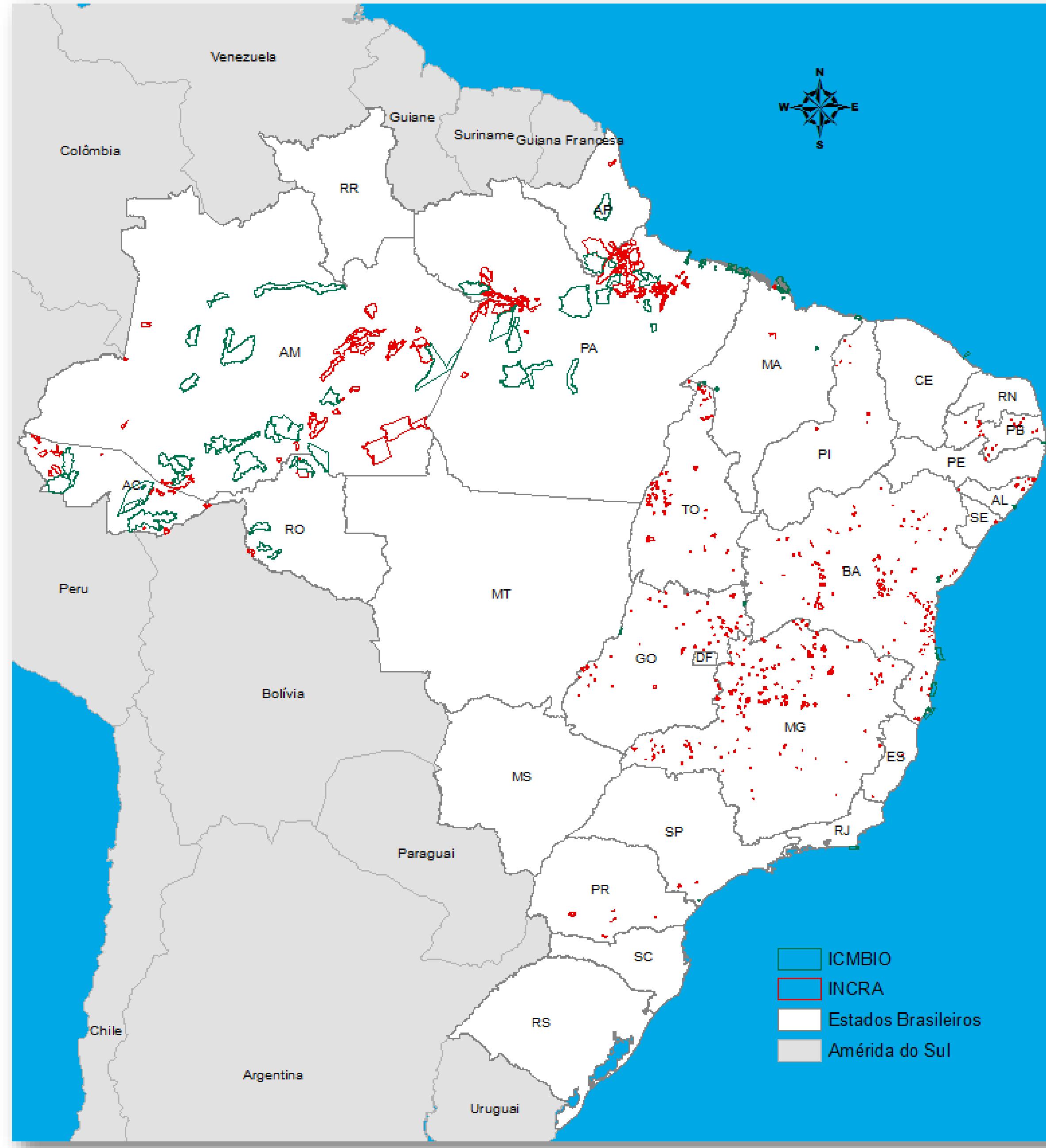


Resultados do Monitoramento 2016



944 áreas Monitoradas

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

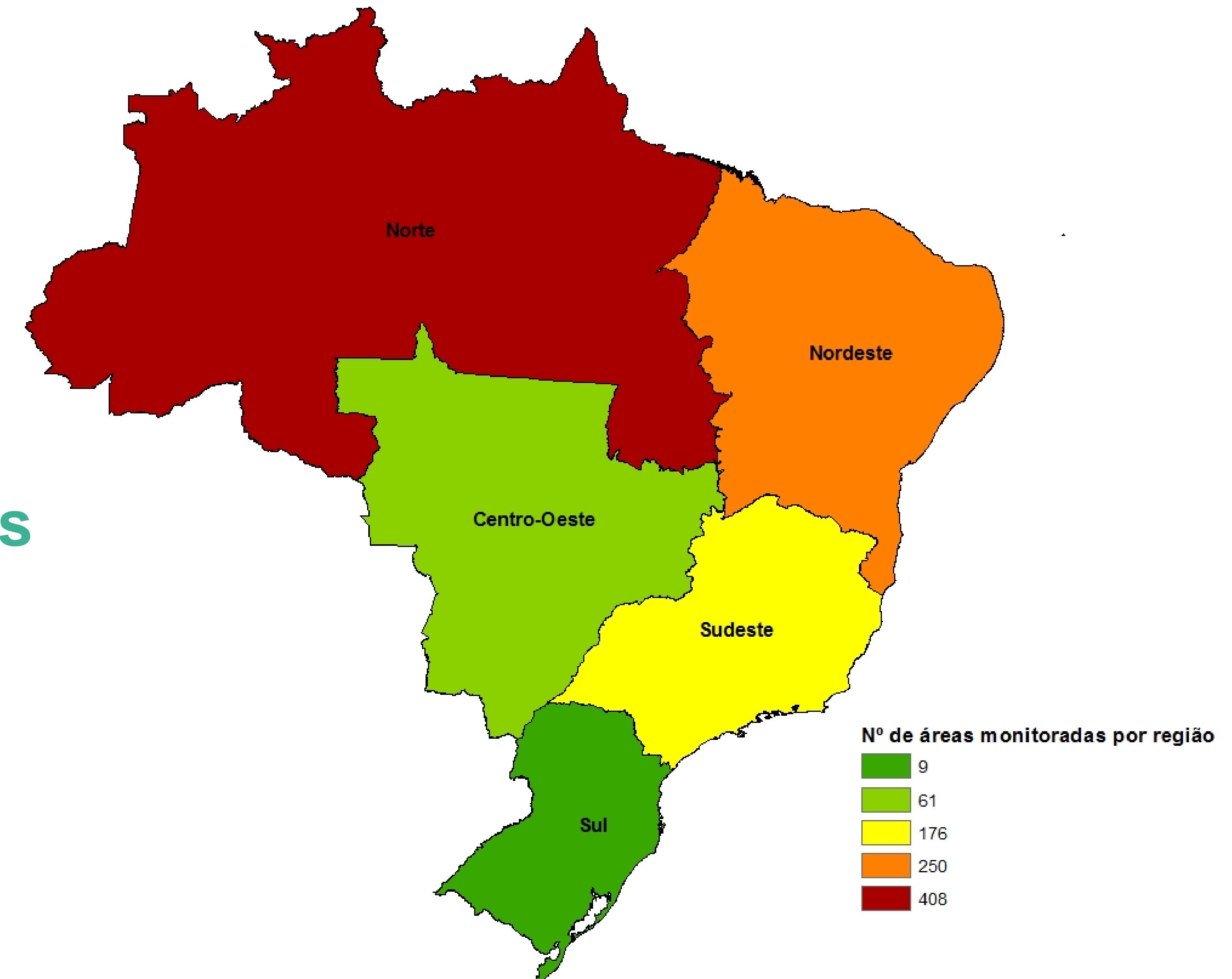
**72 UC's
872 Assentamentos**

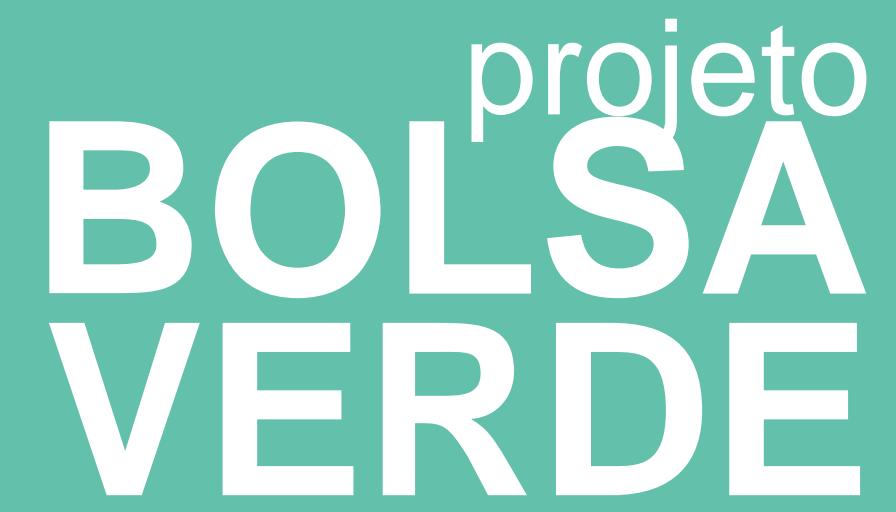
Com beneficiários:

