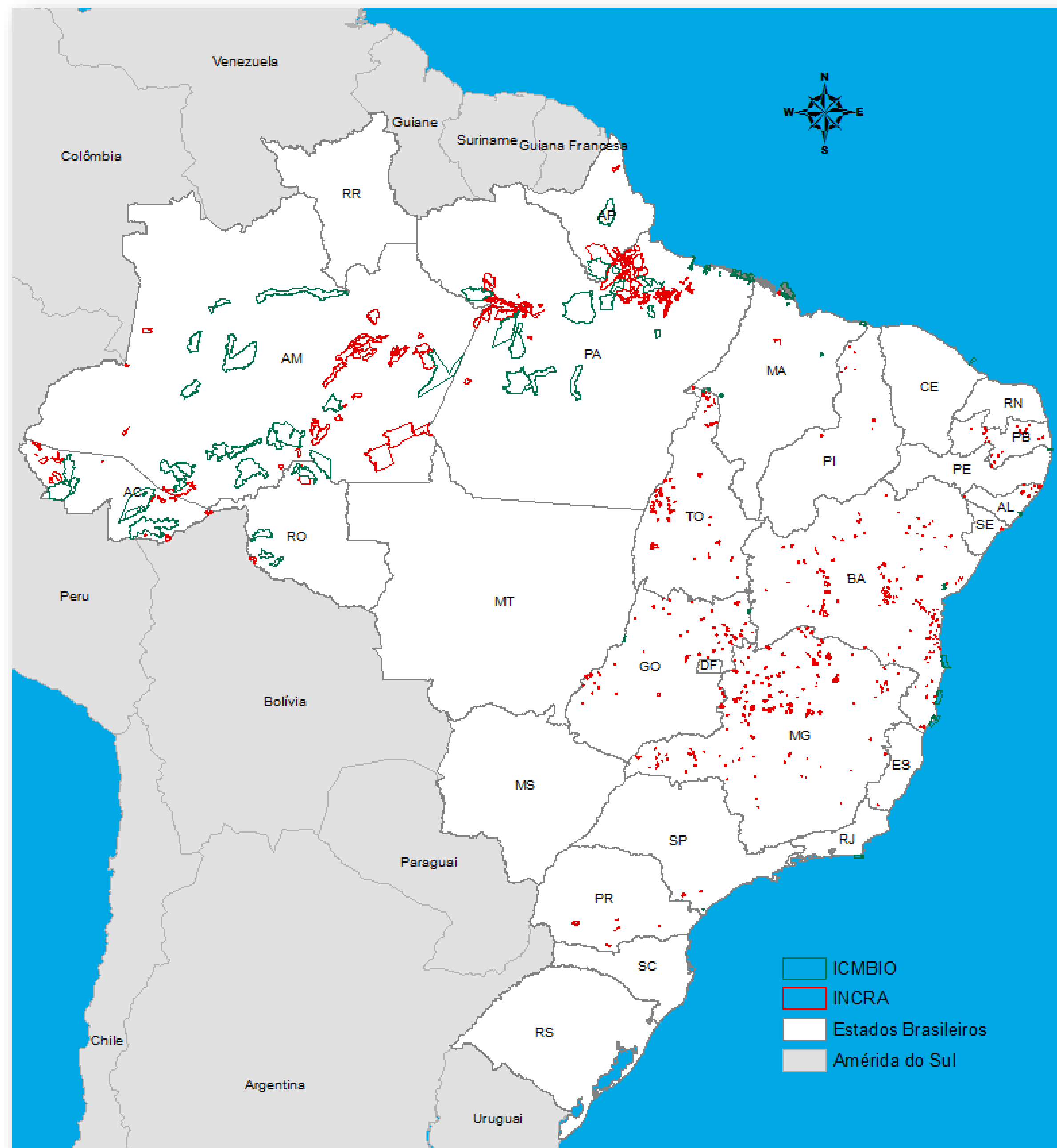


projeto
**BOLSA
VERDE**



Resultados do Monitoramento 2016



944 áreas Monitoradas

**30.264.607,55 ha
Em 5 Regiões
22 Estados**

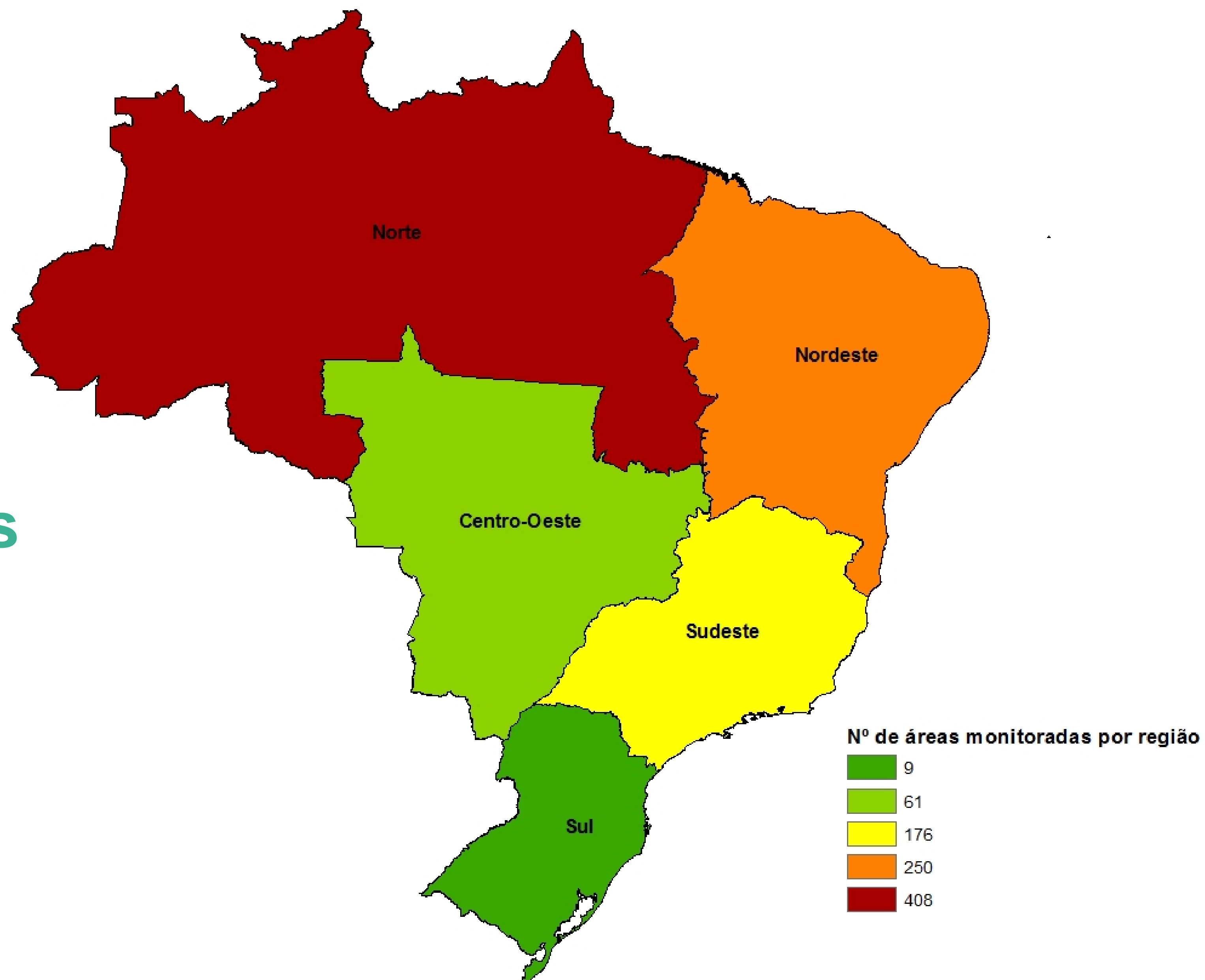
**72 UC's
872 Assentamentos**

Com beneficiários:

904 Áreas (28.815.221,73 ha)

