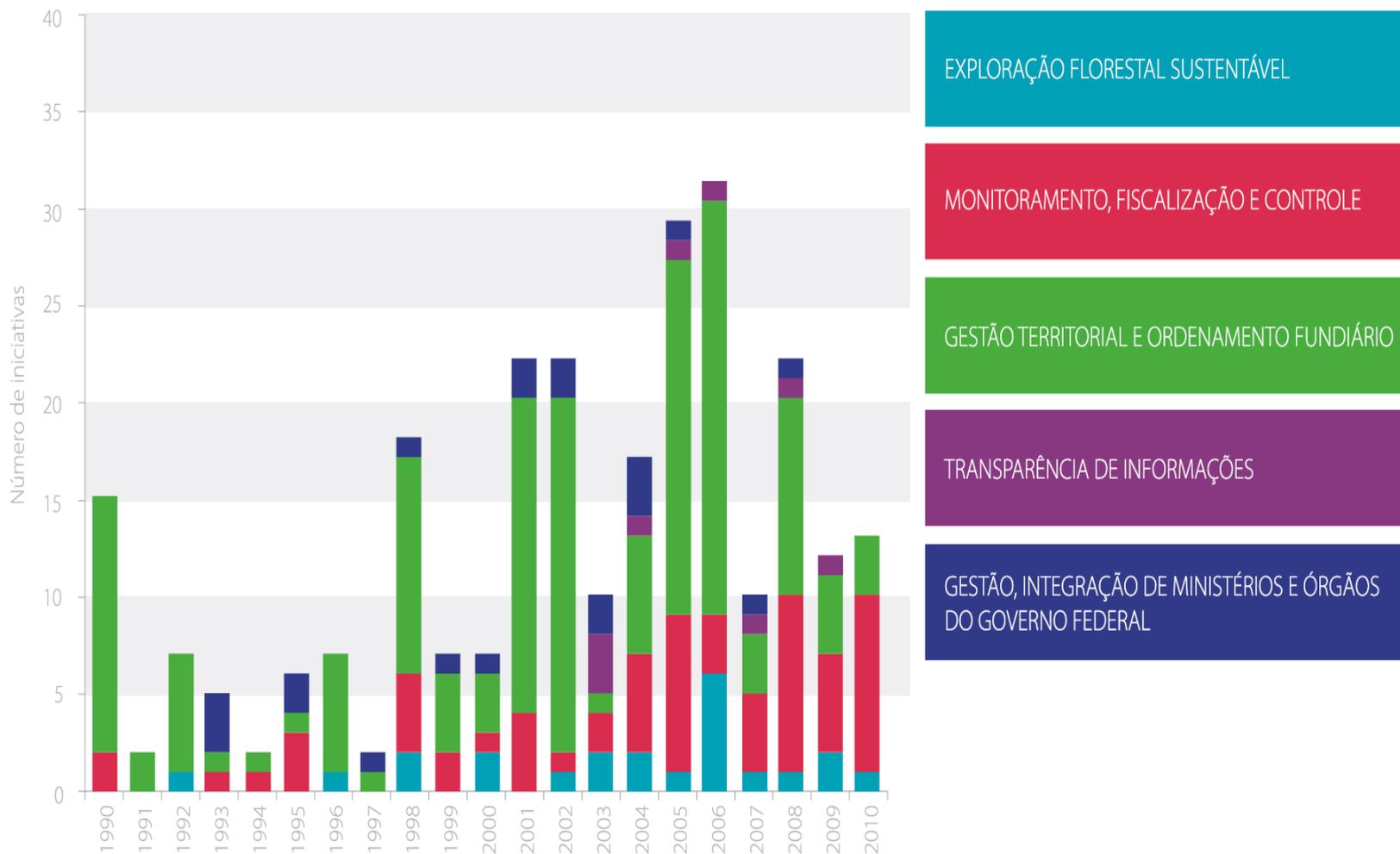
EVOLUÇÃO DAS INICIATIVAS DO GOVERNO FEDERAL VOLTADAS AO CONTROLE DO DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL NAS DÉCADAS DE 1990 E 2000, EXCLUÍDAS A HOMOLOGAÇÃO DE TIS