904 Áreas (28.815.221,73 ha)

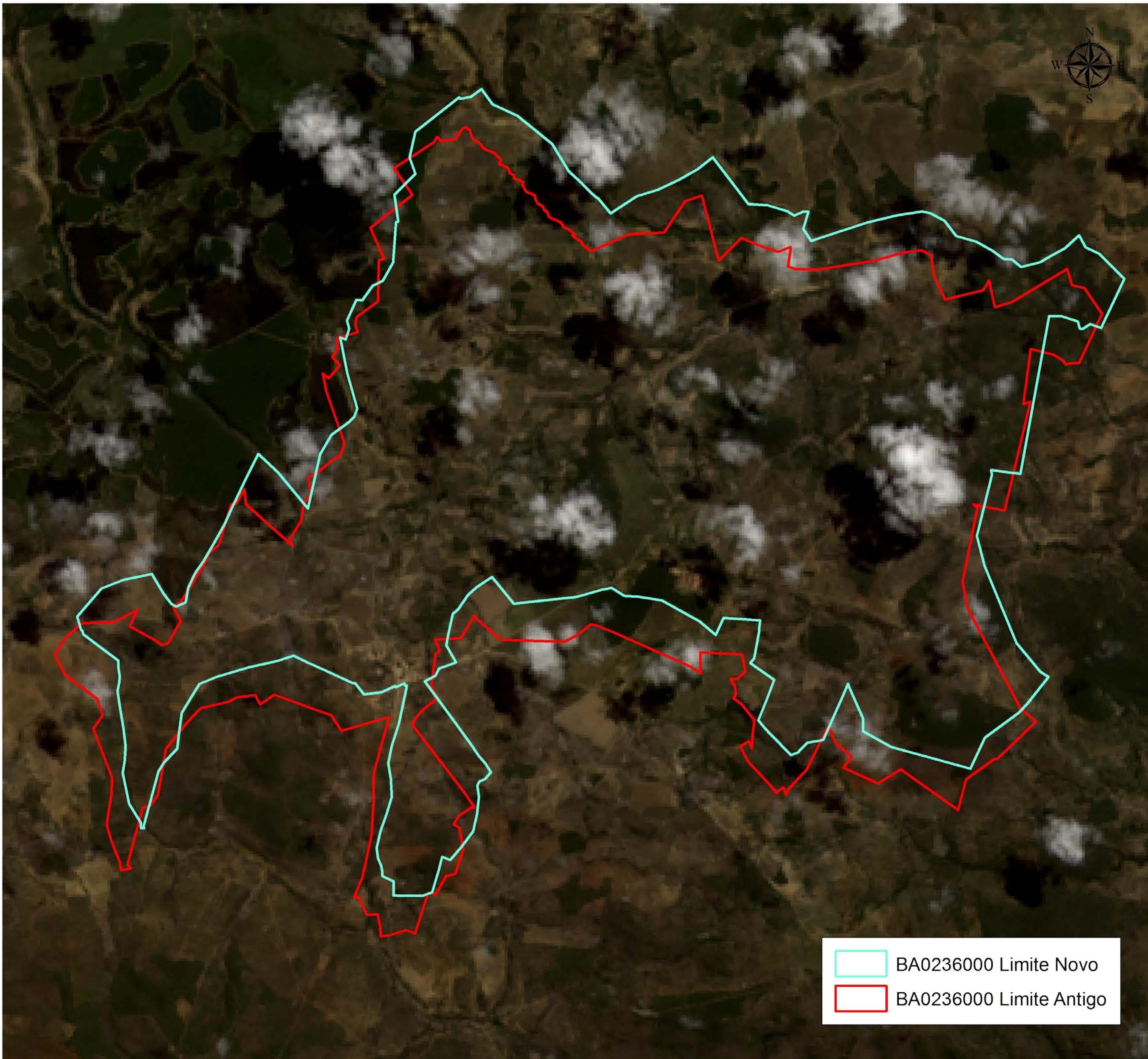
**70 UC's
834 Assentamentos**

Distribuição das Áreas Monitoradas