**70 UC's
834 Assentamentos**

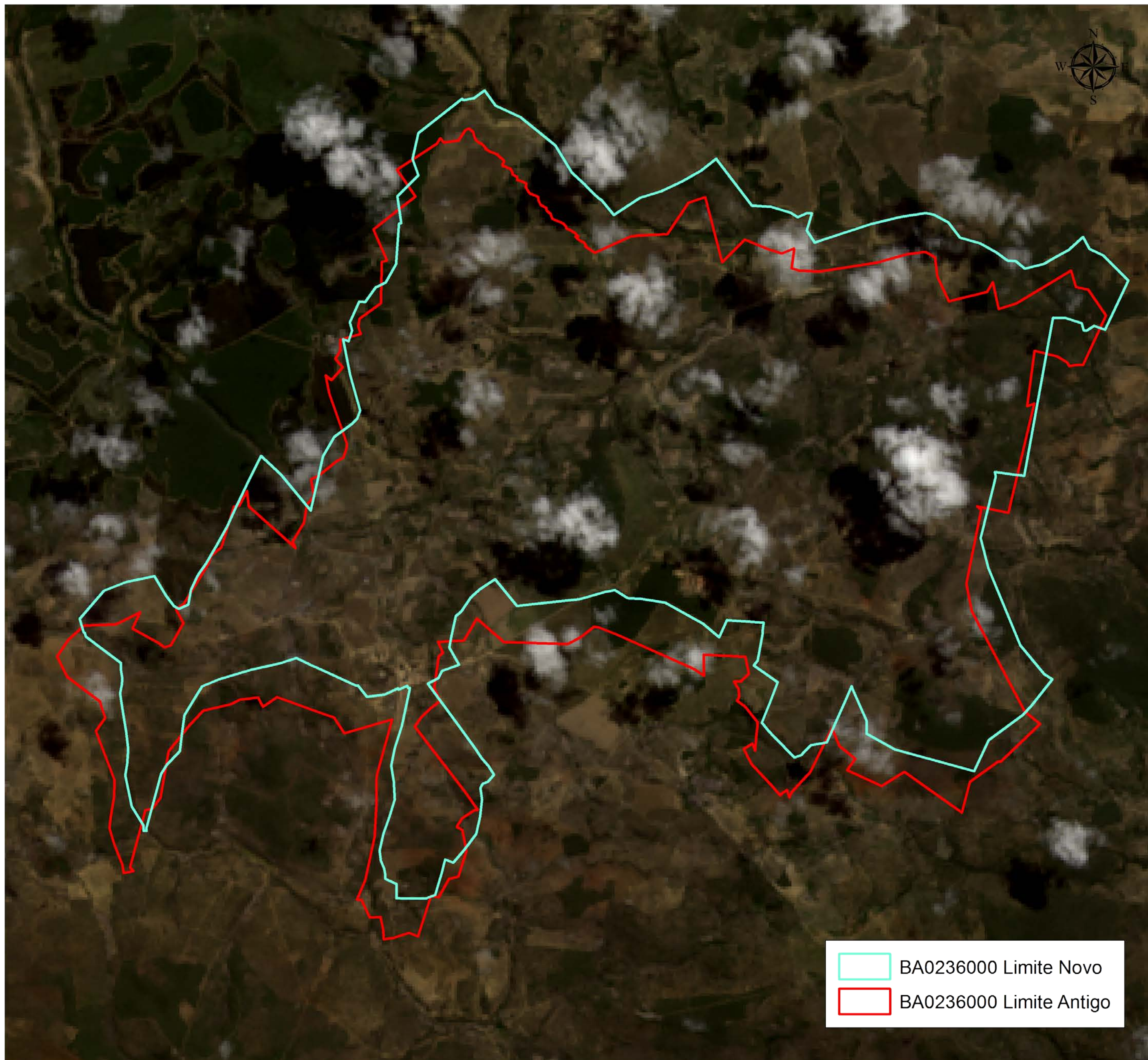
Distribuição das Áreas Monitoradas



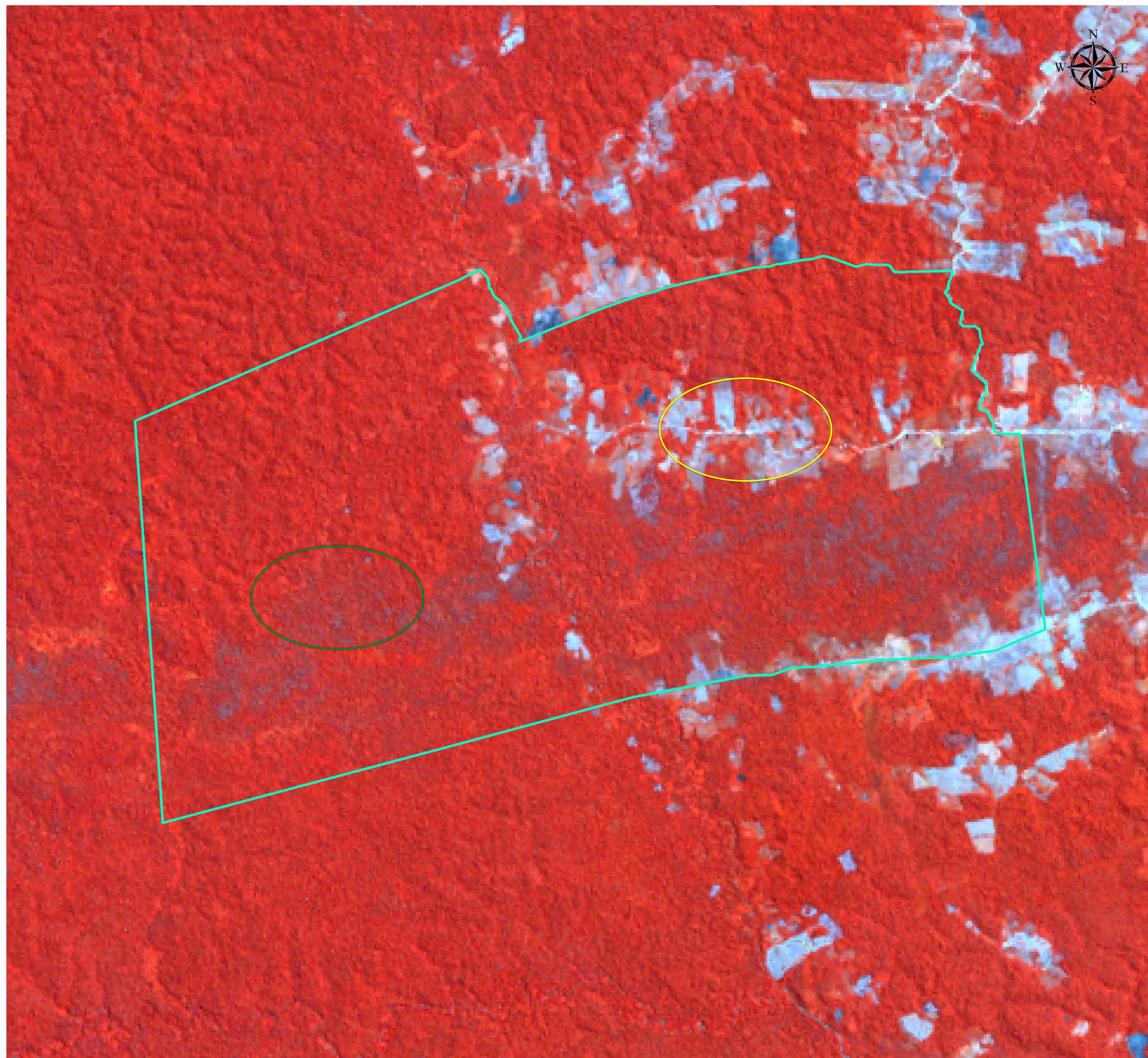
projeto
**BOLSA
VERDE**



Metodologia de Diagnóstico e Monitoramento

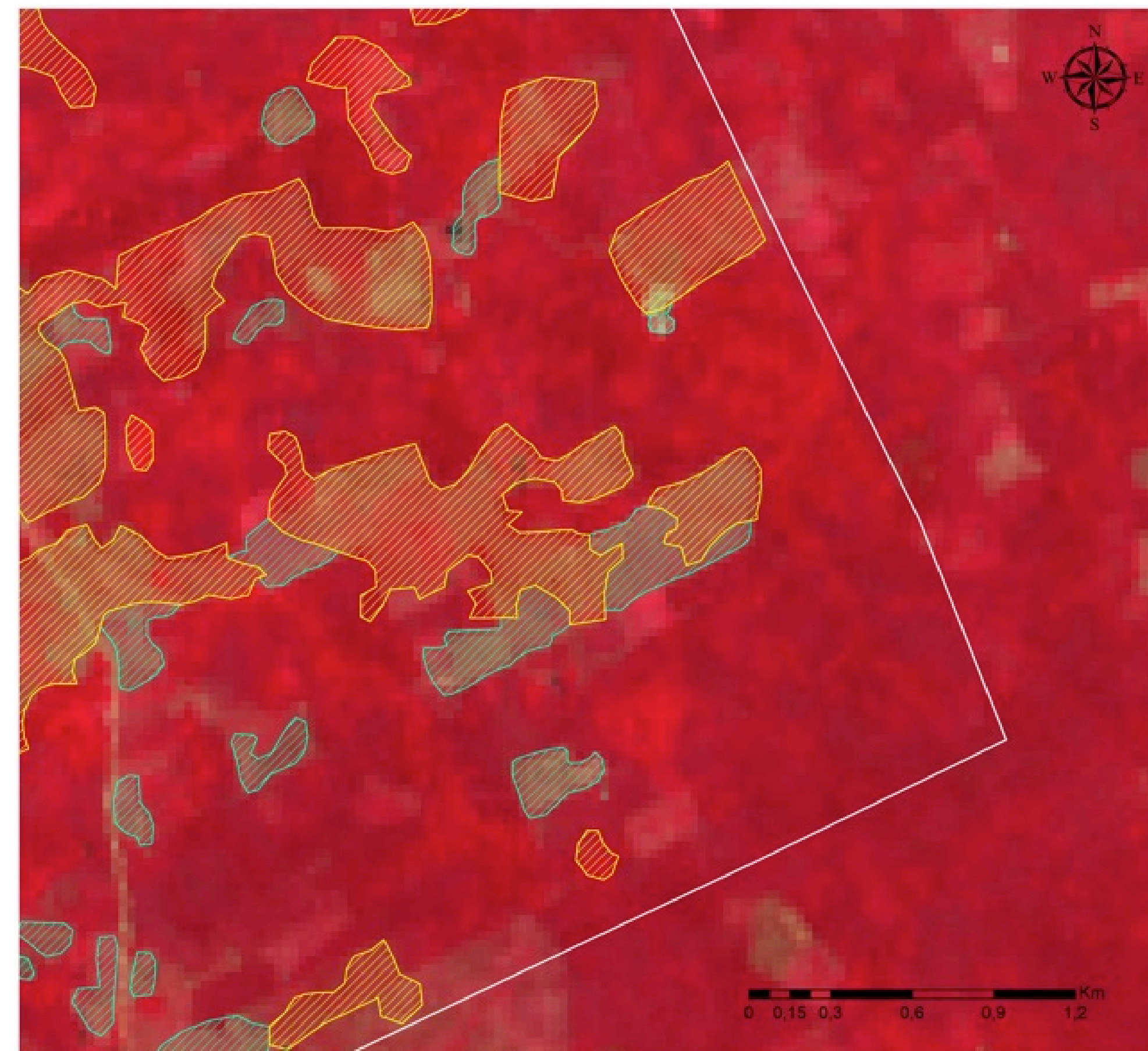
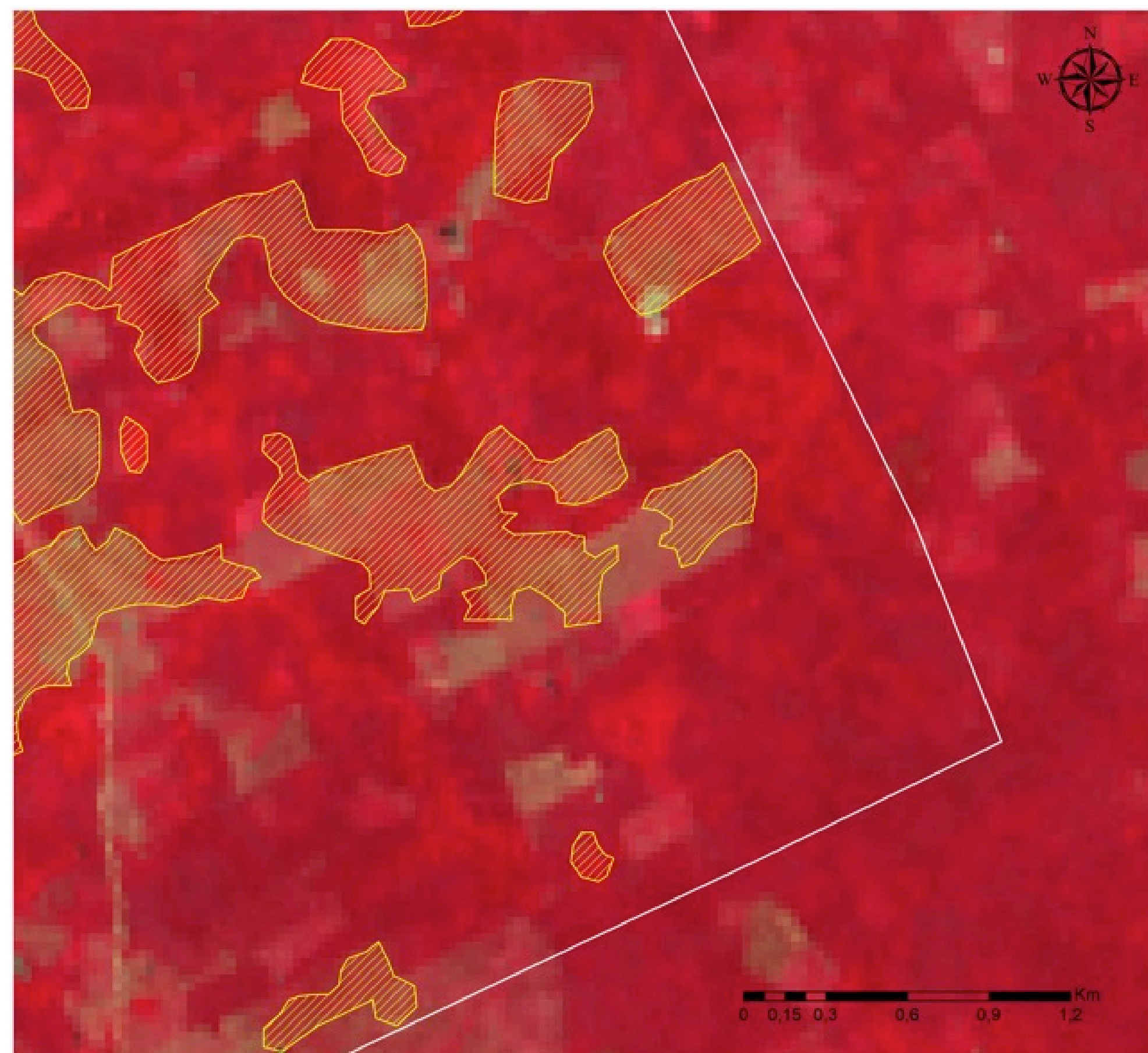