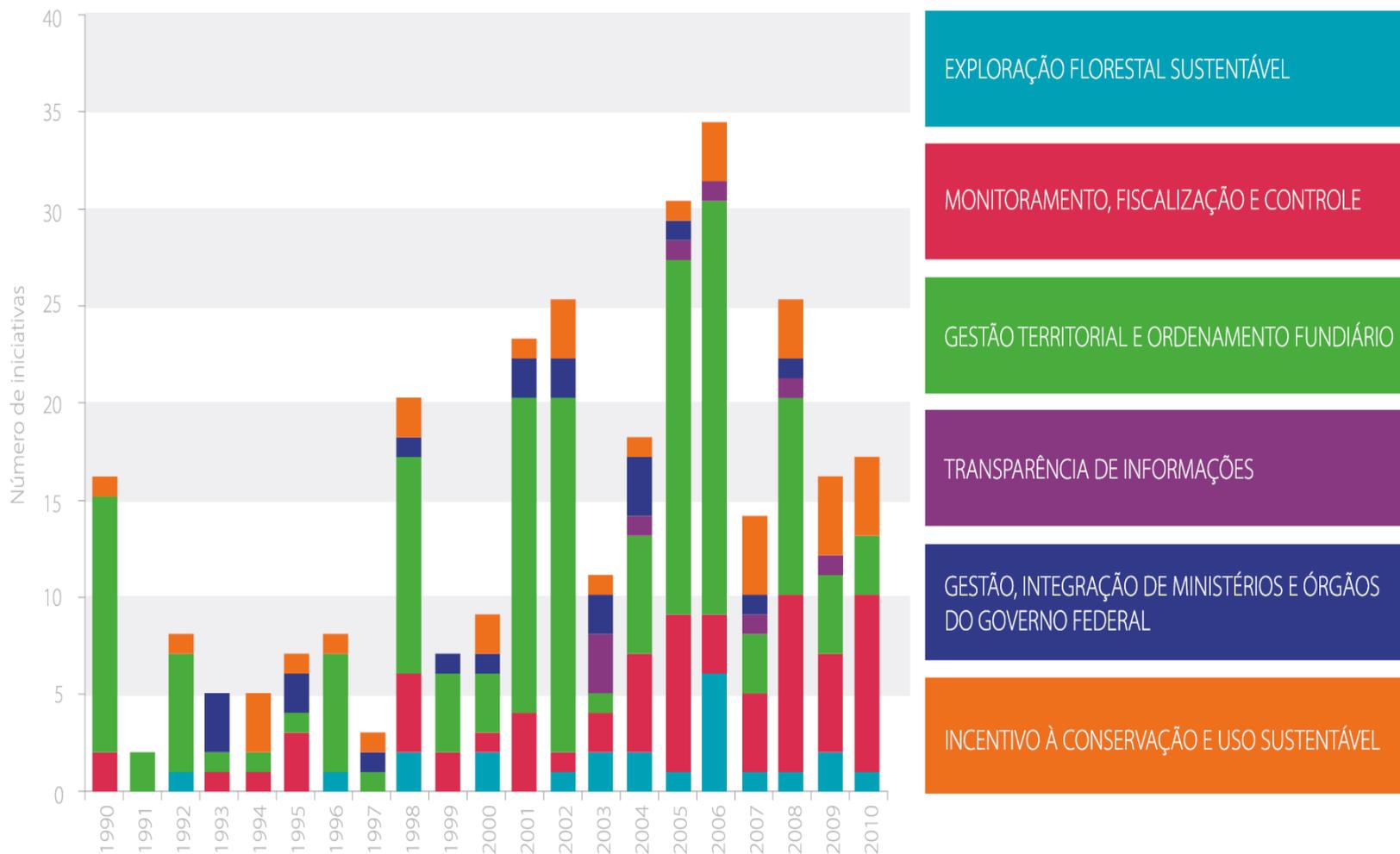
EVOLUÇÃO DAS INICIATIVAS DO GOVERNO FEDERAL VOLTADAS AO CONTROLE DO DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL NAS DÉCADAS DE 1990 E 2000, EXCLUÍDAS A HOMOLOGAÇÃO DE TIS