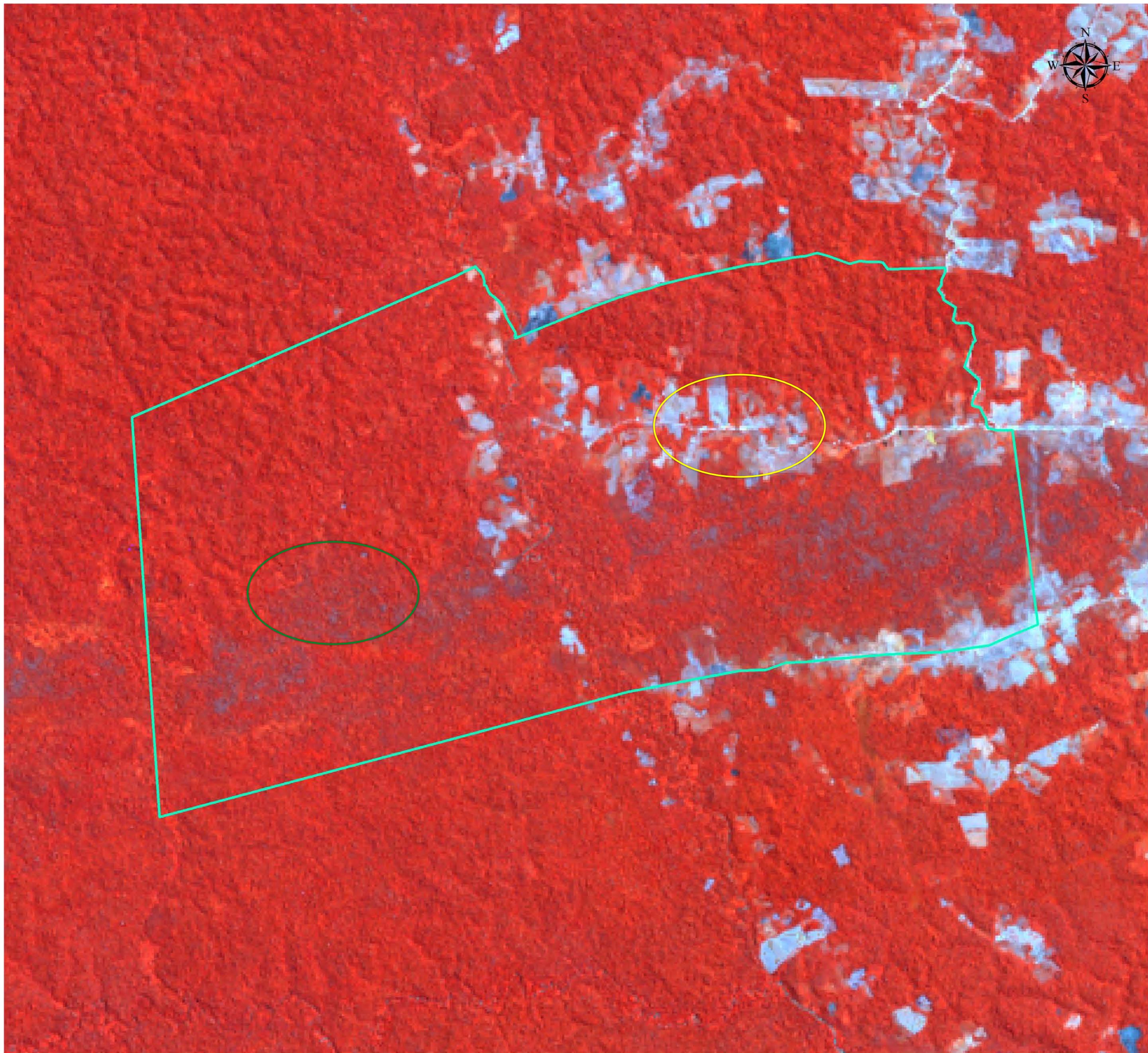




Metodologia de Diagnóstico e Monitoramento

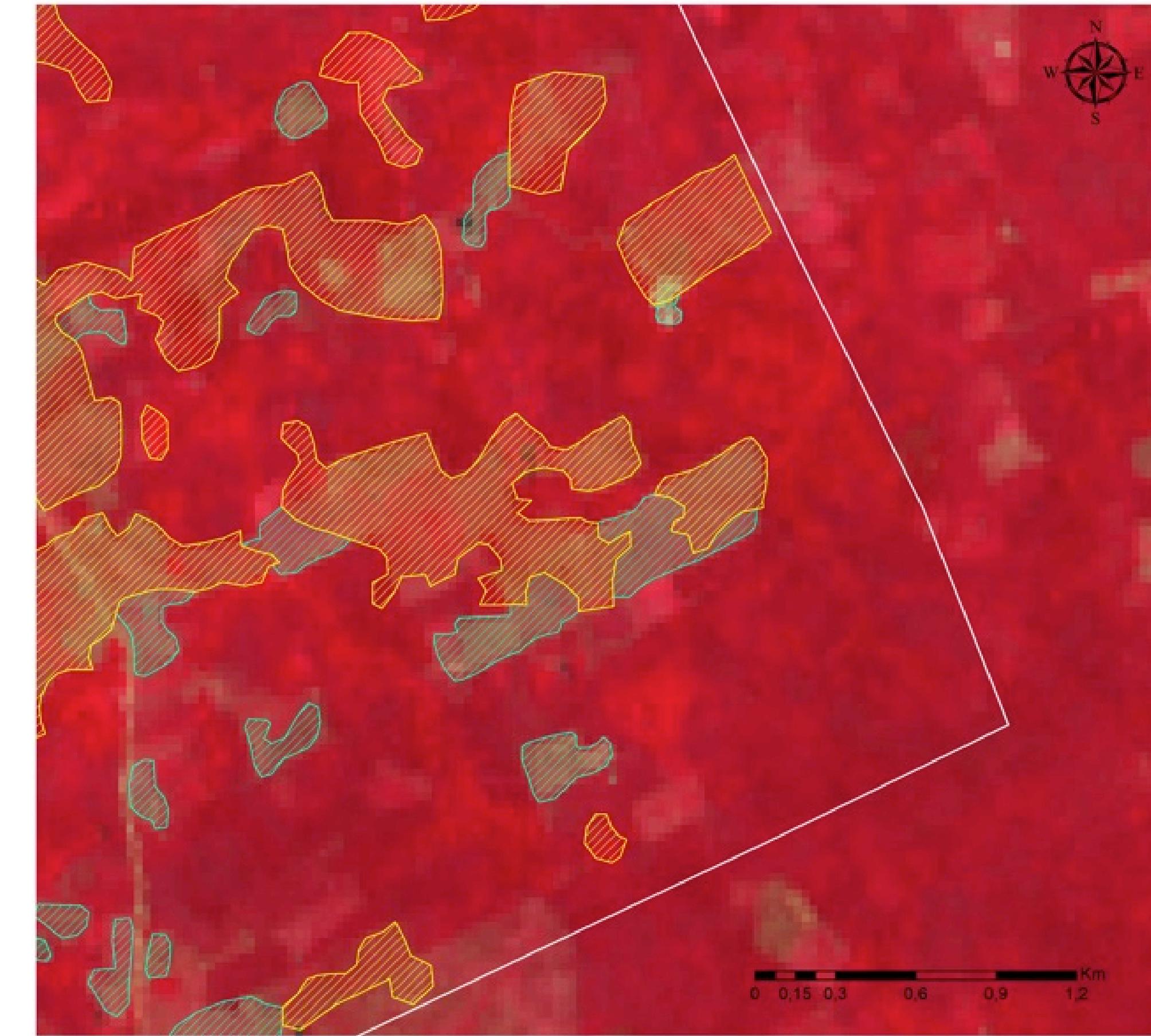
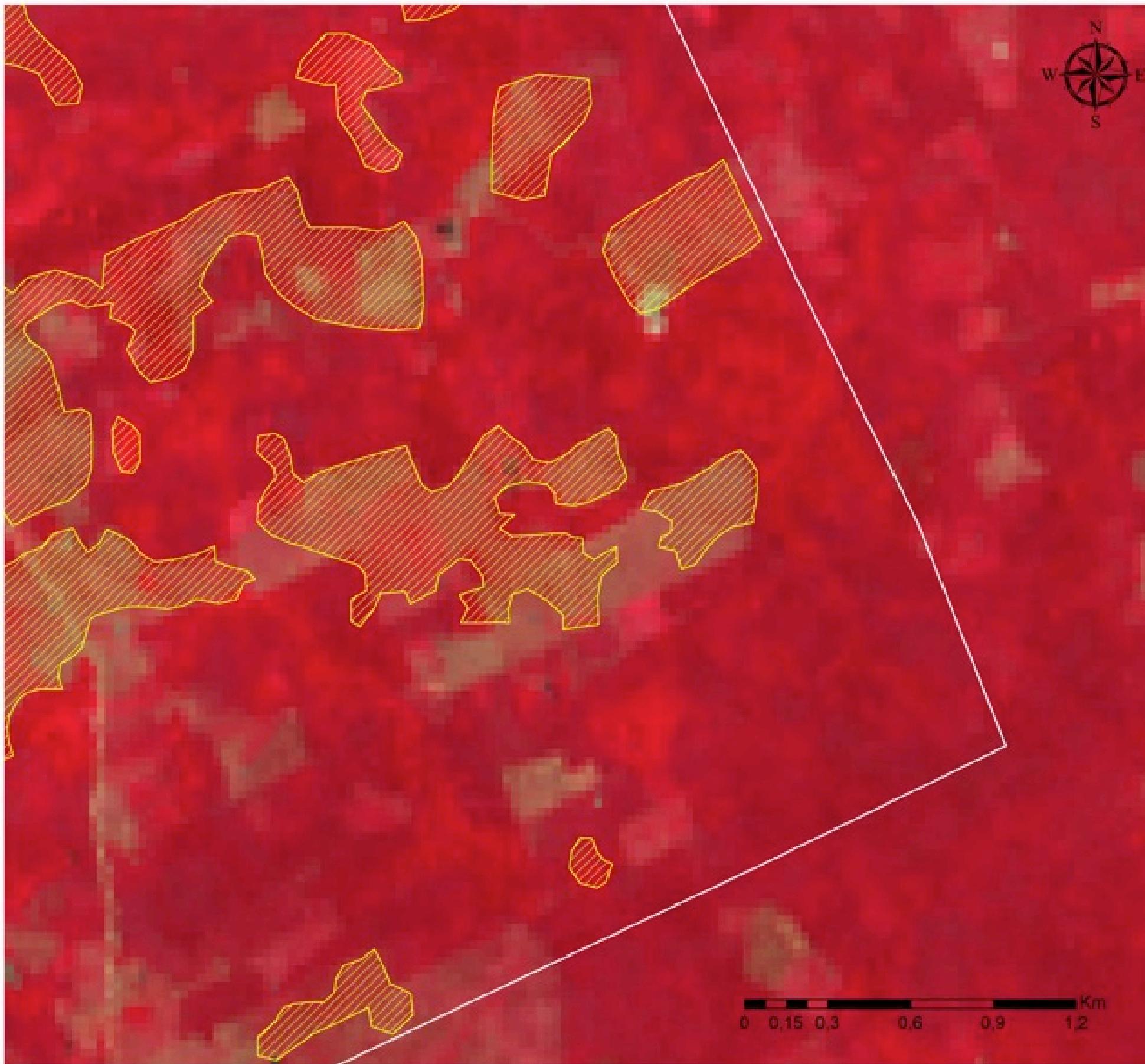