**Verificação de mudanças
na base de limites das
áreas do Bolsa Verde**

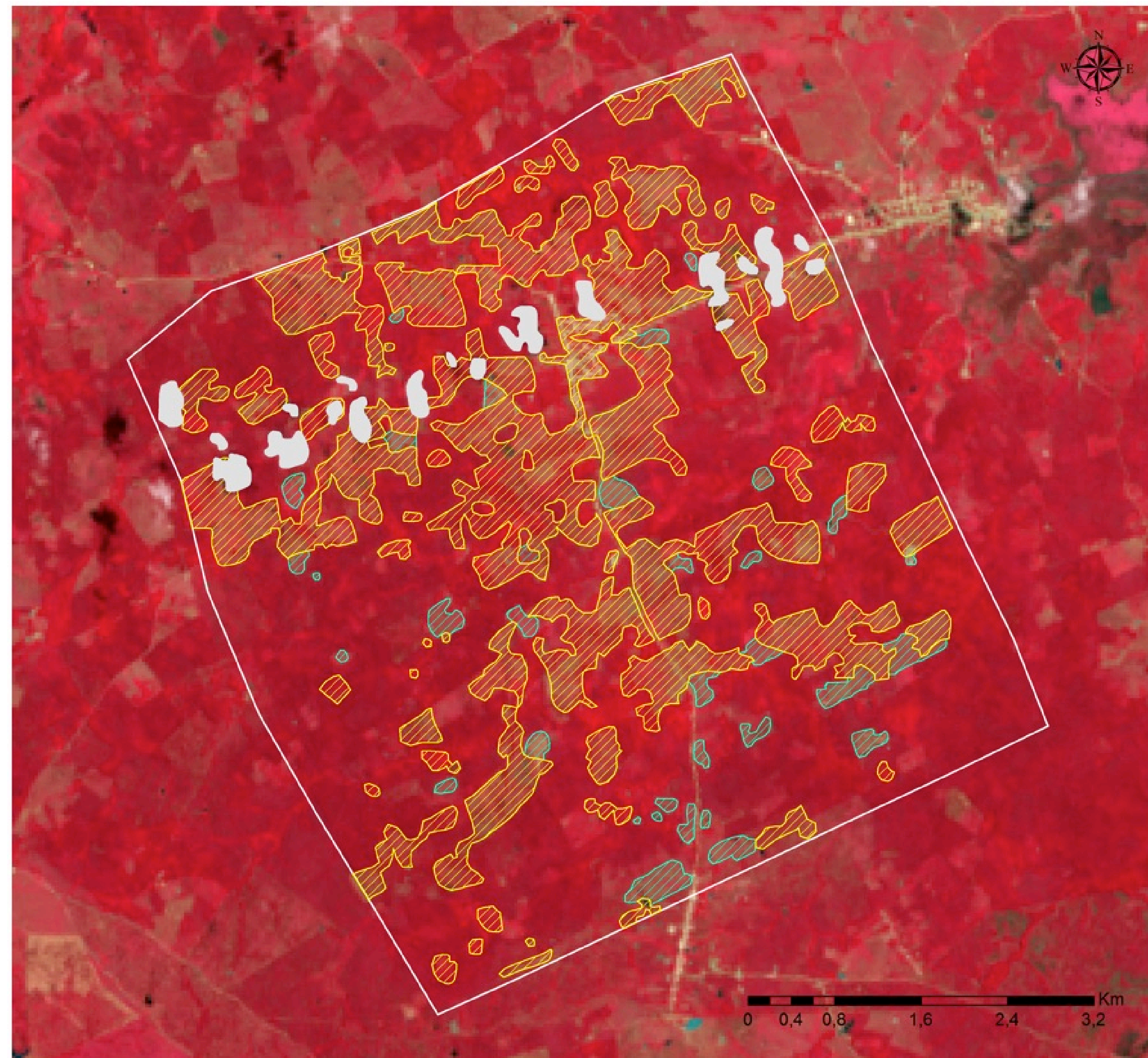


**Interpretação das
imagens Lãndsãt 8**

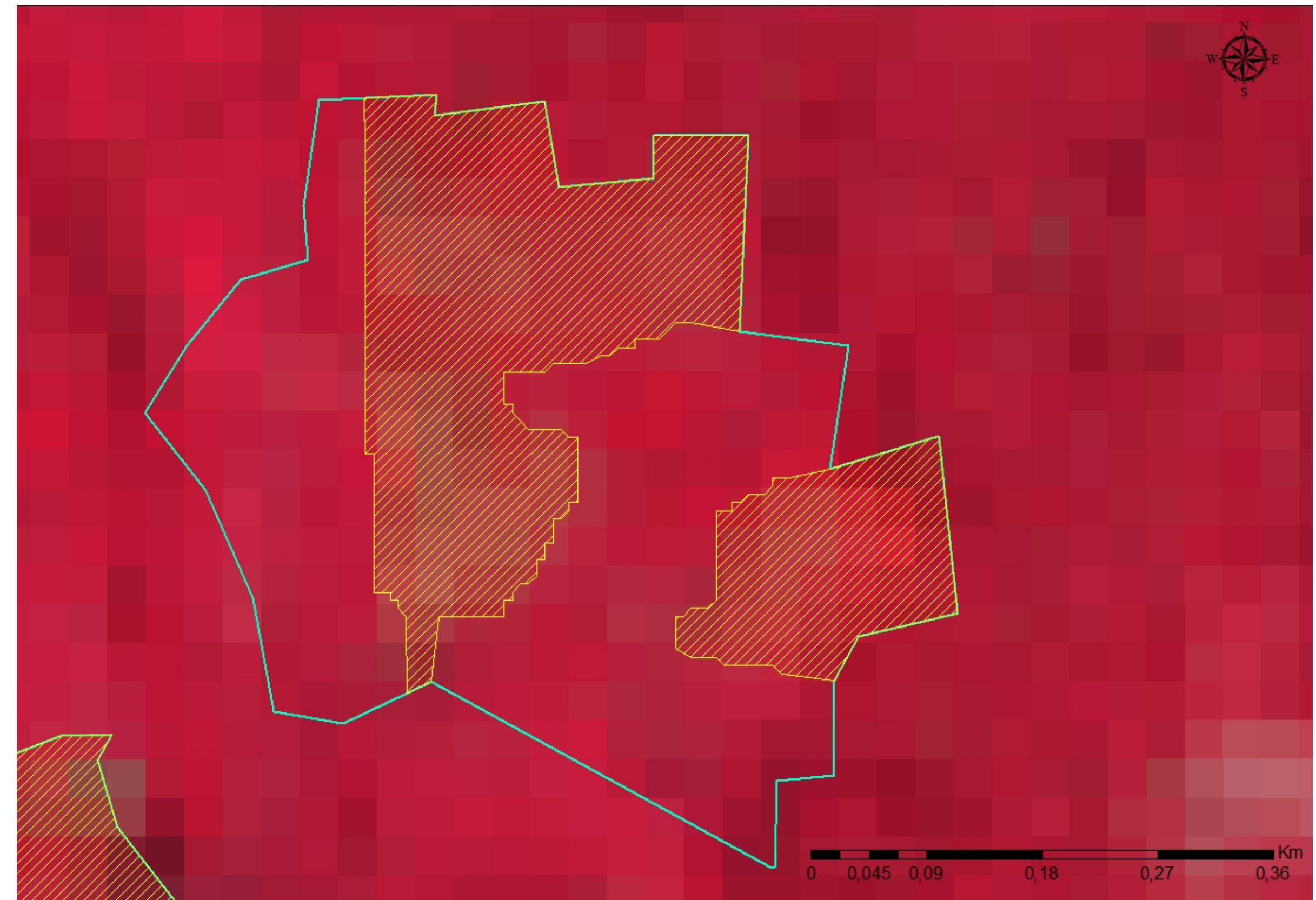
Vetorização de novas áreas antropogênicas