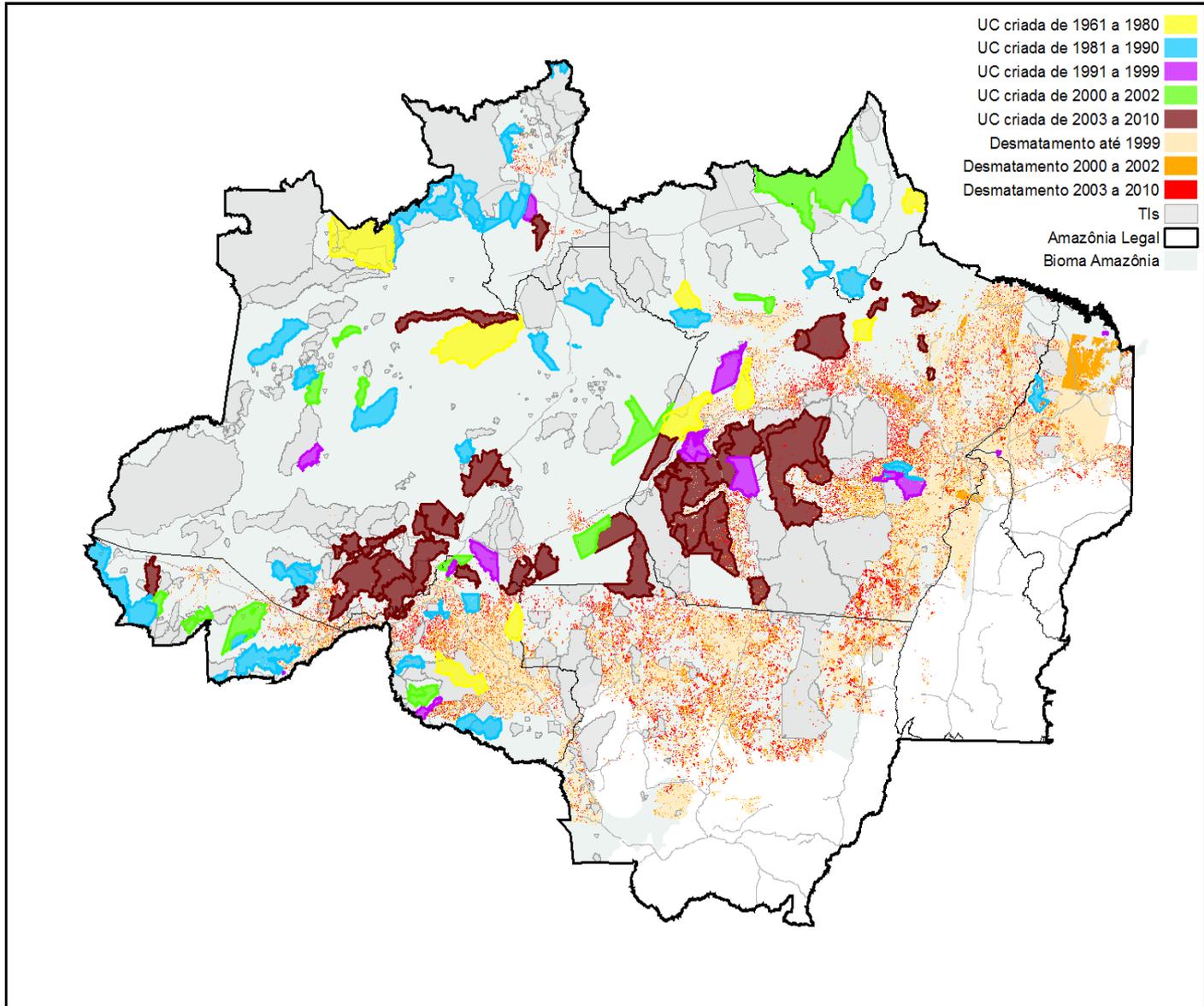


EVOLUÇÃO DAS INICIATIVAS DO GOVERNO FEDERAL VOLTADAS AO CONTROLE DO DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL NAS DÉCADAS DE 1990 E 2000, EXCLUÍDAS A HOMOLOGAÇÃO DE TIS