**Verificação de mudanças
na base de limites das
áreas do Bolsa Verde**

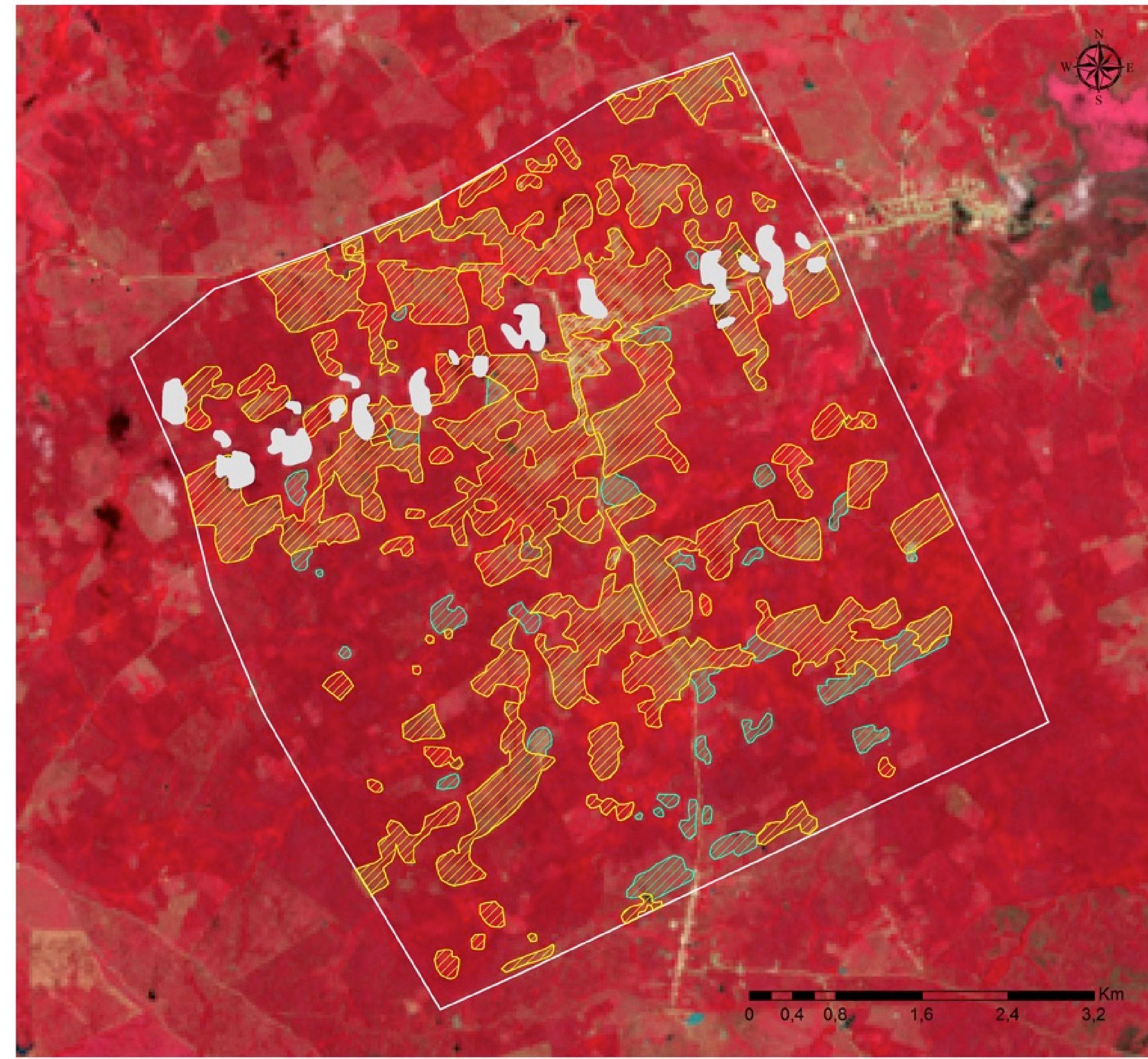


Interpretação das
imagens Landsat 8

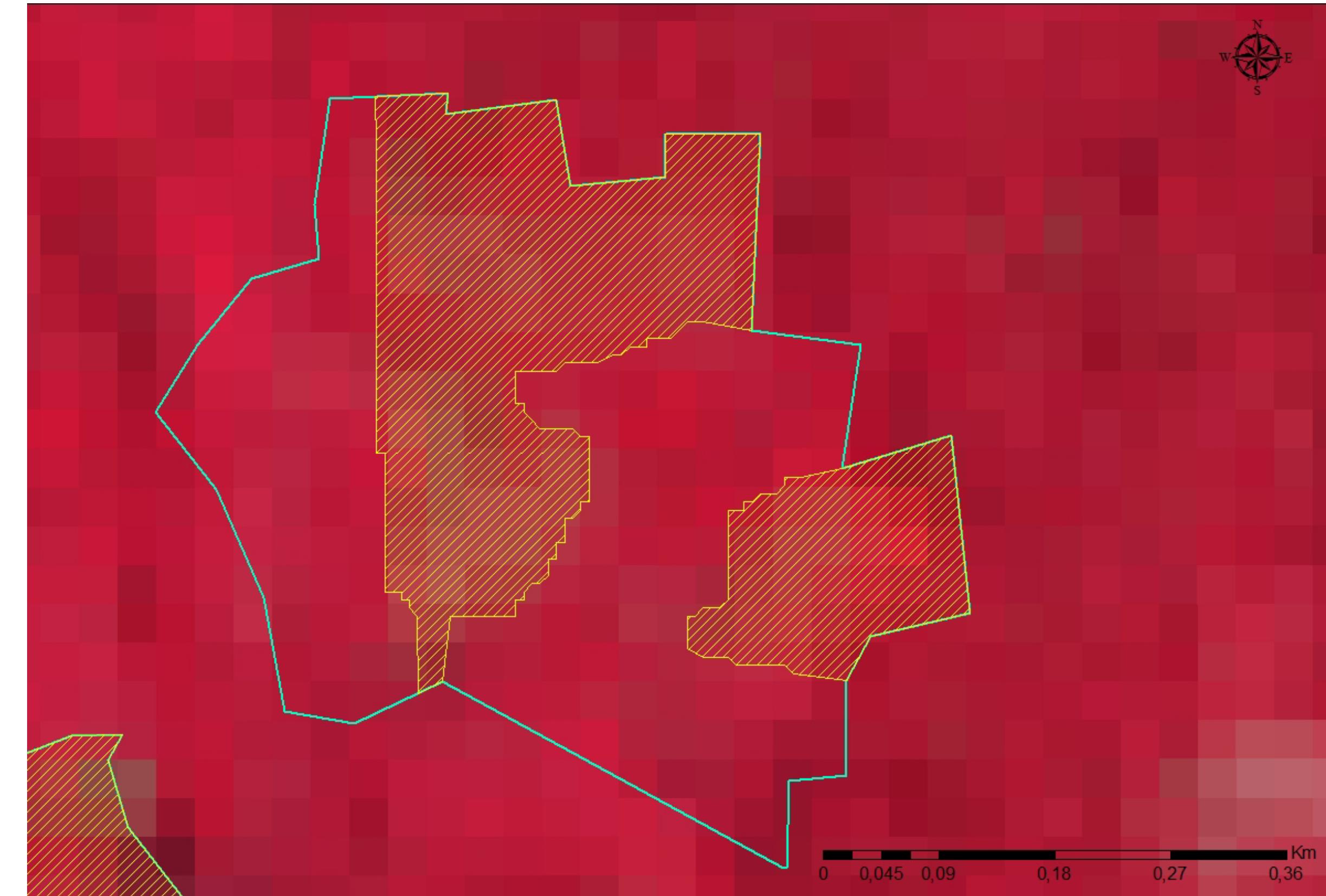
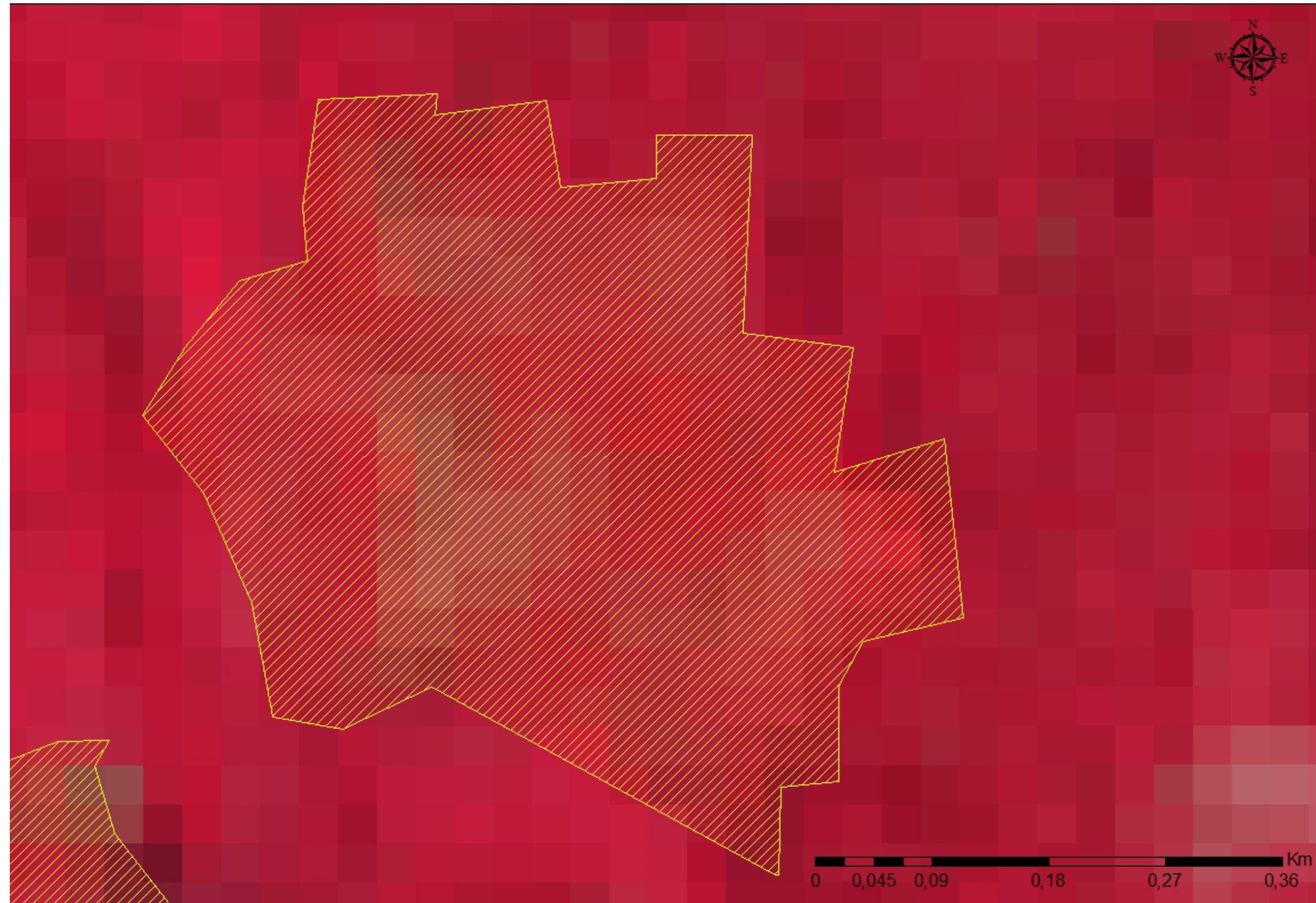
Vetorização de novas áreas antropogênicas