Vetorização de nuvens



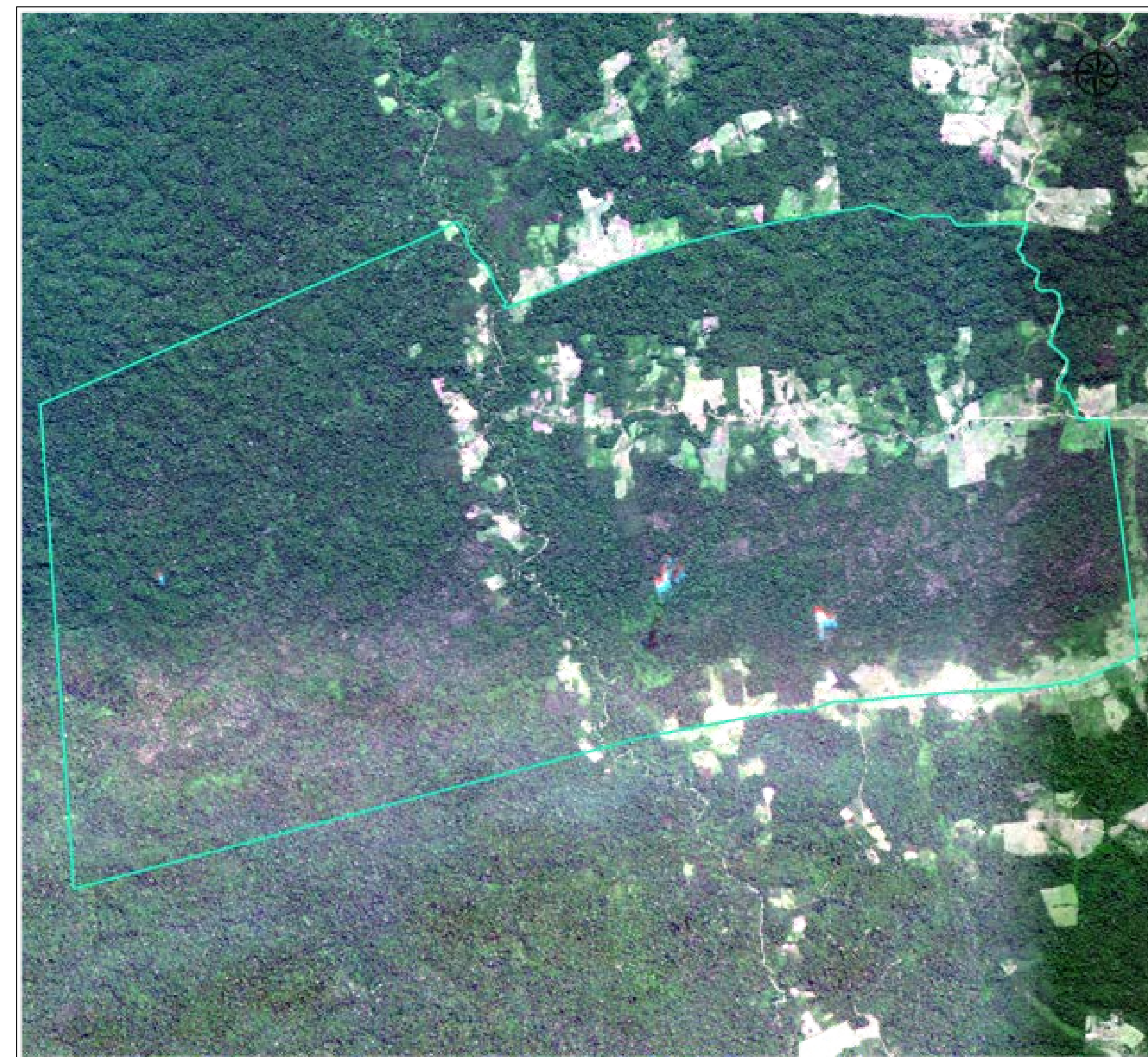
Regeneração



Utilização de outras bases de referência



Base Google Earth



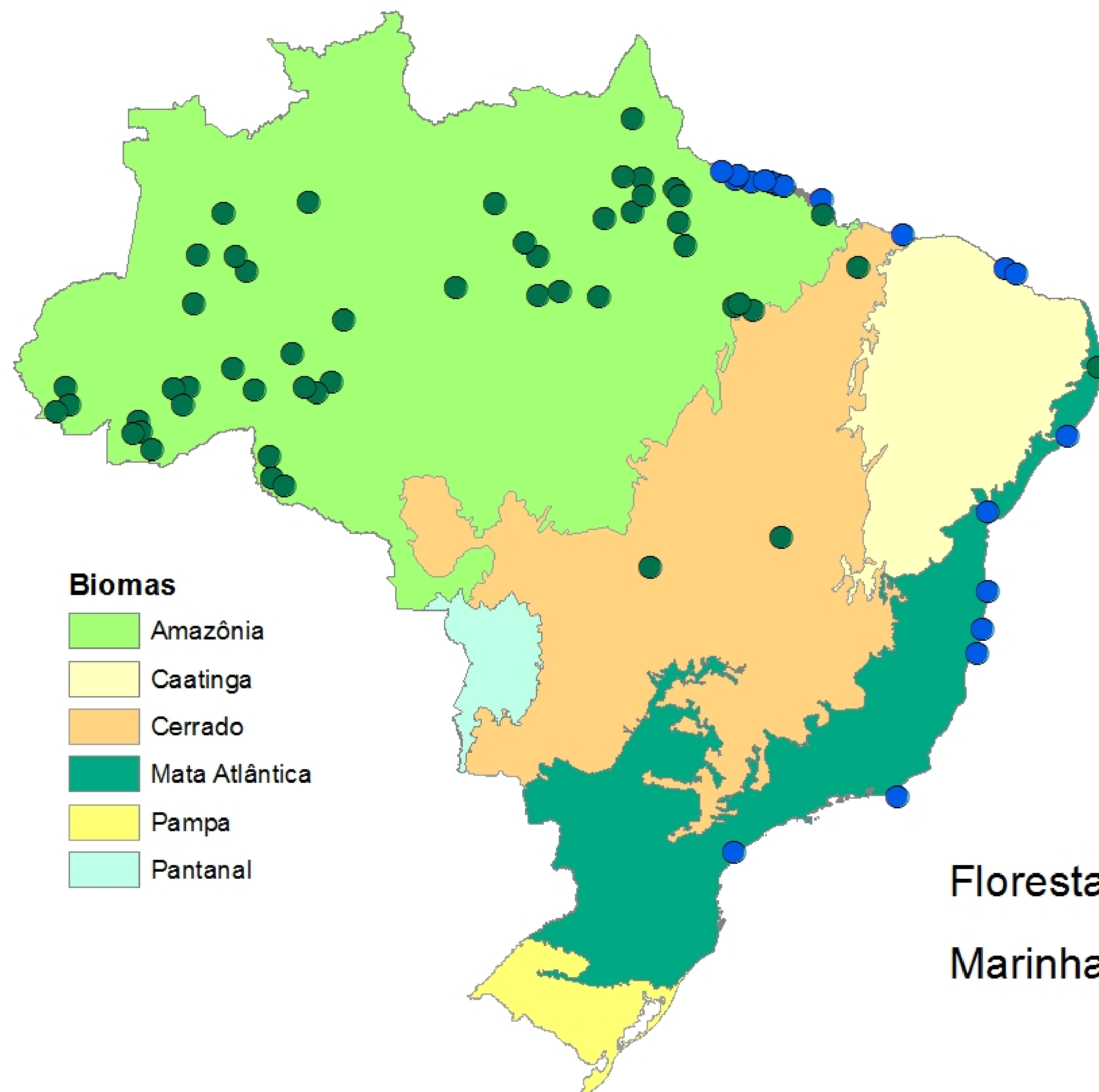
Base RapidEye MMA

projeto
**BOLSA
VERDE**



Resultados do Monitoramento

UC's monitoradas distribuídas por Bioma



Biomas

- Amazônia
- Caatinga
- Cerrado
- Mata Atlântica
- Pampa
- Pantanal

Florestais



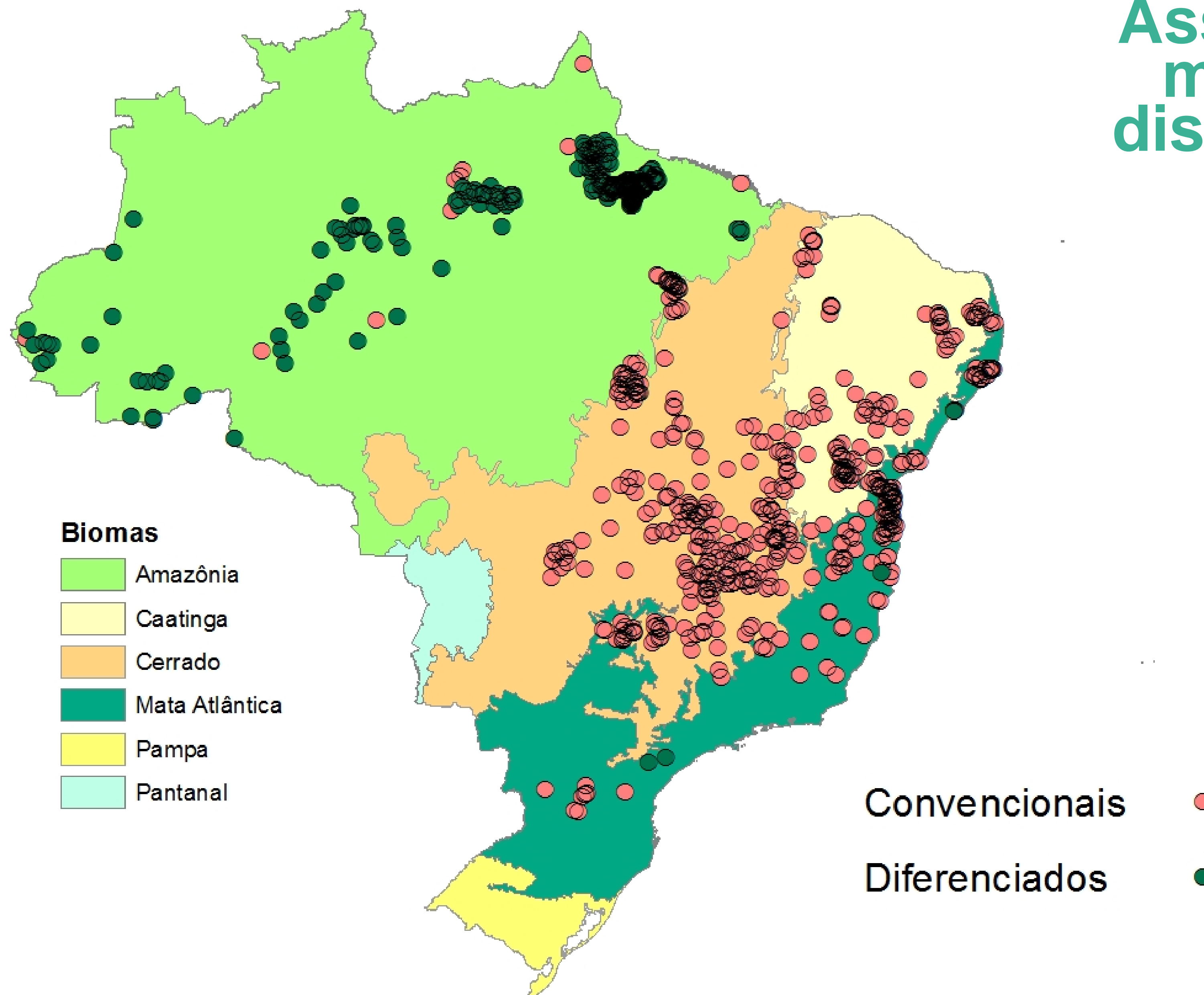
Marinhas



Número/Área de UCs com beneficiários monitoradas distribuídas por Bioma

Bioma	Nº /Áreas Florestais	Nº/Áreas Marinhas	TOTAL
Amazônia	45 (17.482.129,83 ha)	9 (464.229,35 ha)	54 (17.946.359,18 ha)
Cerrado - Amazônia Legal	2 (20.502,26 ha)	0	2 (20.502,26 ha)
Caatinga	0	2 (30.406,93 ha)	2 (30.406,93 ha)
Cerrado	3 (41.500,63 ha)	1 (27.021,99 ha)	4 (68.522,62 ha)
Mata Atlântica	1 (6.676,79 ha)	7 (363.998,88 ha)	8 (370.675,67 ha)
Pampa	0	0	0
Pantanal	0	0	0
TOTAL	51 (17.550.809,52 ha)	19 (885.657,15 ha)	70 (18.436.466,67 ha)

Assentamentos monitorados distribuídos por Bioma



Número/Área de Assentamentos com beneficiários monitorados distribuídos por Bioma

Bioma	Nº/Área Convencionais	Nº/Área Diferenciados	TOTAL
Amazônia	14 (1.661.737,09 ha)	287 (7.201.248,19 ha)	301 (8.862.985,28 ha)
Cerrado - Amazônia	68 (276.686,98 ha)		68 (276.686,98 ha)
Caatinga	115 (282.891,73 ha)	0	115 (282.891,73 ha)
Cerrado	205 (765.615,83 ha)	0	205 (765.615,83 ha)
Mata Atlântica	141 (178.008,67 ha)	4 (12.566,58 ha)	145 (190.575,25 ha)
Pampa	0	0	0
Pantanal	0	0	0
TOTAL	543 (3.164.940,30 ha)	291 (7.213.814,77 ha)	834 (10.378.755,07 ha)

Unidades de Conservação

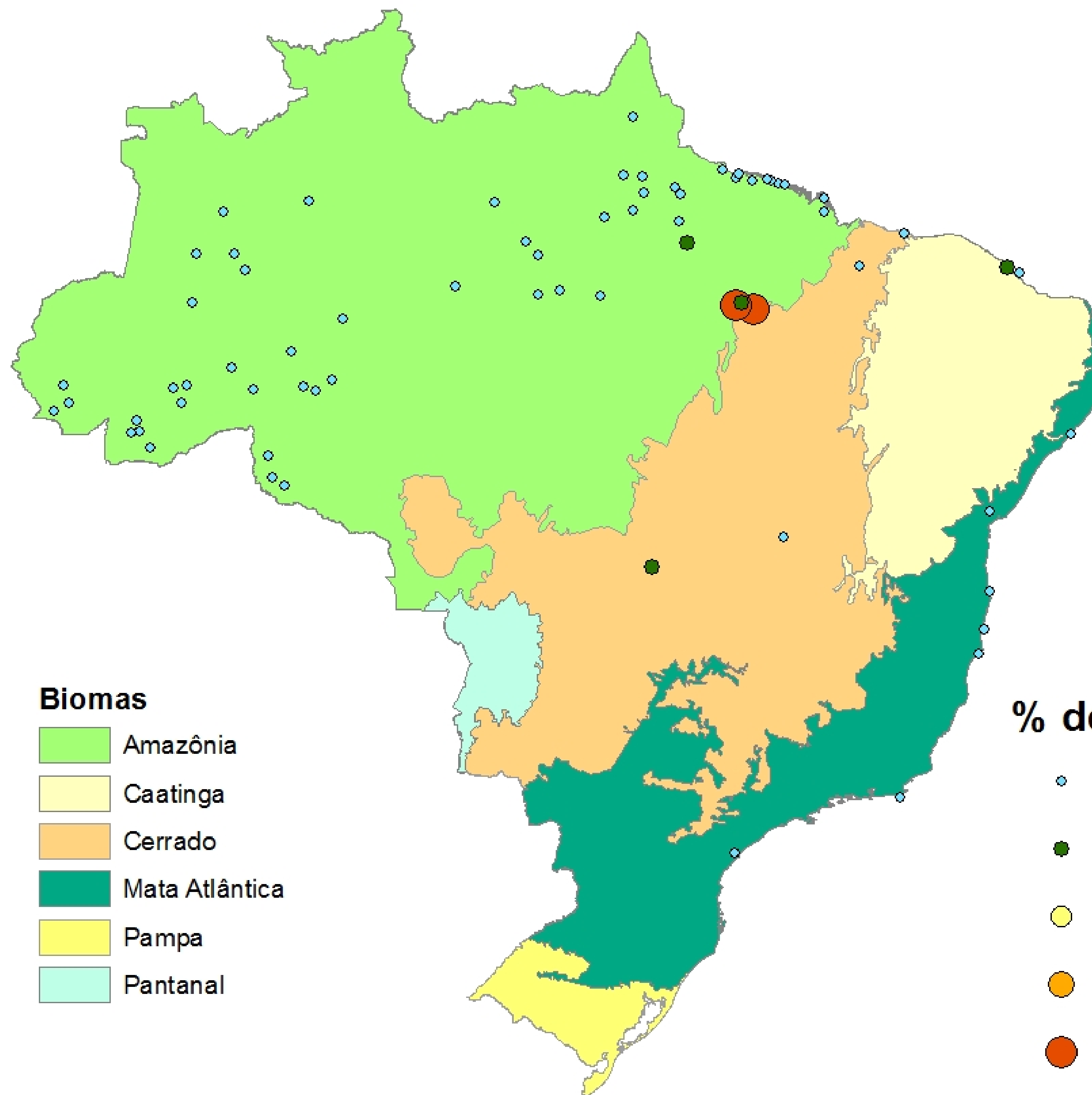
% de área antrópica no Monitoramento 2016 do programa Bolsa Verde

Biomass

- Amazônia
- Caatinga
- Cerrado
- Mata Atlântica
- Pampa
- Pantanal

% de área antrópica

- 0 - 8,28
- 8,28 - 21,83
- 21,83 - 37,07
- 37,07 - 54,88
- 54,88 - 89,28



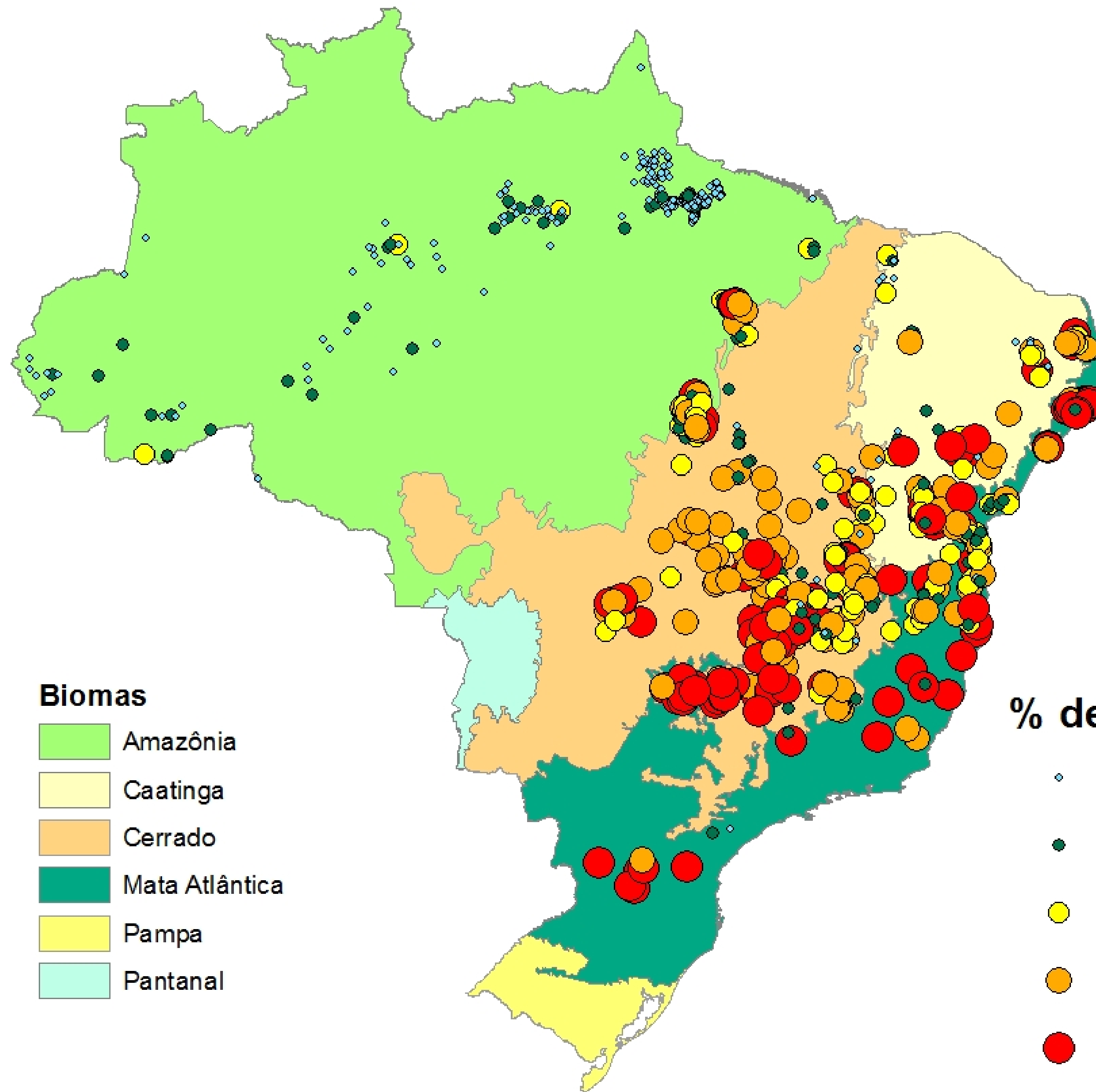
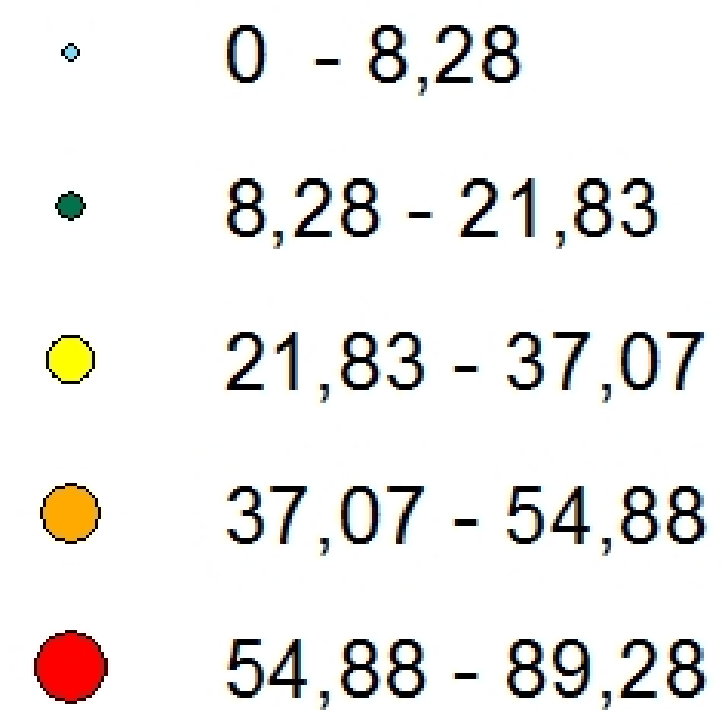
Assentamentos