EVOLUÇÃO DAS INICIATIVAS DO GOVERNO FEDERAL VOLTADAS AO CONTROLE DO DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL NAS DÉCADAS DE 1990 E 2000, EXCLUÍDAS A HOMOLOGAÇÃO DE TIS





Desmatamento verificado nas UCs federais, estaduais e municipais de domínio público no Bioma Amazônia⁽¹⁾ no período 2000 a 2014 (km²)

Categoria	Área total da categoria		Desmatamento 2000 a 2014	
	Km ²	% ⁽²⁾	Área Desmatada	% ⁽³⁾
ARIE	446	0,01	-	-
ESEC	107.017	2,55	482	0,23
FLONA e FE	292.299	6,96	2.395	1,17
PARNA, PE e PNM	256.145	6,10	816	0,40
RDS	109.928	2,62	1.581	0,77
REBIO	49.484	1,18	810	0,39
RESEX	134.717	3,21	1.999	0,97
Total	950.036	22,64	8.083	3,94

Fonte: Inpe (2014)

⁽¹⁾ Excluídas as APAs e RPPNs por não serem de domínio público.

⁽²⁾ Em relação à área do Bioma Amazônia

⁽³⁾ Em relação ao total desmatado no Bioma Amazônia entre 2000 e 2014 (205.428 km²)

Quadro comparativo do desmatamento dentro e fora das UCs federais, estaduais e municipais de domínio público agrupadas por tipo de uso e TIs no bioma Amazônia no período de 2000 a 2014 por 1.000 Km² de florestas

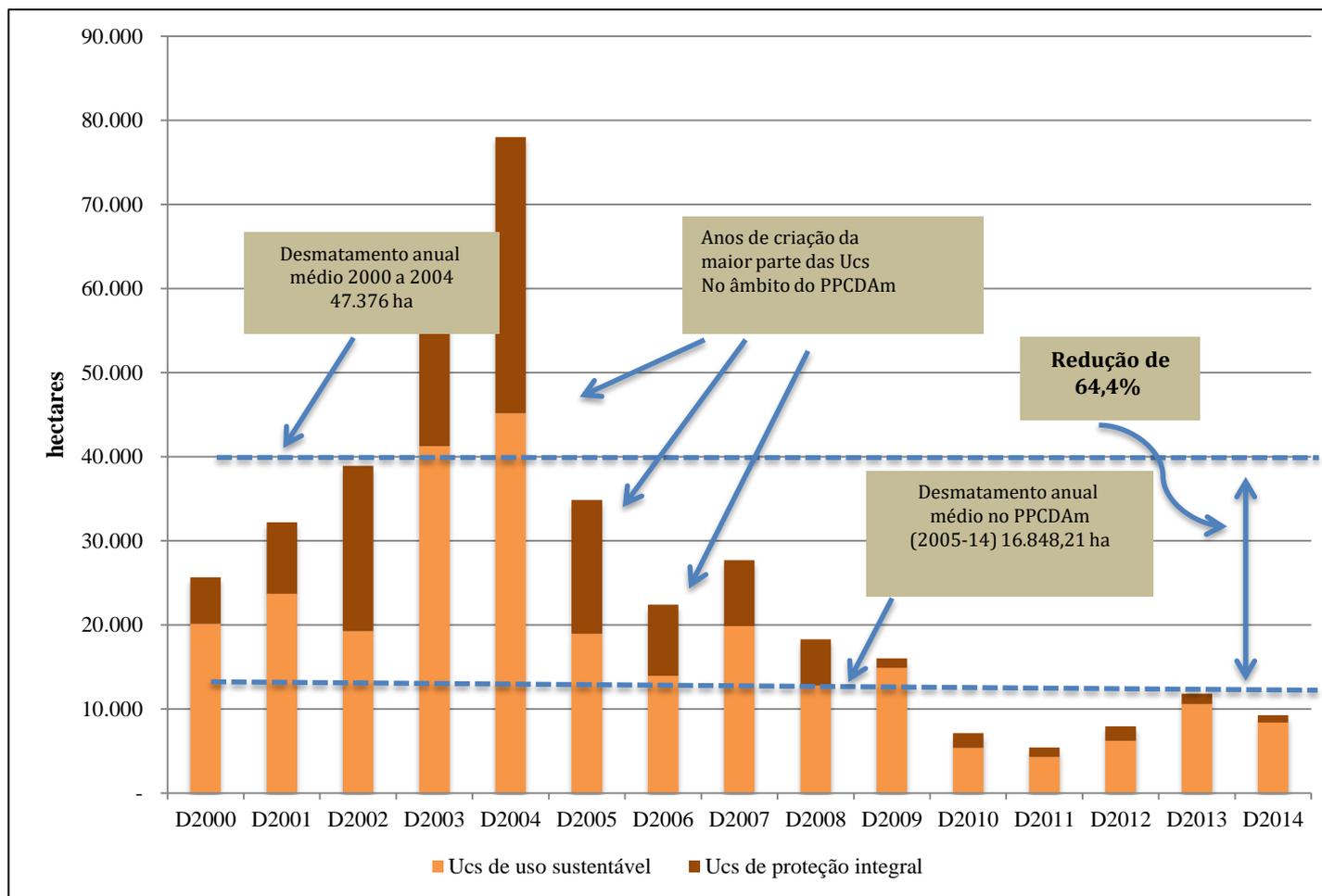
	Área (km ²)	Desmatamento 2000-2014 (km ²)	Desmatamento /1.000 km ²
UCs de Proteção Integral	413.092	2.108	5,10
UCs de Uso Sustentável ⁽¹⁾	536.944	5.975	11,13
Terras Indígenas ⁽²⁾	1.010.173	4.665	4,62
Área de floresta fora das UCs e Tis	1.679.019	192.516	114,66