Vetorização de nuvens



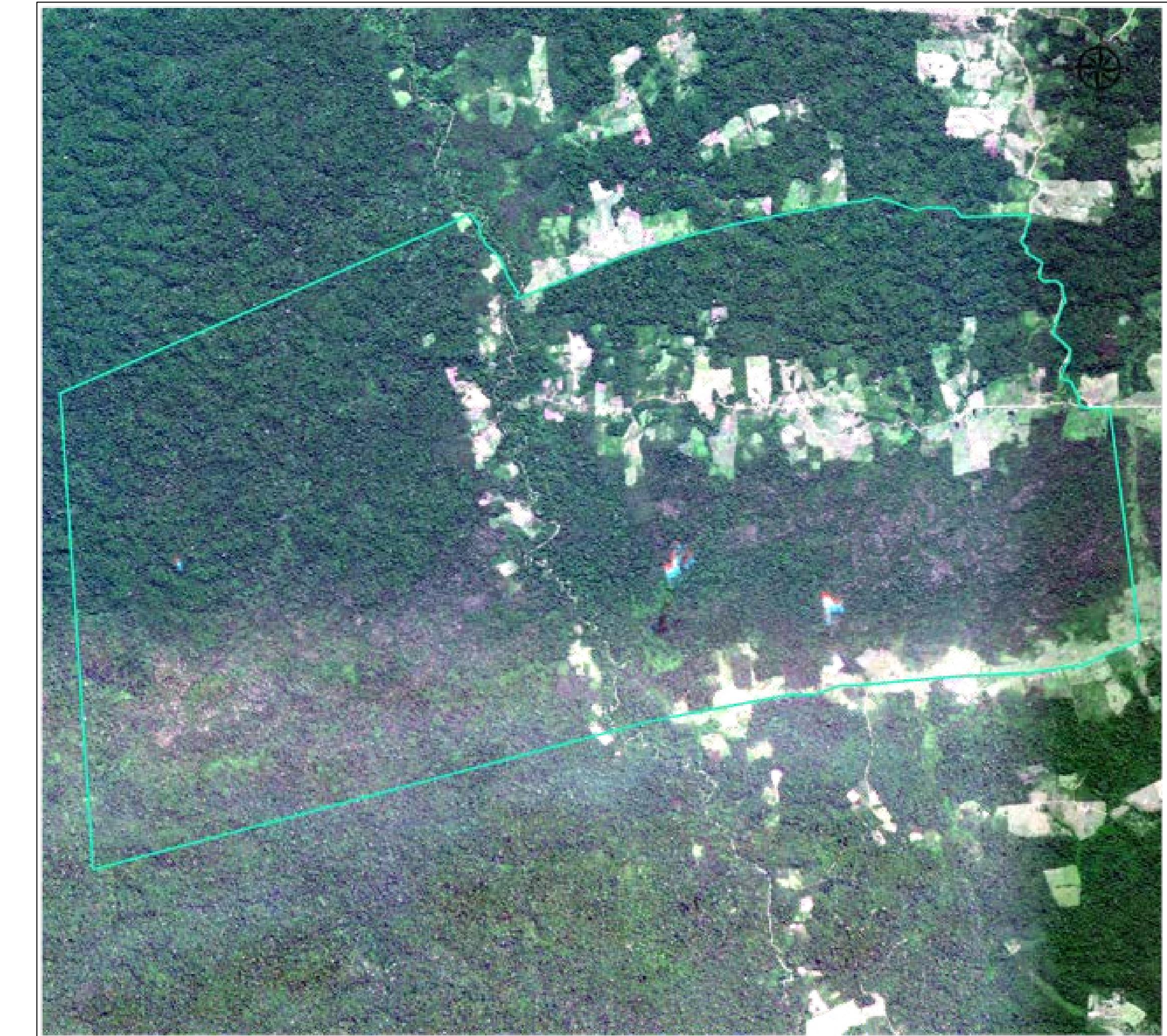
Regeneração



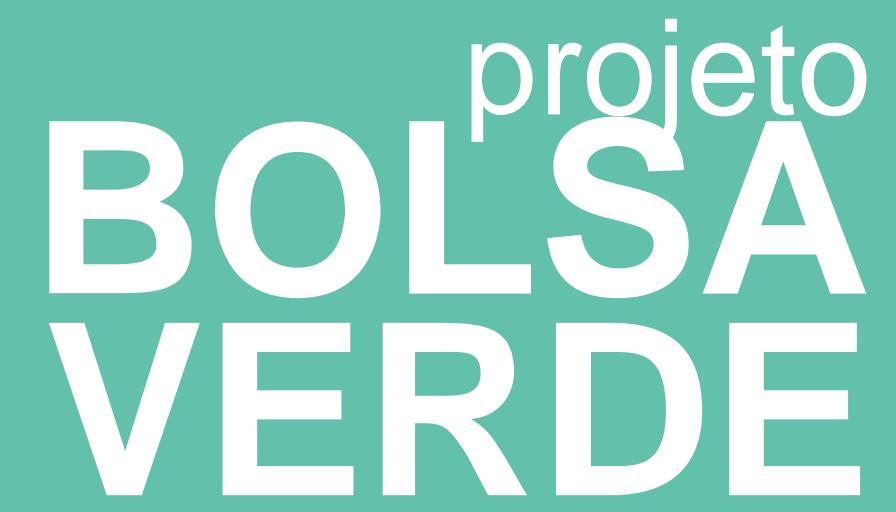
Utilização de outras bases de referência