% de área antrópica no
Monitoramento 2016 do
programa Bolsa Verde

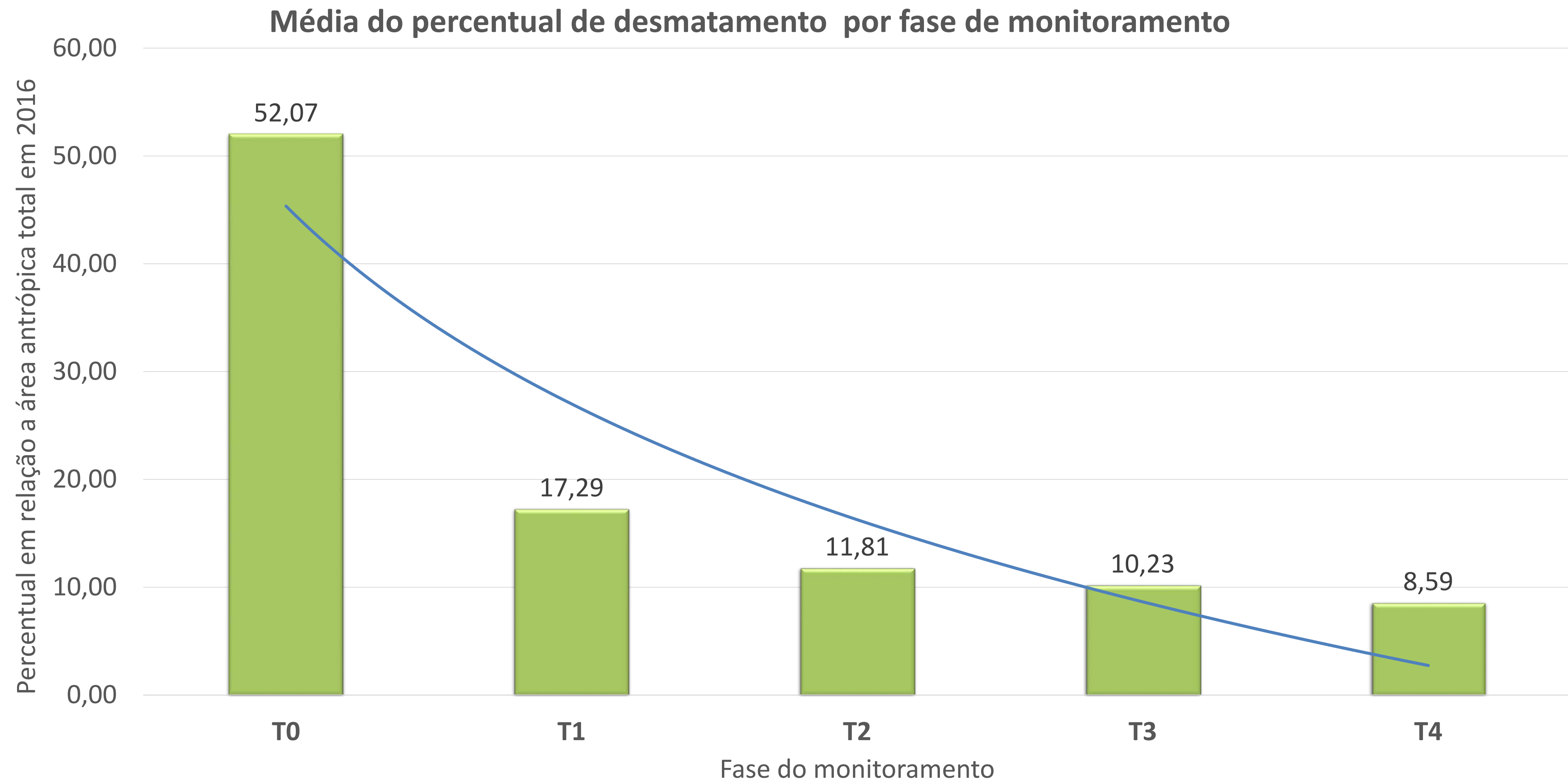
Biomas



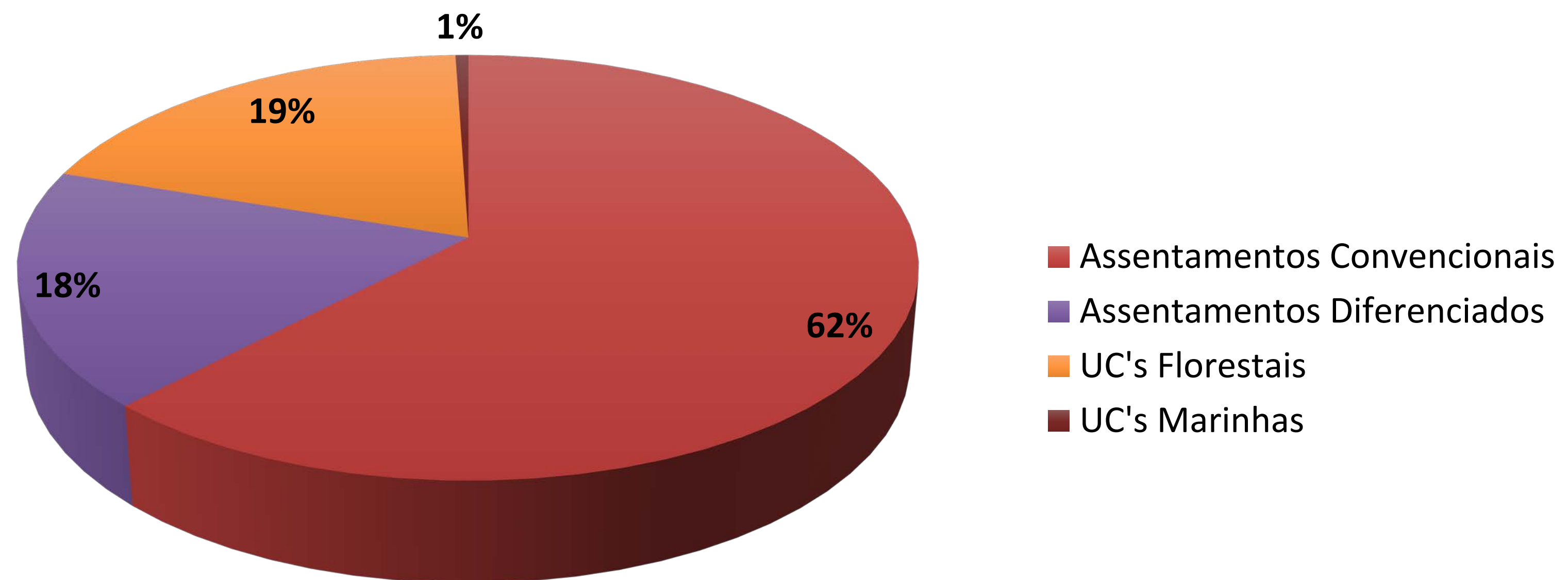
% de área antrópica



Desmatamento



Área Antrópica total nas áreas do programa Bolsa Verde



	Assentamentos Convencionais	Assentamentos Diferenciados	UC's Florestais	UC's Marinhas	TOTAL
Área Antrópica (ha)	720.551,67	209.976,49	223.758,33	6.145,80	1.160.432,29

Área Antrópica Total das Áreas do Programa Bolsa Verde

Área antrópica total

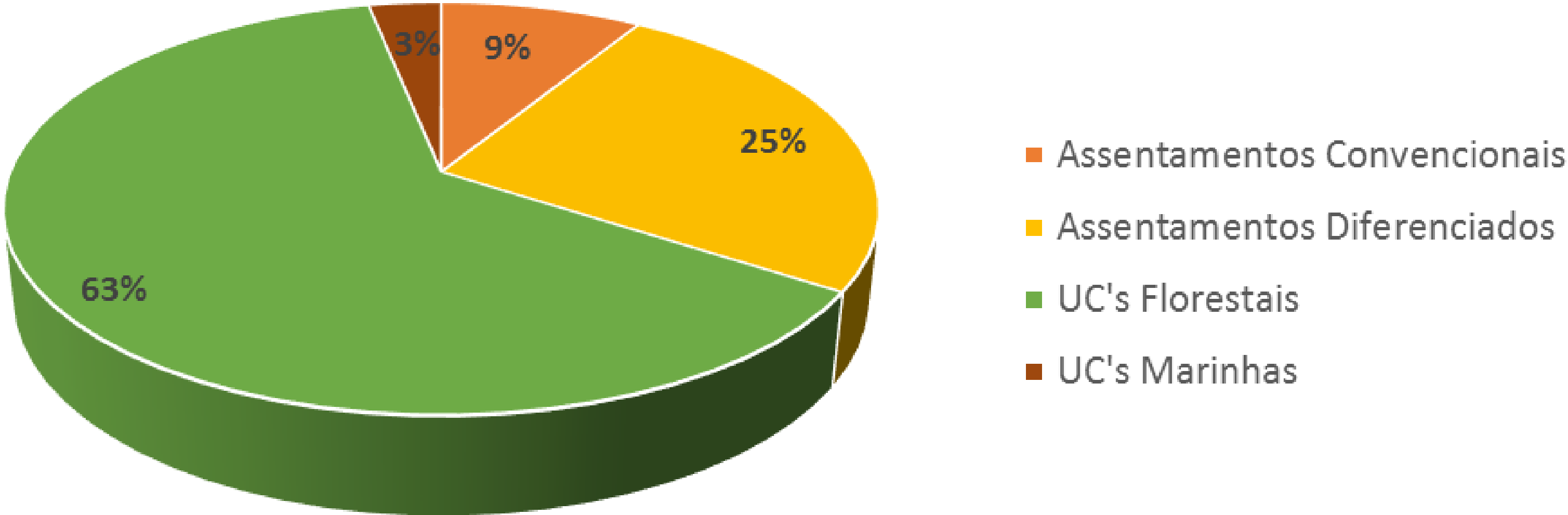
1.160.432,29 ha

Área Total do Programa

28.815.221,73 ha

4,3% de área antrópica

Área natural total das áreas do Programa Bolsa Verde



	Assentamentos Convencionais	Assentamentos Diferenciados	UC's Florestais	UC's Marinhas	TOTAL
Área Natural (ha)	2.444.388,63	7.003.838,28	17.327.051,19	879.511,35	27.654.789,45