Fontes: INPE (2014) e MMA (2015)

⁽¹⁾ Excluídas as APAs e RPPNs por não serem de domínio público.

⁽²⁾ Considerando as 351 TIs com perímetro delimitado, existentes no bioma em fevereiro de 2015

Desmatamento no perímetro das unidades de conservação criadas no âmbito do PPCDAm (ha)



Varição do desmatamento médio anual em UCs de proteção integral instituídas no âmbito do PPCDAm, antes e depois de sua criação (em hectares)

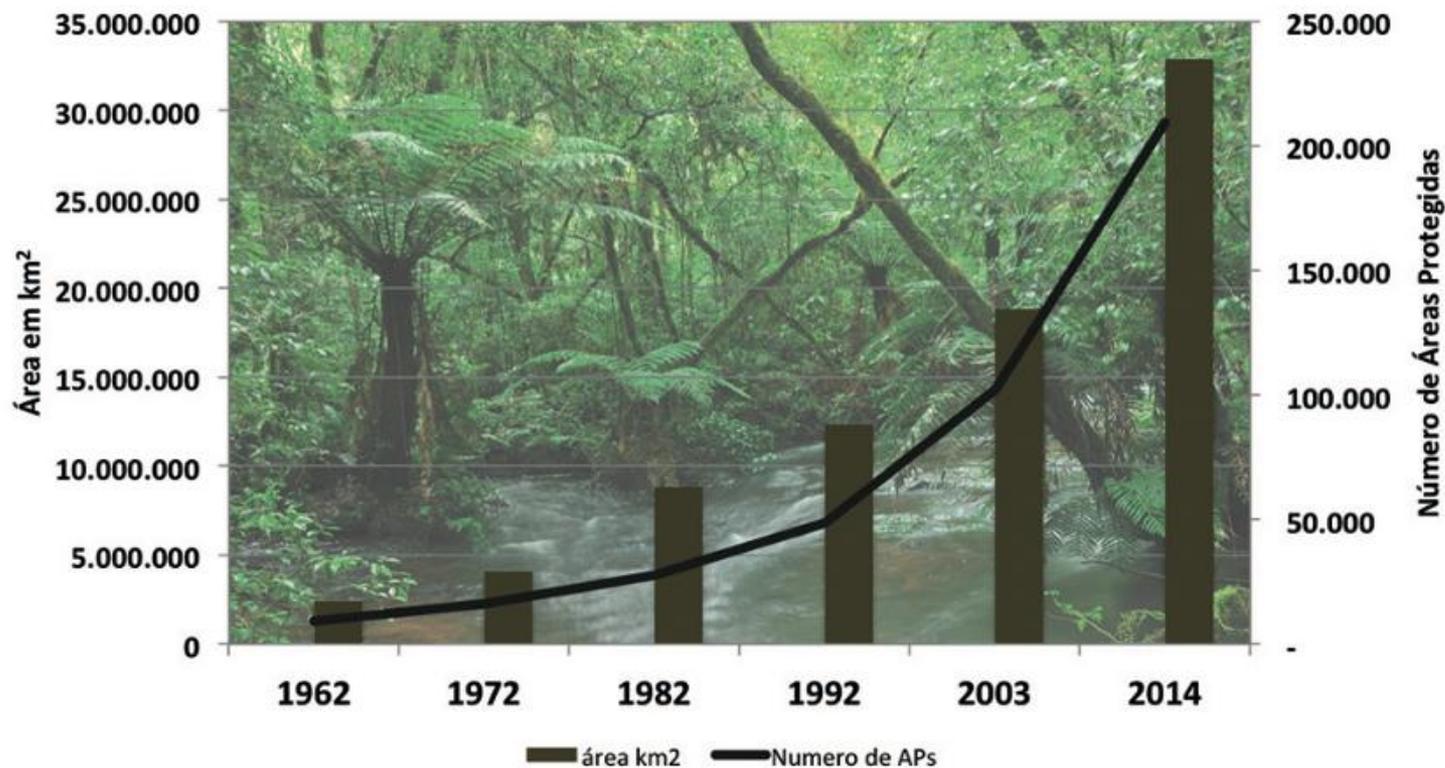
Nome da UC	ano de criação	Evolução do desmatamento		
		Média anual de 2000 ao ano de criação (ha)	Média anual do ano de criação a 2014 (ha)	Varição (%)
ESEC da Terra do Meio	2005	6.307	1.150	-81,76
PARNA da Serra do Pardo	2005	4.396	339	-92,30
REBIO Nasc. Serra do Cachimbo	2005	2.988	909	-69,58
PARNA do Jamanxim	2006	1.049	363	-65,44
PARNA do Juruena	2006	944	164	-82,59
PARNA do Rio Novo	2006	1.207	134	-88,87
PARNA Campos Amazônicos	2006	248	314	26,65
PARNA Mapinguari	2008	875	460	-47,38

Fonte: INPE (2014), IBGE (2014) e MMA (2014). Elaborado pelo autor.