Base Google Earth

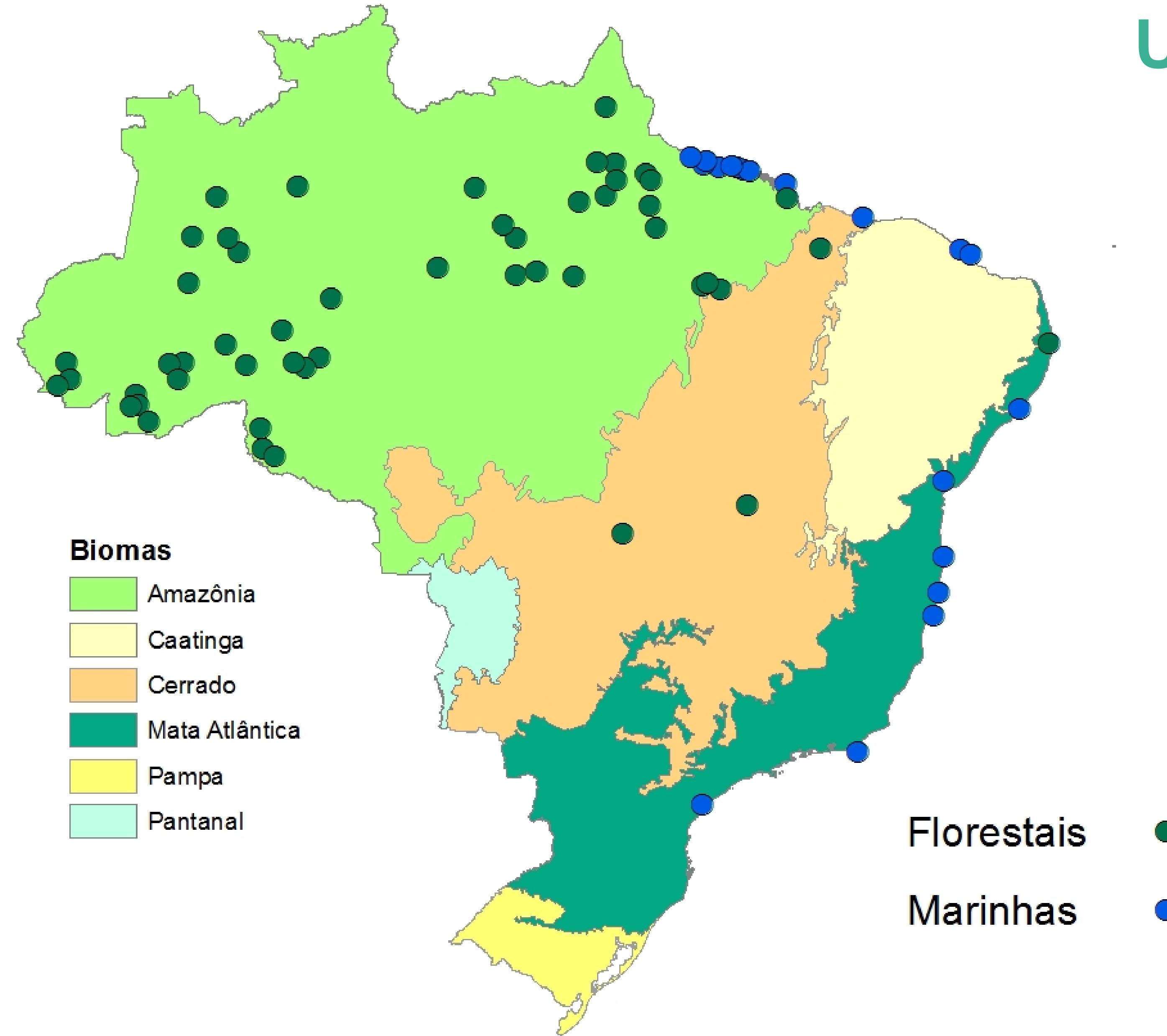


Base RapidEye MMA



Resultados do Monitoramento

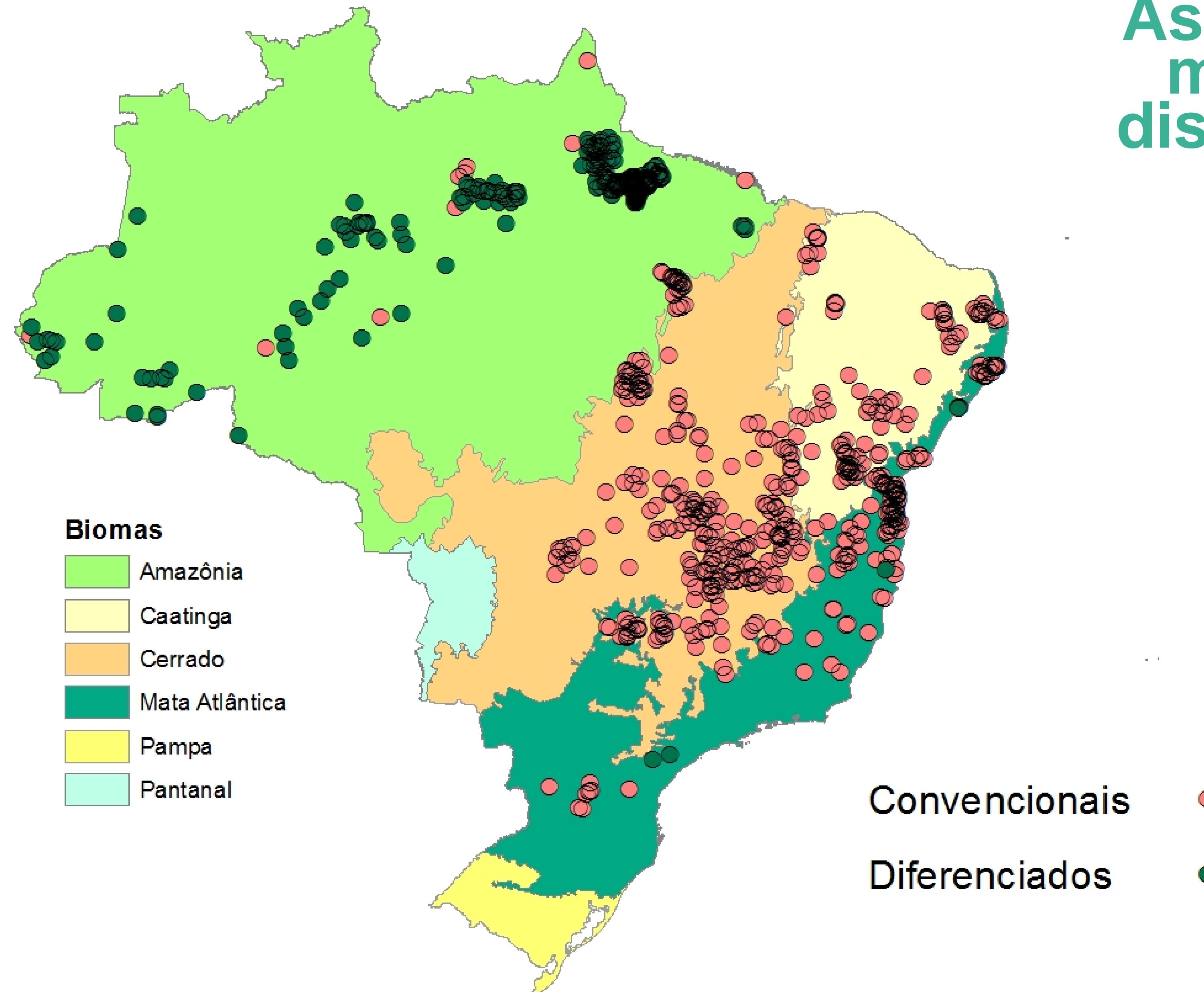
UC's monitoradas distribuídas por Bioma



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) |

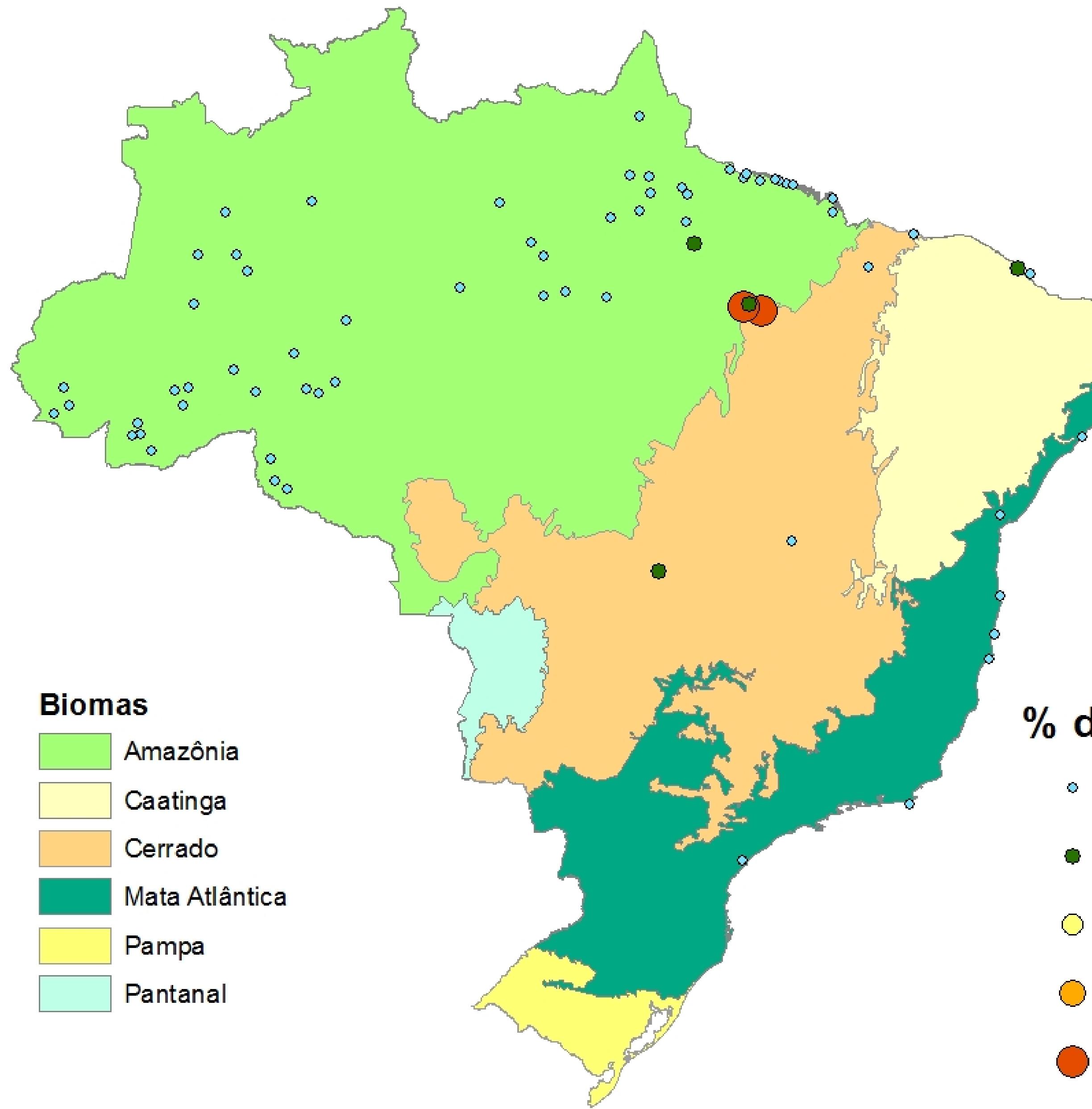
Assentamentos monitorados distribuídos por Bioma