Área Total Preservada do programa Bolsa Verde

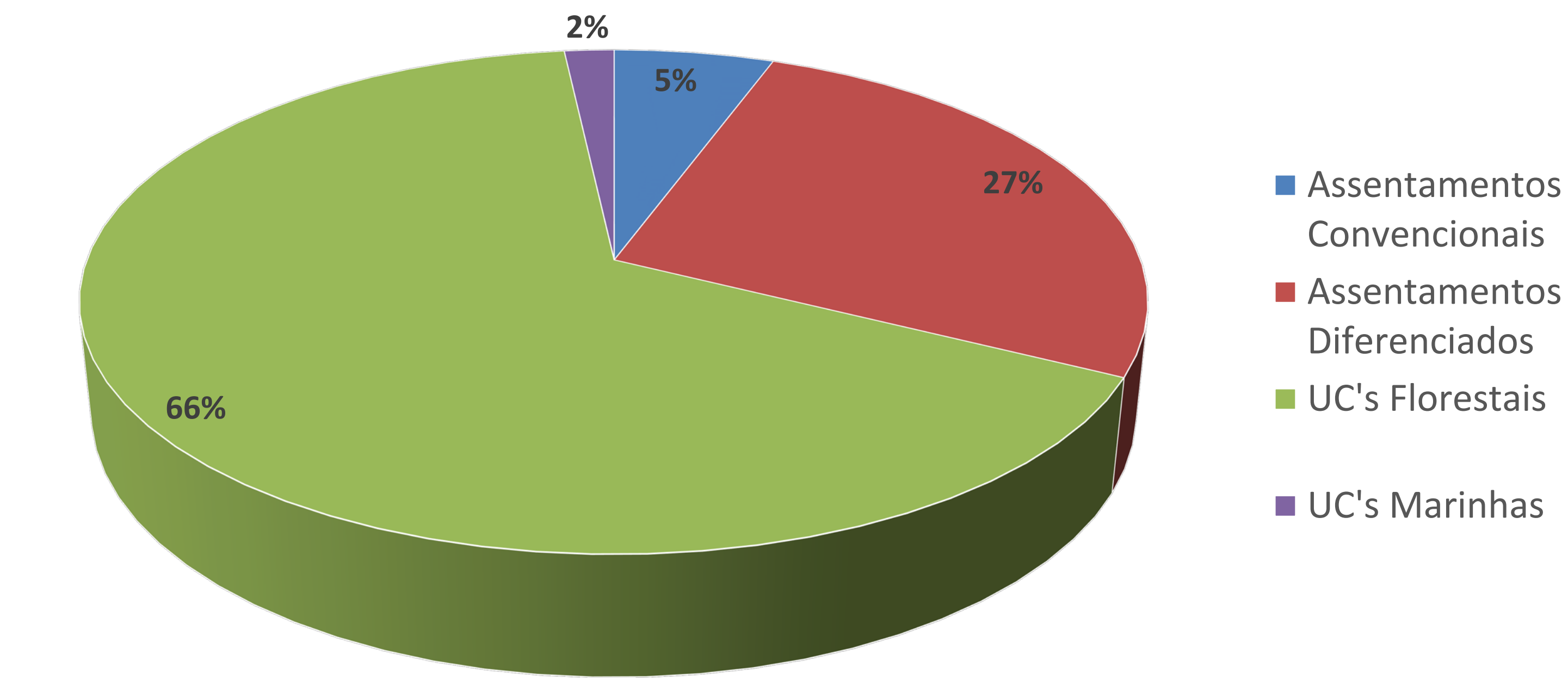
Área Preservada em Assentamentos	9.448.226,91 ha
----------------------------------	-----------------

Área Preservada em UC's	18.206.562,55 ha
-------------------------	------------------

Total	27.654.789,45 ha
--------------	-------------------------

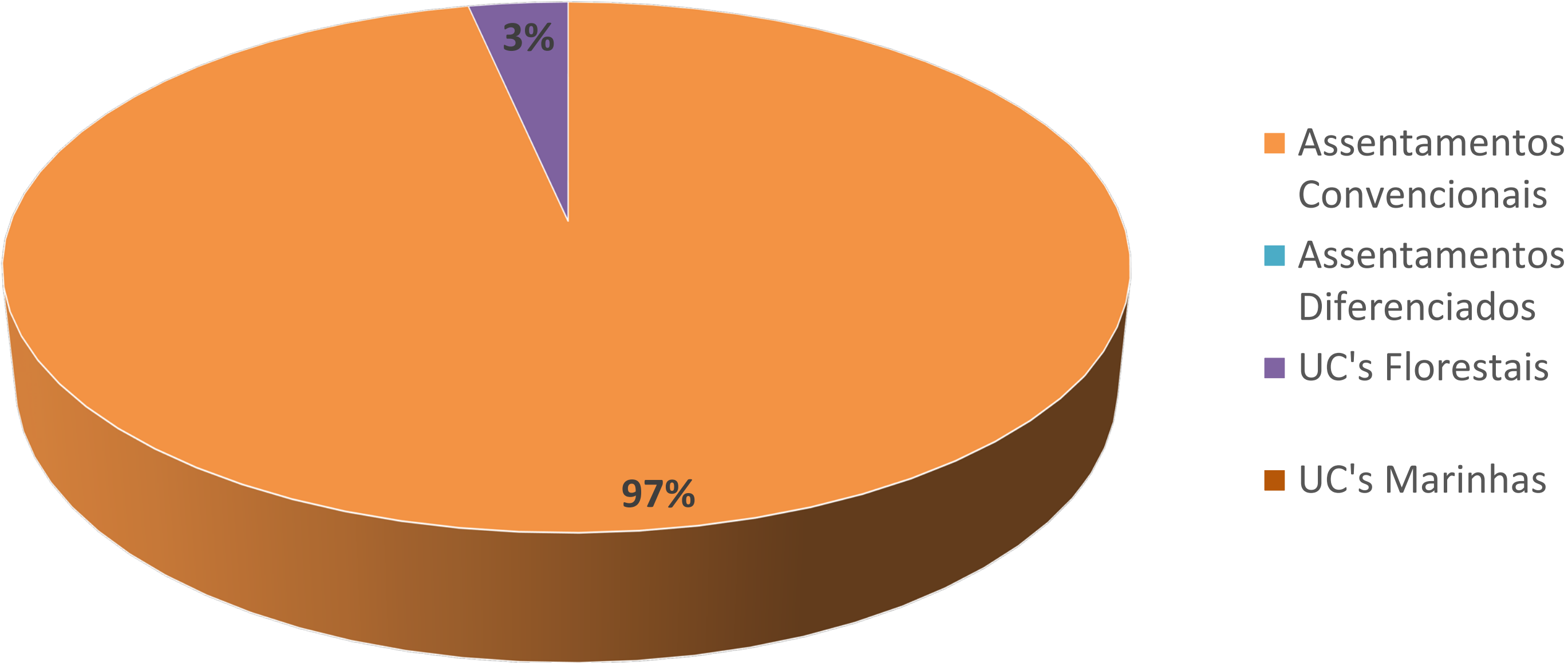
95,97% da área total

Área Natural no bioma Amazônia: 26.215.941,51 (ha)



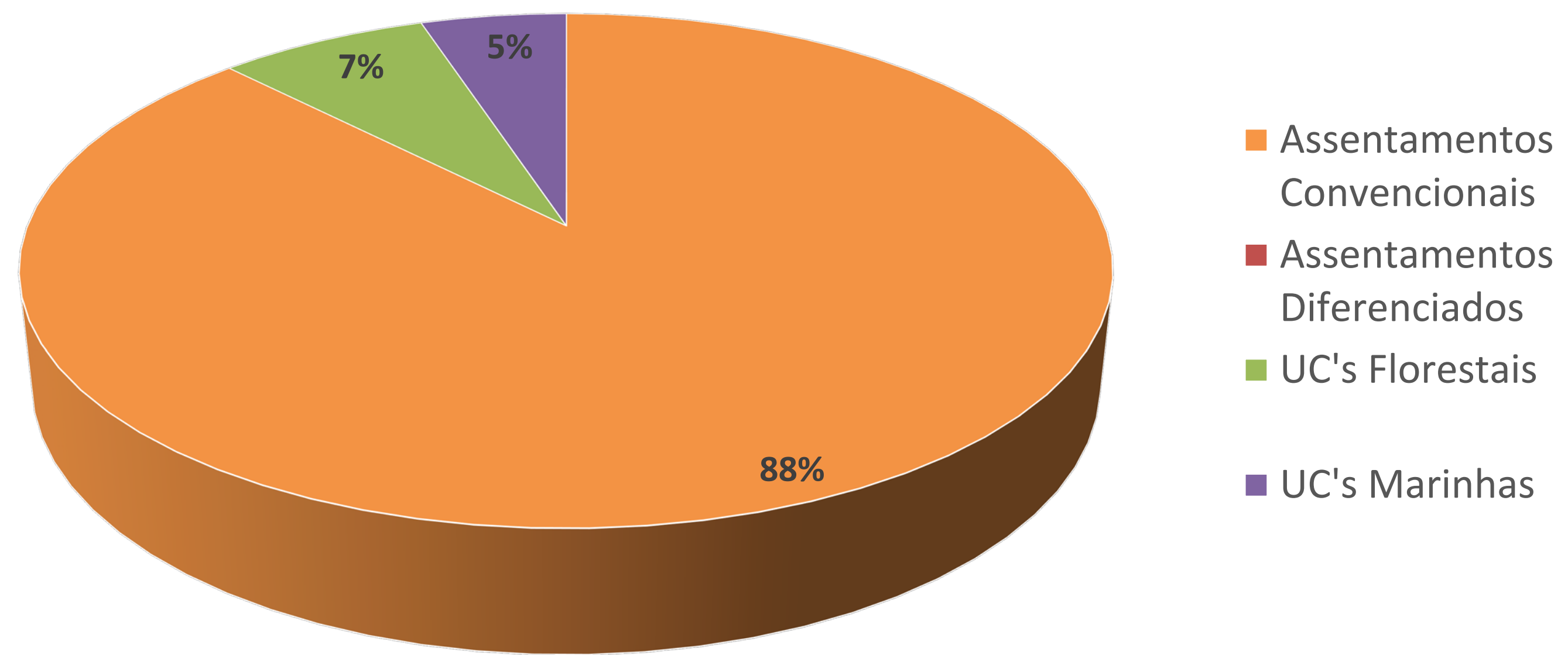
	Área Natural (ha)
Assentamentos Convencionais	1.486.052,80
Assentamentos Diferenciados	6.992.580,95
UC's Florestais	17.275.089,32
UC's Marinhas	462.218,43

Área Natural no bioma Cerrado (Amazônia Legal): 202.172,57 (ha)



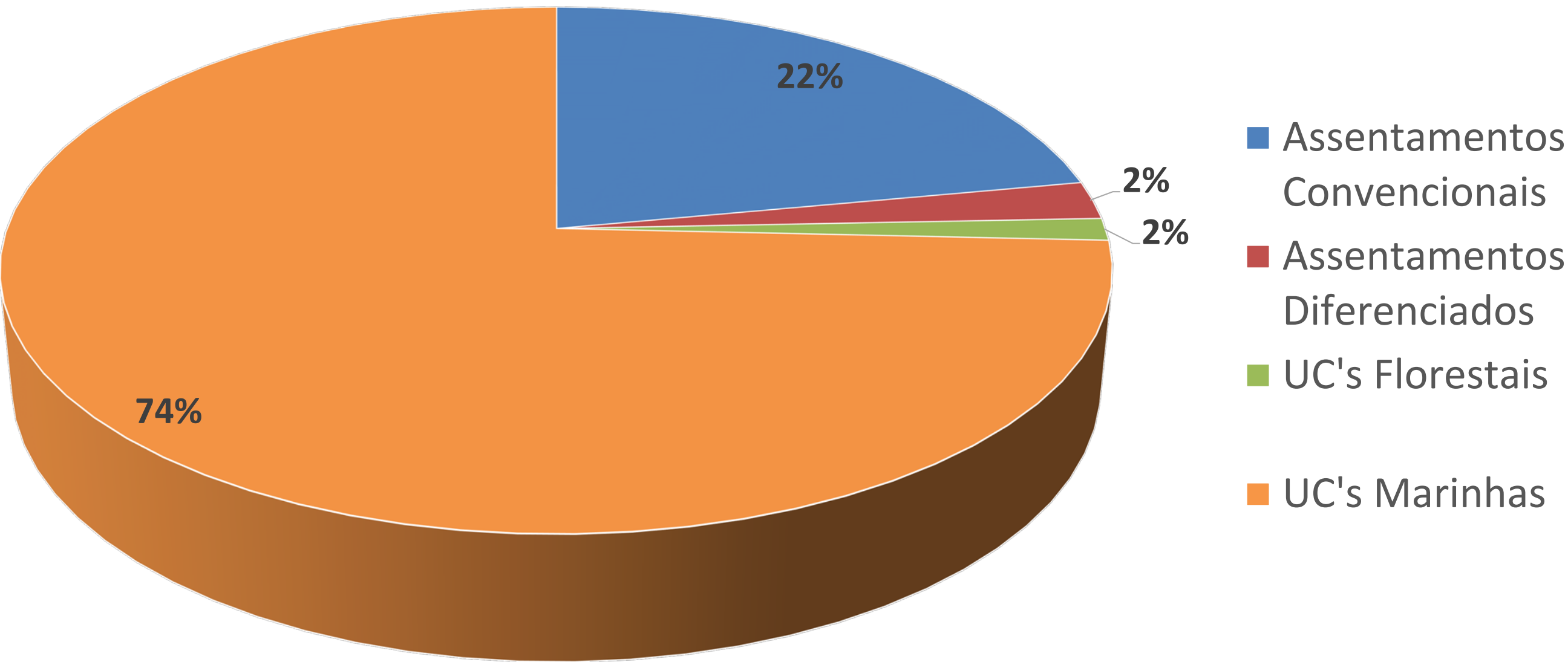
	Área Natural (ha)
Assentamentos Convencionais	195.381,94
Assentamentos Diferenciados	
UC's Florestais	6.790,63
UC's Marinhas	

Área Natural no bioma Cerrado: 526.724,49 (ha)