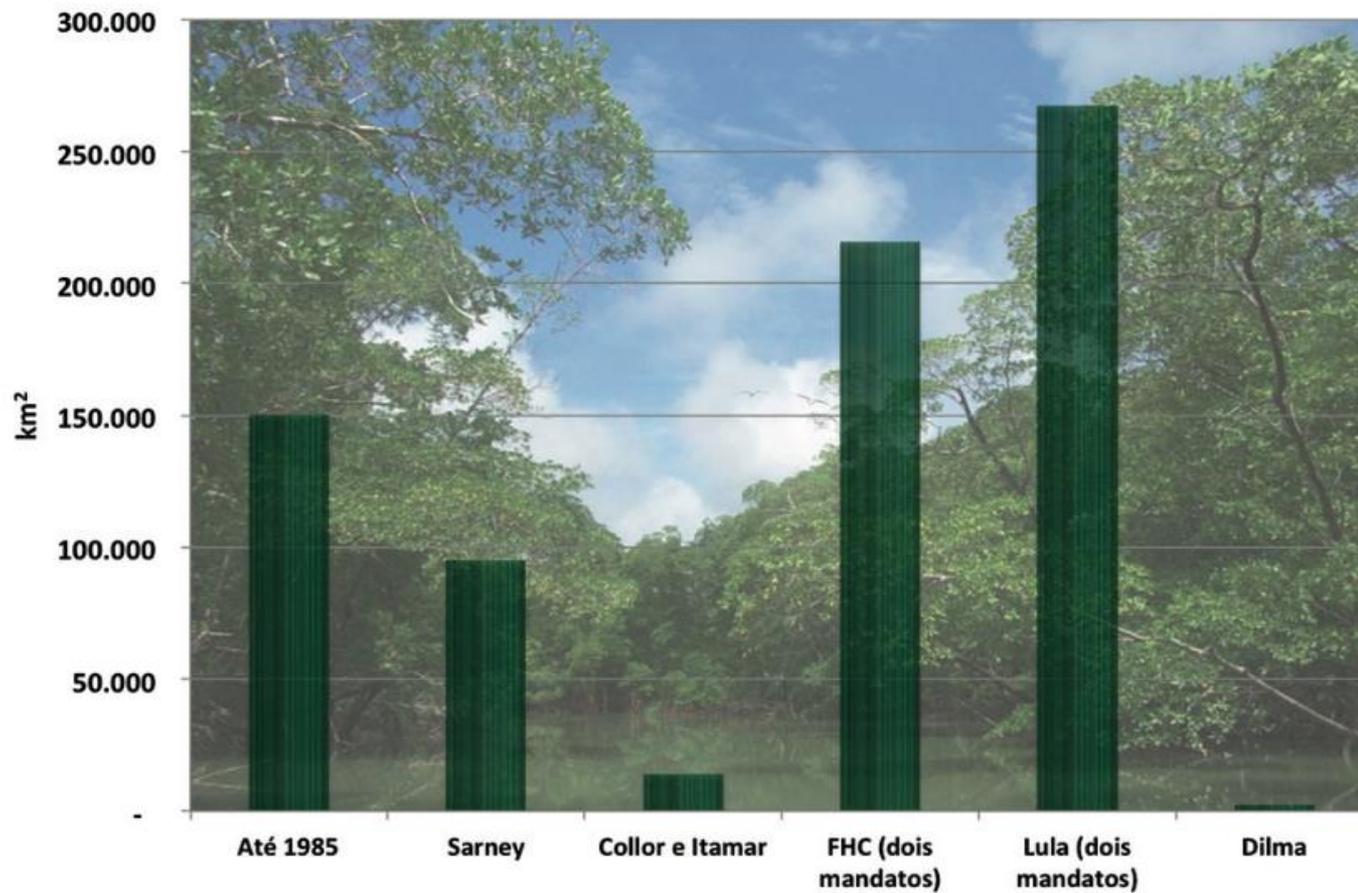
Áreas Protegidas no Mundo

evolução decenal em número de unidades e área total (km²)

UN List of Protected Areas 2014 - UNEP/WCPA



Criação de UCs no Brasil por mandato presidencial área total em km²



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO CONTINENTAIS NO BRASIL EM FEV/2015 EM KM² (1) (2)

BIOMA	ÁREA DO BIOMA	META CDB 17% DO BIOMA	UNIDADES DE CONSERVAÇÃO EXISTENTES				DÉFICIT
			PI	US (EXCETO APA)	TOTAL	% DO BIOMA	
AMAZÔNIA	4.196.943	713.480	417.569	546.827	964.396	22,98	(250.916)
CAATINGA	844.453	143.557	9.849	1.332	11.181	1,32	132.376
CERRADO	2.036.448	346.196	62.636	3.217	65.853	3,23	280.343
MATA ATLÂNTICA	1.110.182	188.731	28.196	2.771	30.967	2,79	157.764
PAMPA	176.496	30.004	616	34	650	0,37	29.354
PANTANAL	150.355	25.560	4.404	2.544	6.948	4,62	18.612
TOTAL	8.514.877	1.447.529	492.514	555.436	1.079.995	12,68	367.534

(1) Cadastro Nacional de Unidades de Conservação – Ministério do Meio Ambiente

(2) Não inclui as APAs – Áreas de Proteção Ambiental