Número/Área de Assentamentos com beneficiários monitorados distribuídos por Bioma

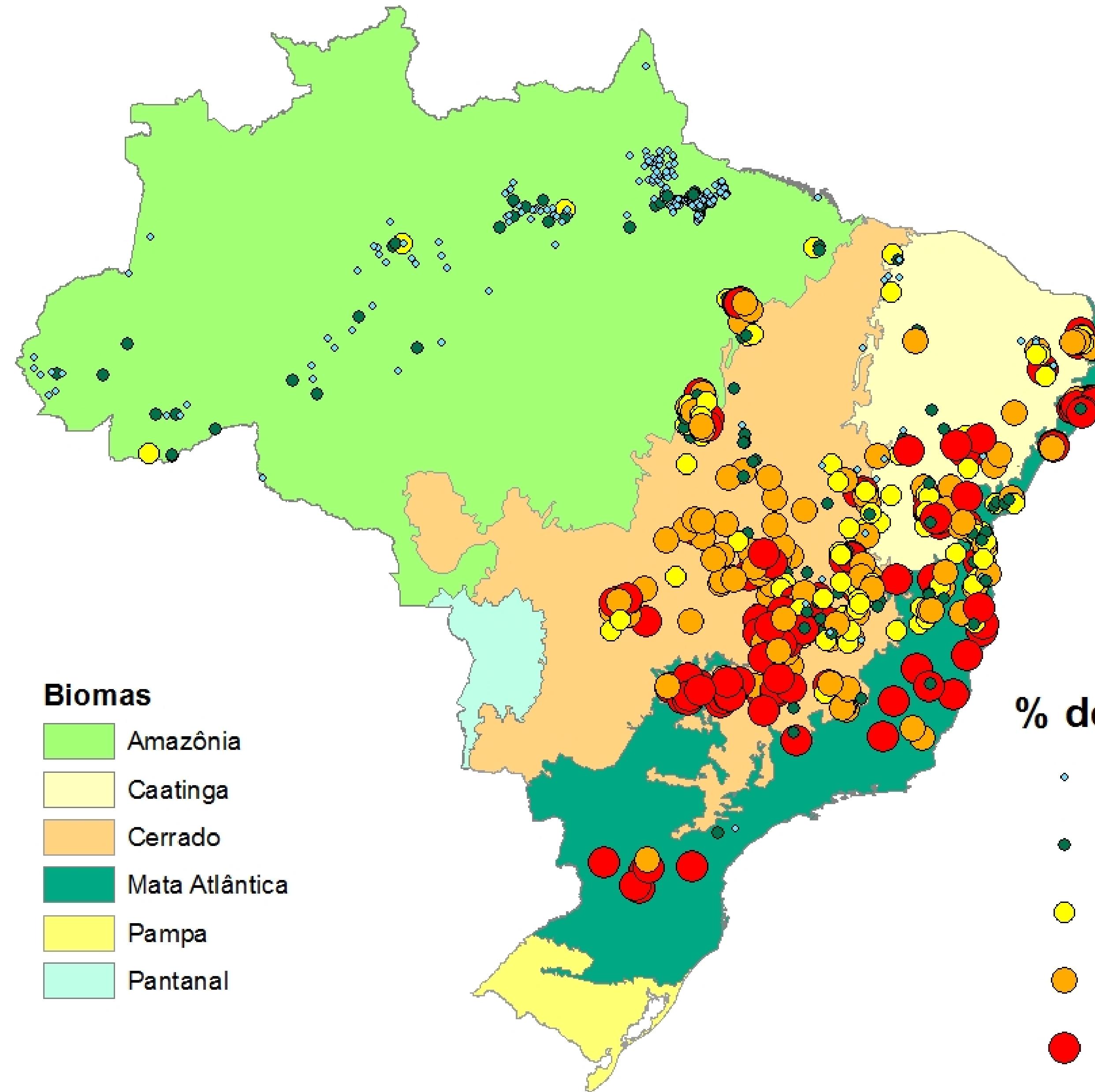
| Bioma | Nº/Área Convencionais | Nº/Área Diferenciados | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Amazônia | 14 (1.661.737,09 ha) | 287 (7.201.248,19 ha) | 301 (8.862.985,28 ha) |
| Cerrado - Amazônia | 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



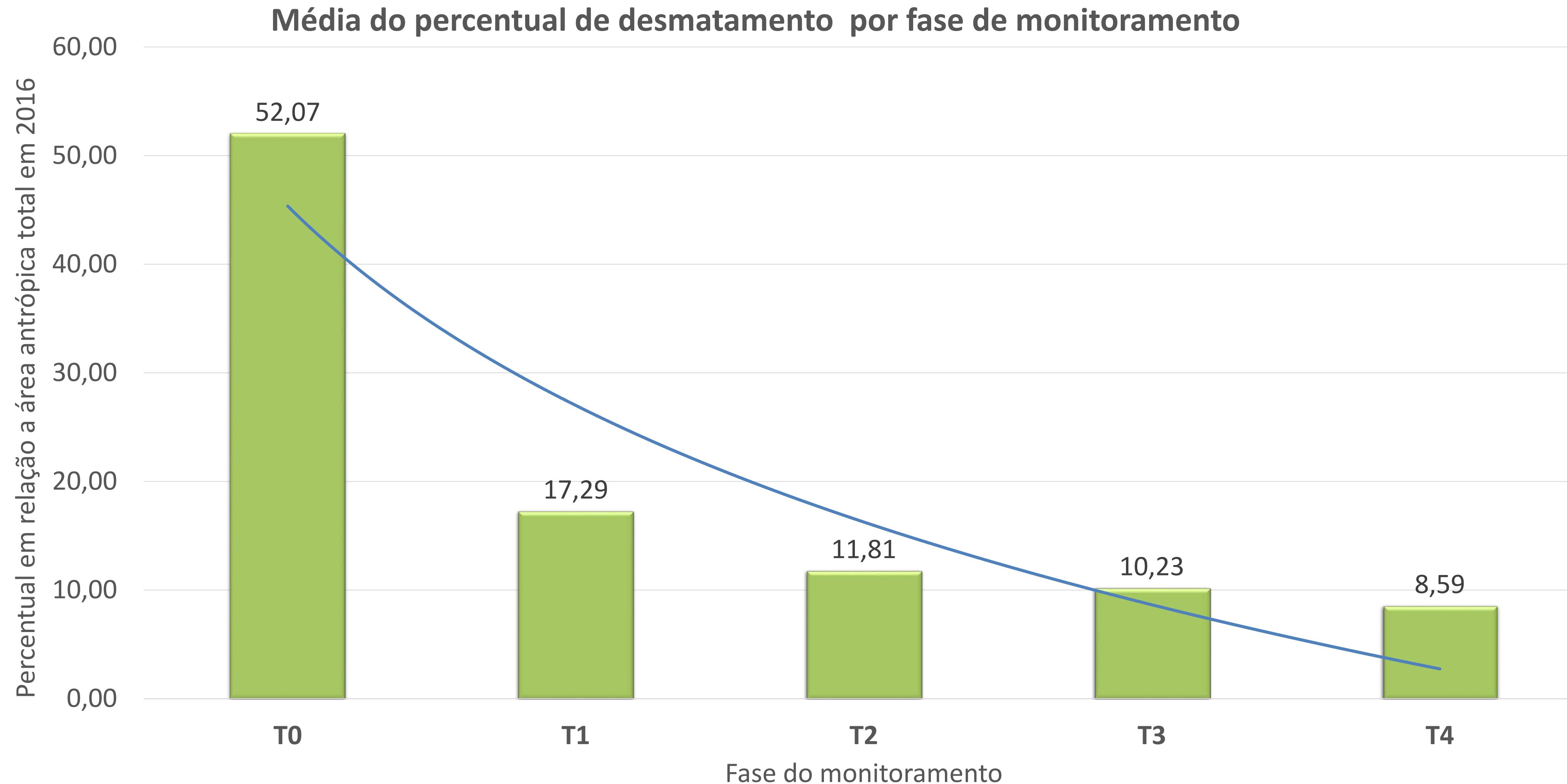
**% de área antrópica no
Monitoramento 2016 do
programa Bolsa Verde**