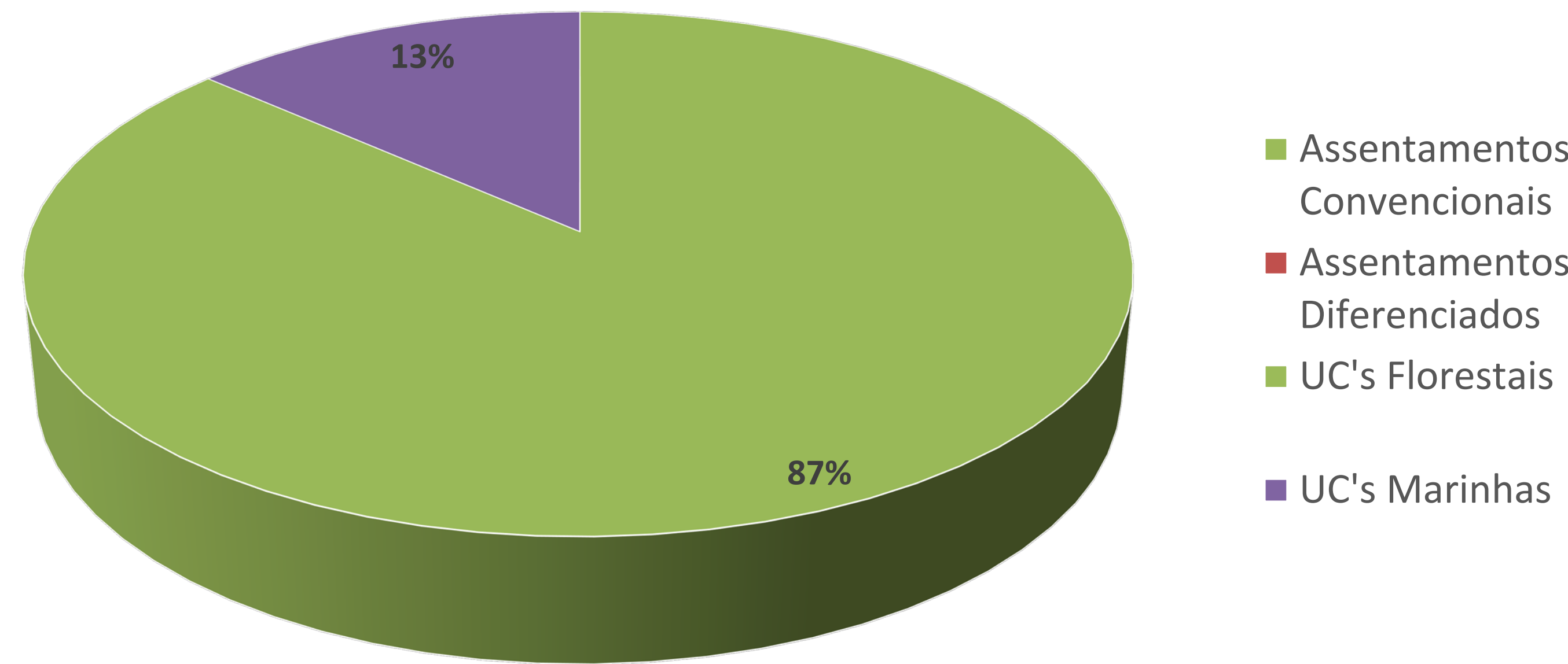
	Área Natural (ha)
Assentamentos Convencionais	461.348,22
Assentamentos Diferenciados	
UC's Florestais	38.580,64
UC's Marinhas	26.795,63

Área Natural no bioma Mata Atlântica: 484.958,44 (ha)



	Área Natural (ha)
Assentamentos Convencionais	106.920,50
Assentamentos Diferenciados	11.257,33
UC's Florestais	6.590,60
UC's Marinhas	360.190,02

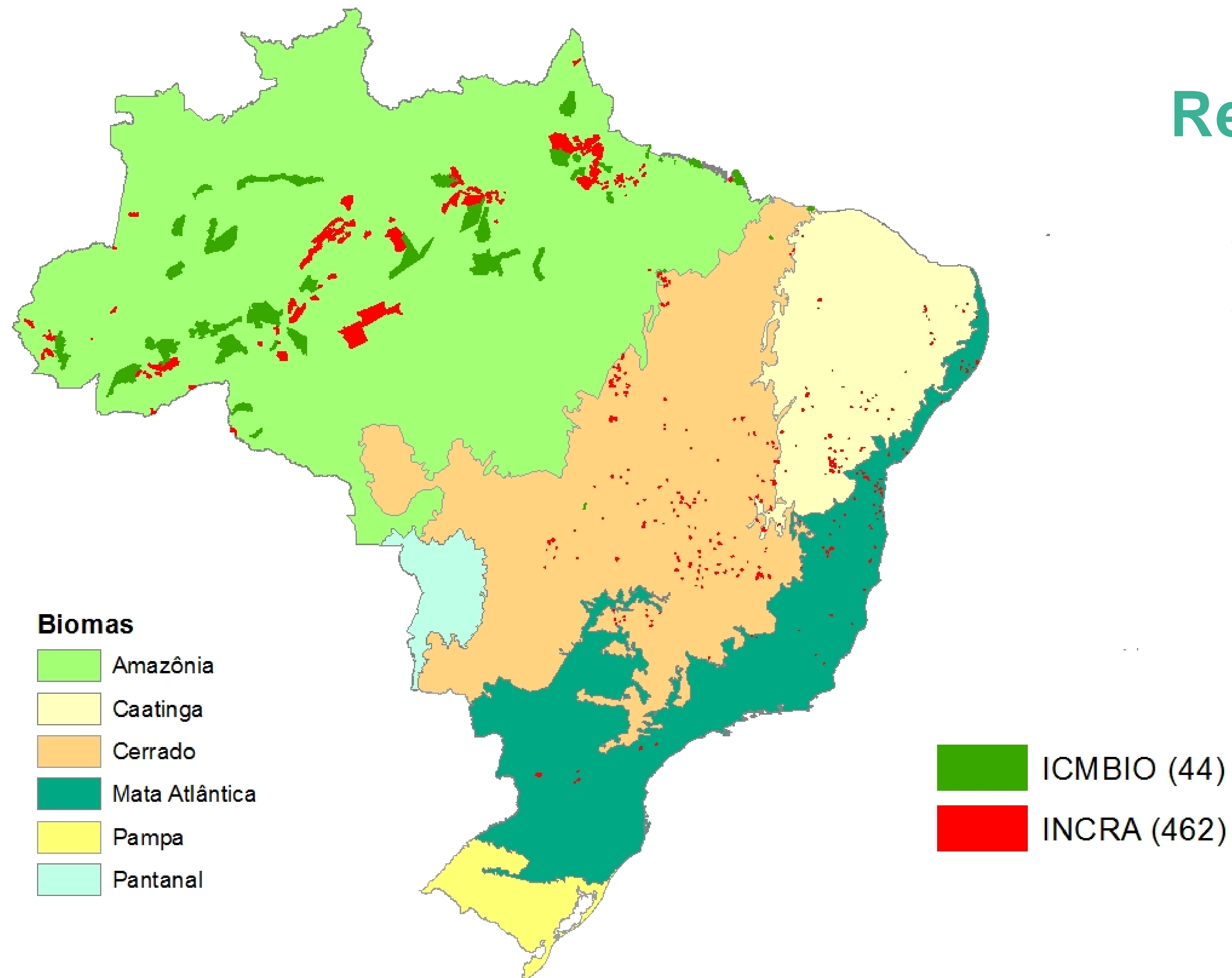
Área Natural no bioma Caatinga: 224.992,45 (ha)



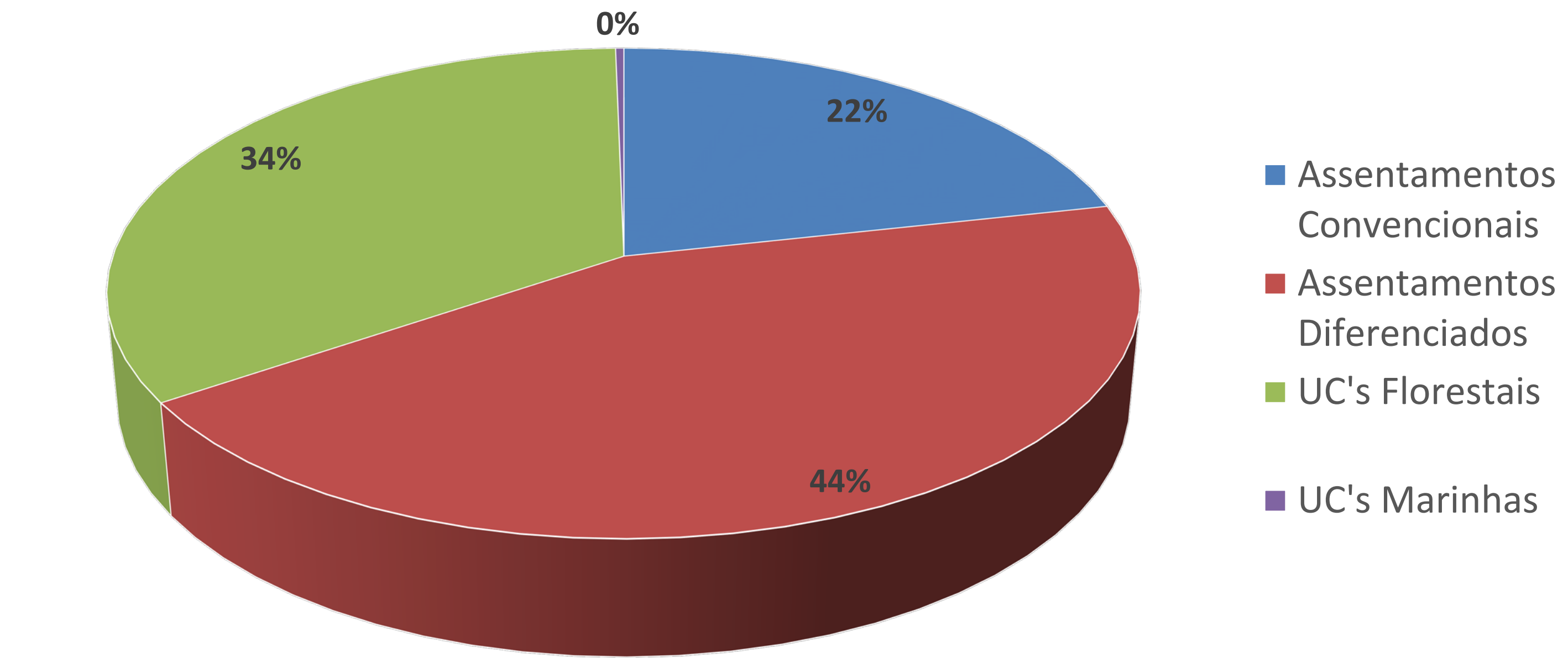
	Área Natural (ha)
Assentamentos Convencionais	194.685,18
Assentamentos Diferenciados	
UC's Florestais	
UC's Marinhas	30.307,27

Regeneração

- 506 áreas
- 62.105,00ha regenerados

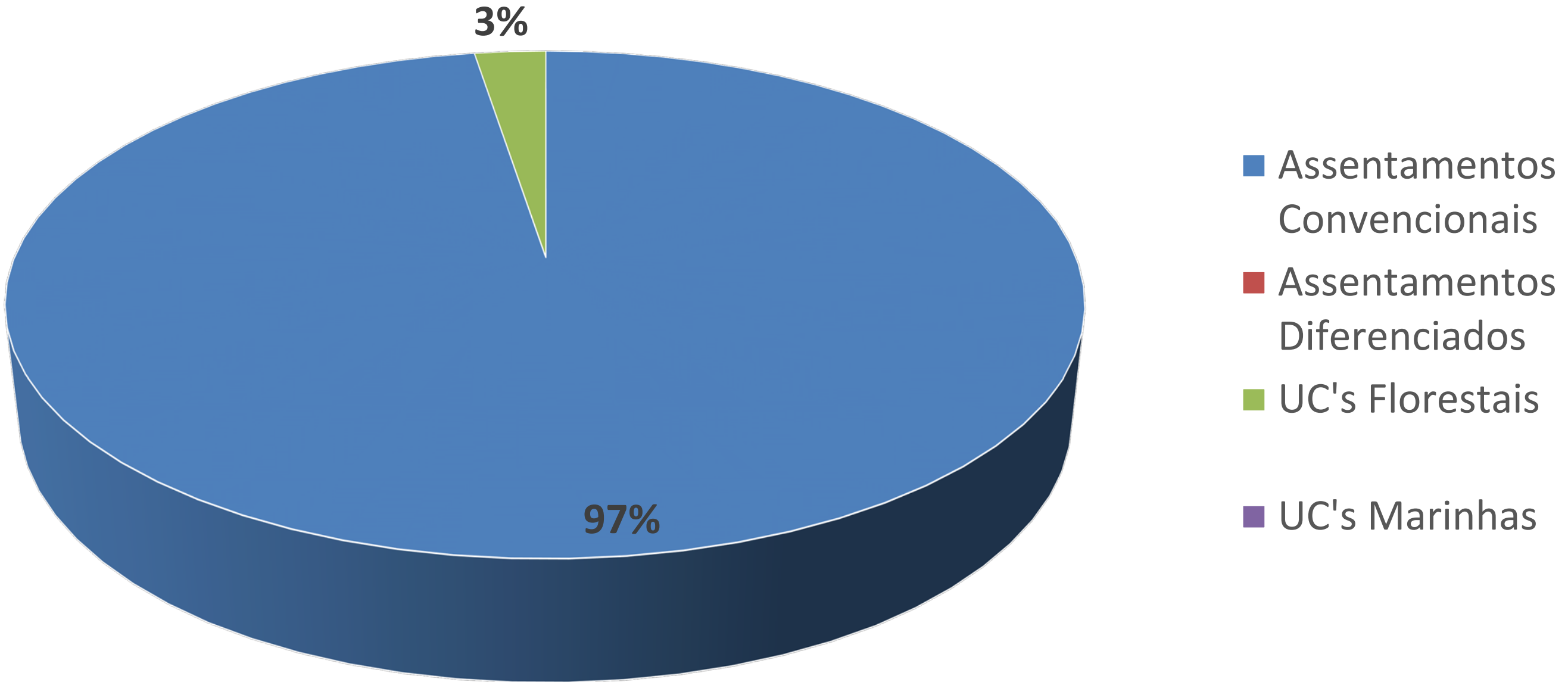


Área regenerada no bioma Amazônia: 49.464,20 (ha)



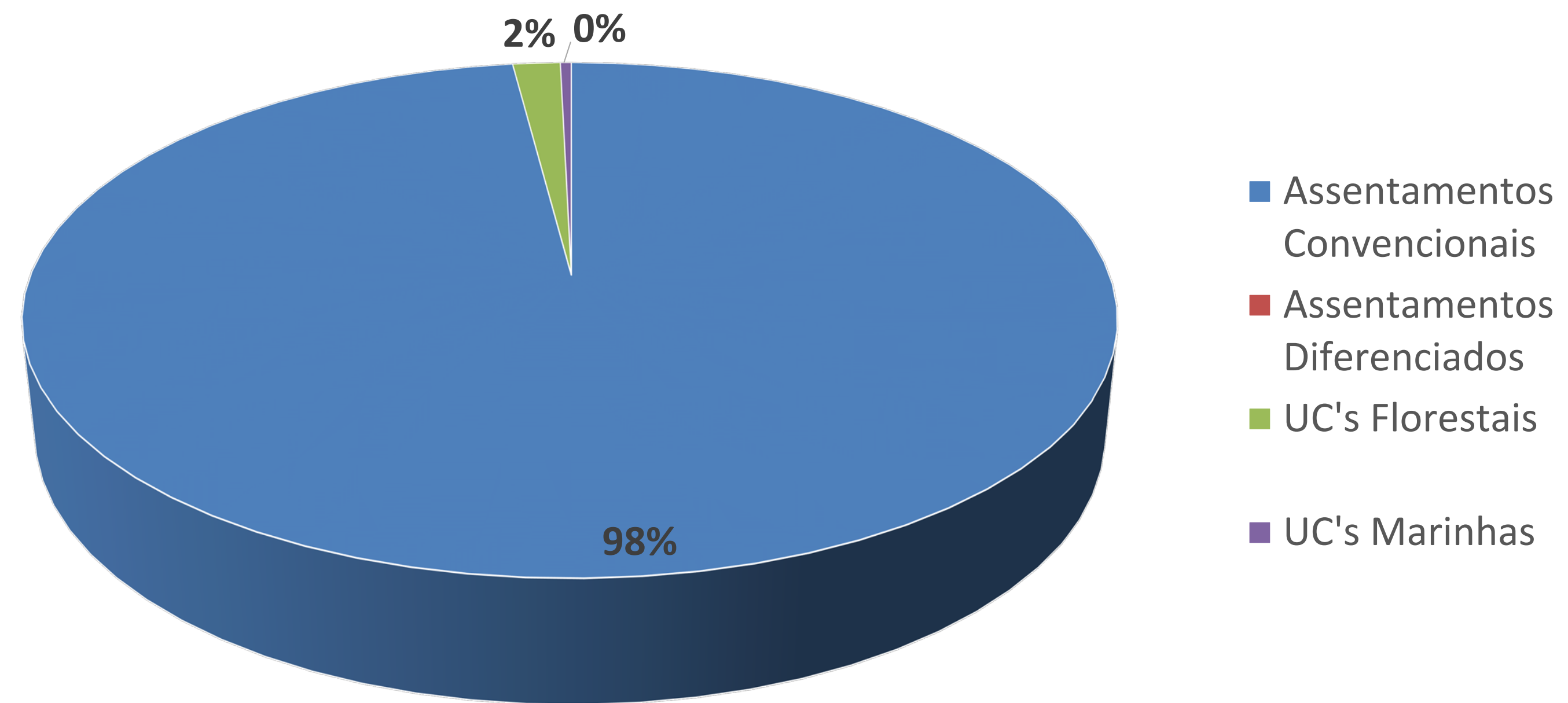
	Área Regenerada (ha)
Assentamentos Convencionais	10.660,11
Assentamentos Diferenciados	21.755,27
UC's Florestais	16.900,06
UC's Marinhas	148,76

Área regenerada no Cerrado (Amazônia Legal): 1.367,40 (ha)



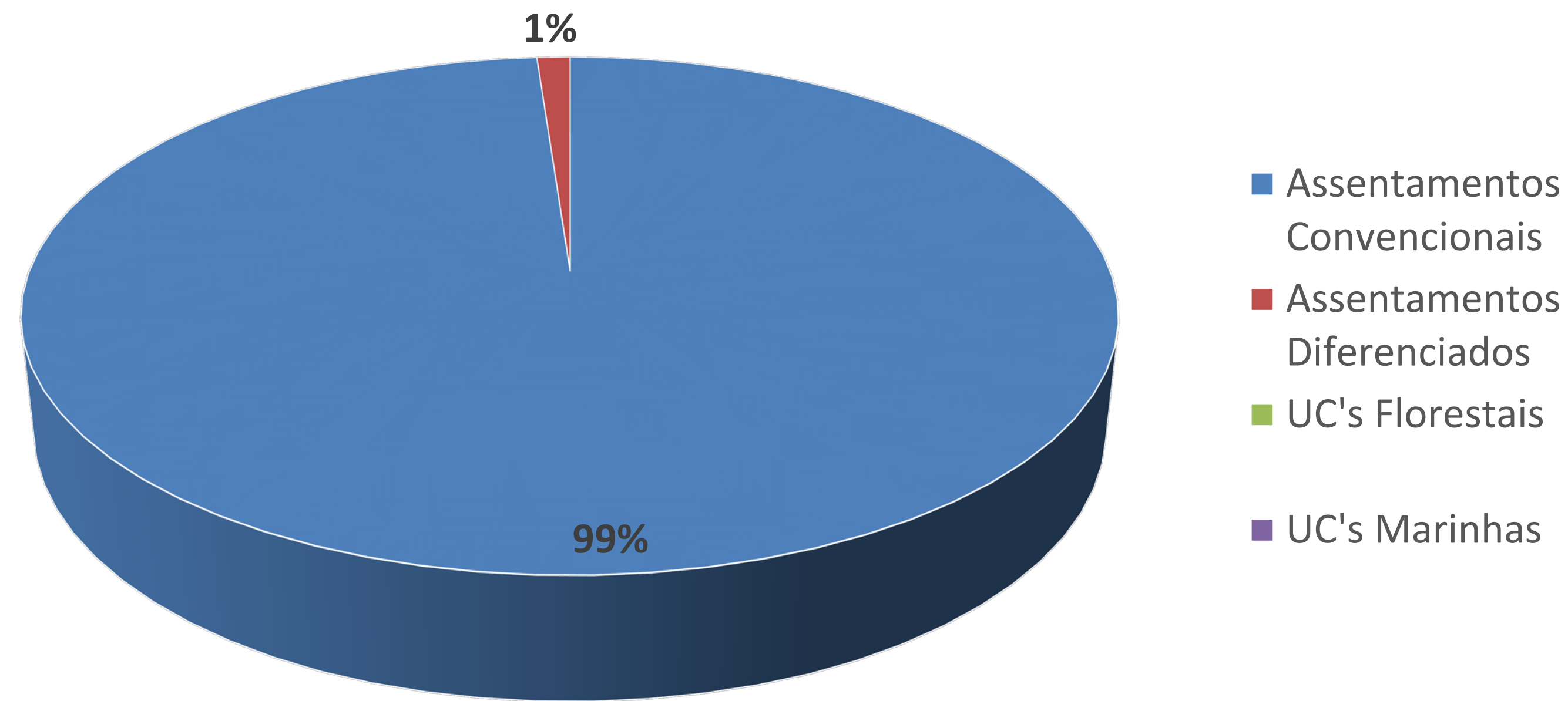
	Área Regenerada (ha)
Assentamentos Convencionais	1.332,61
Assentamentos Diferenciados	
UC's Florestais	34,79
UC's Marinhas	

Área regenerada no bioma Cerrado: 5.223,33 (ha)



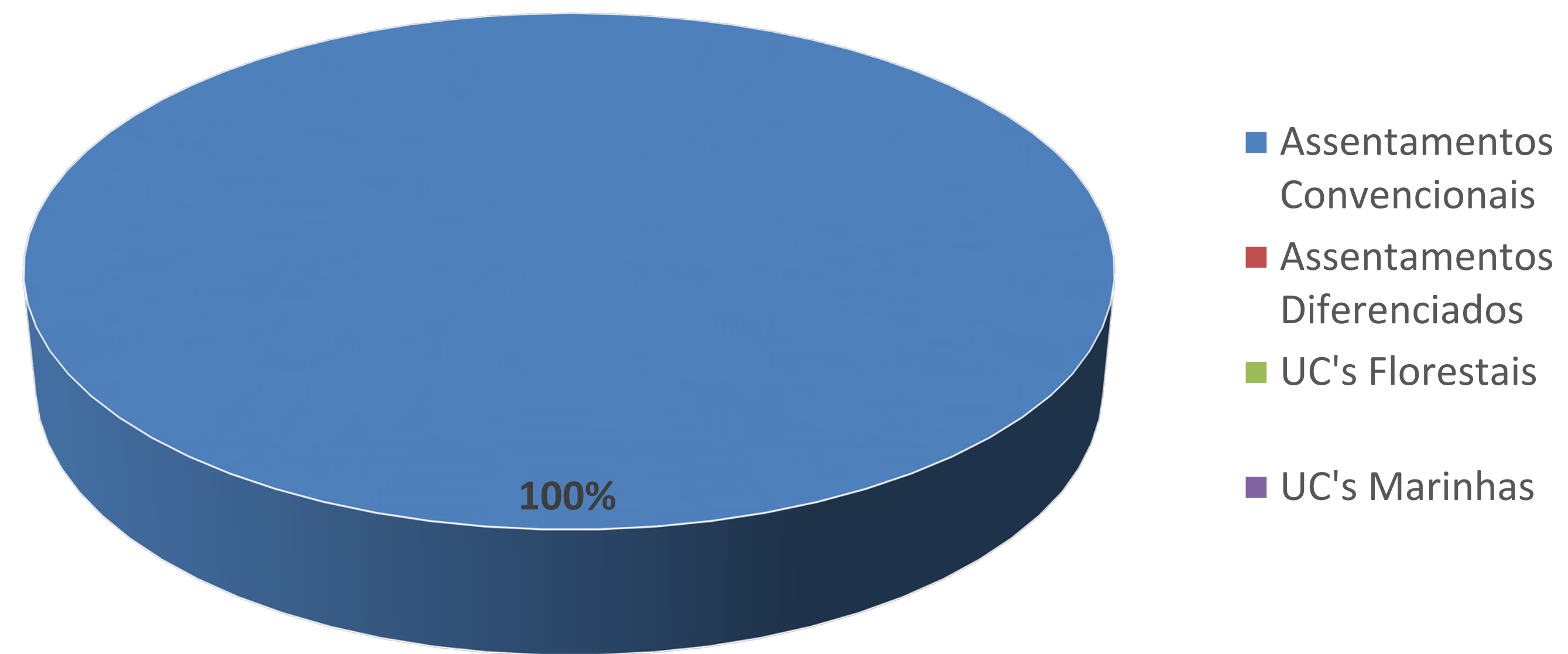
	Área Regenerada (ha)
Assentamentos Convencionais	5.117,06
Assentamentos Diferenciados	
UC's Florestais	86,29
UC's Marinhas	19,98

Área regenerada no bioma Mata Atlântica: 2.322,86 (ha)



	Área Regenerada (ha)
Assentamentos Convencionais	2.296,12
Assentamentos Diferenciados	26,75
UC's Florestais	
UC's Marinhas	

Área regenerada no bioma Caatinga: 3.727,22 (ha)



	Área Regenerada (ha)
Assentamentos Convencionais	3.727,22
Assentamentos Diferenciados	
UC's Florestais	
UC's Marinhas	

Dados Gerais

Tipo	Área Total Monitorada (ha)	Área Antrópica Total (ha)	Área Natural Total (ha)	Área Regenerada Total (ha)
Assentamentos Convencionais	3.164.940,30	720.551,67	2.444.388,63	23.133,11
Assentamentos Diferenciados	7.213.814,77	209.976,49	7.003.838,28	21.782,01
UC's Florestais	17.550.809,52	223.758,33	17.327.051,19	17.021,14
UC's Marinhas	885.657,15	6.145,80	879.511,35	168,74
Total	28.815.221,73	1.160.432,29	27.654.789,45	62.105,00