Assentamentos

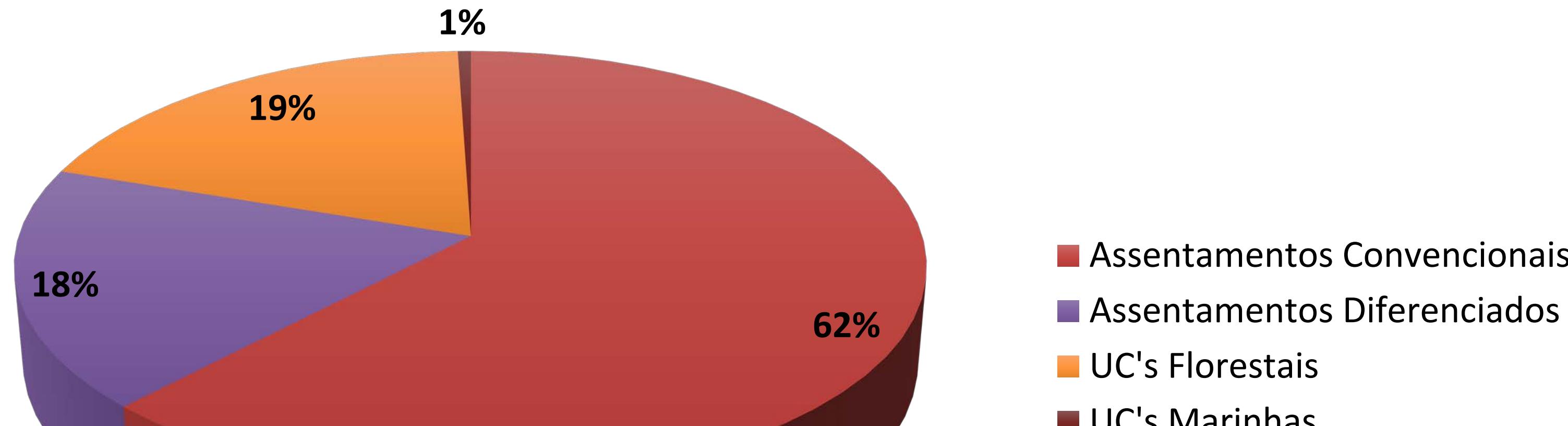


% de área antrópica no
Monitoramento 2016 do
programa Bolsa Verde

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 |

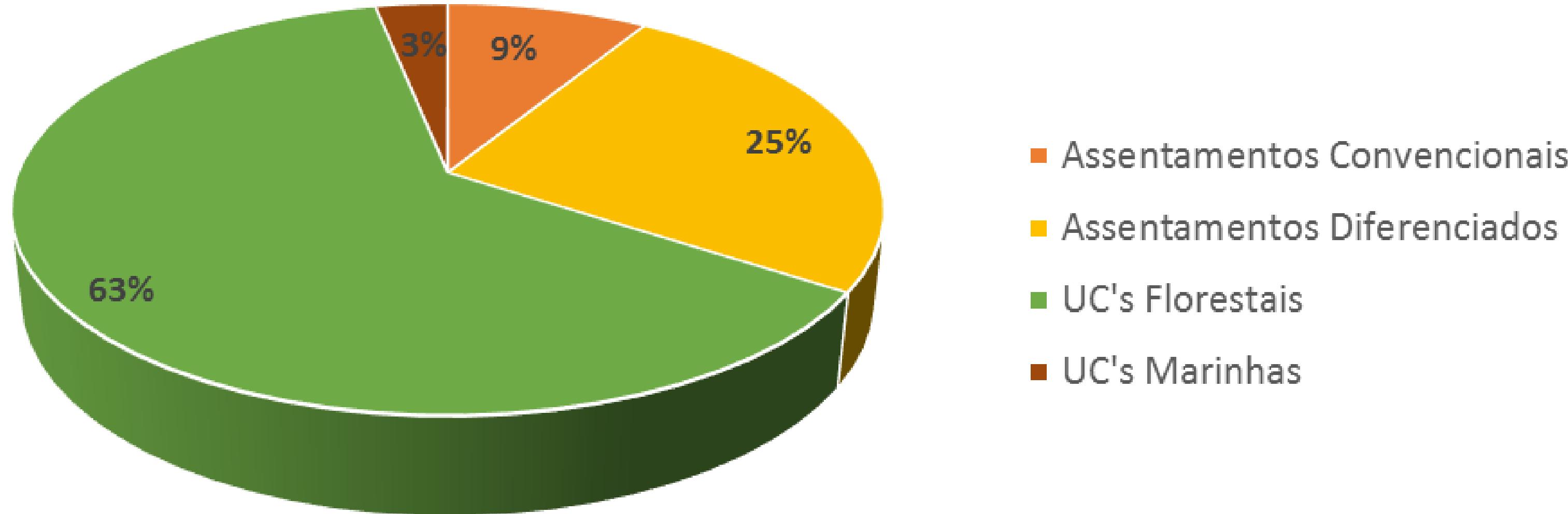
Área Antrópica Total das Áreas do Programa Bolsa Verde

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

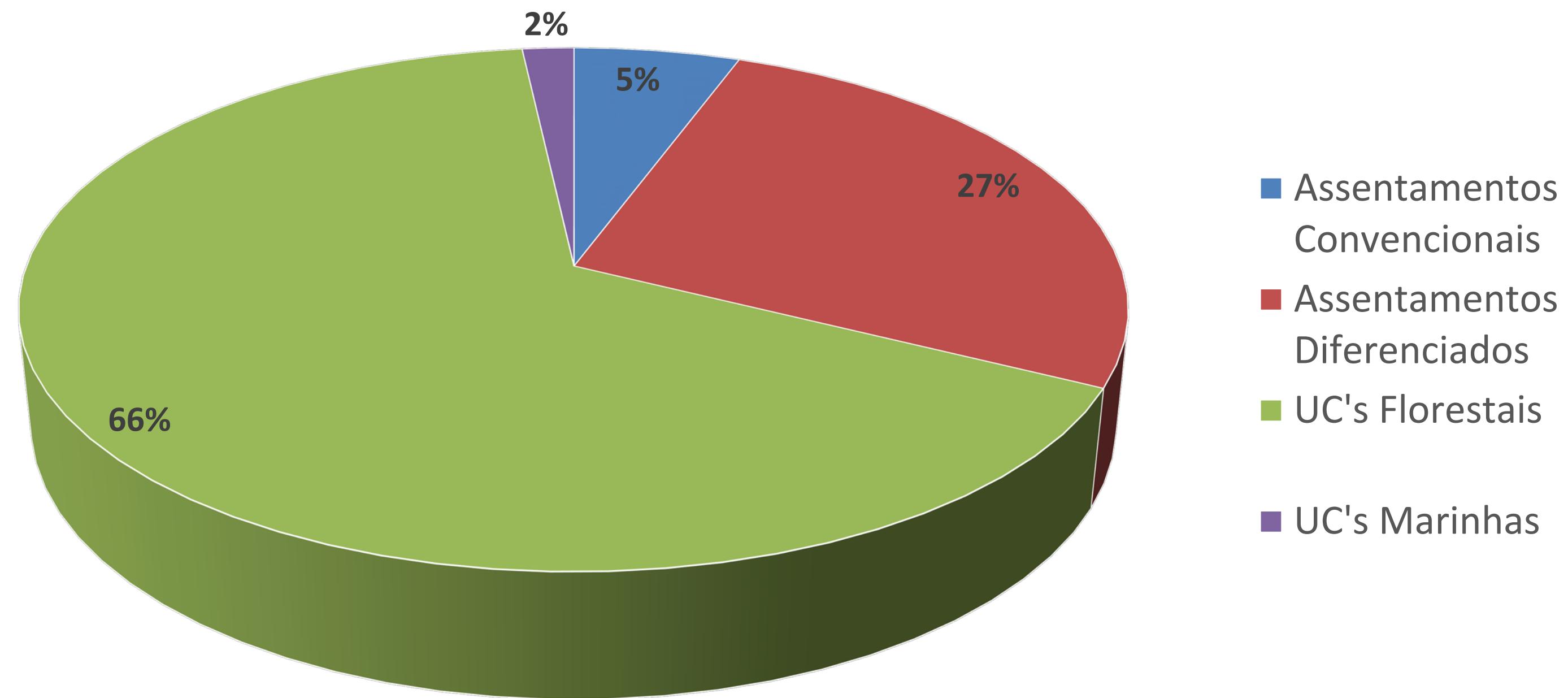
Área Preservada em Assentamentos 9.448.226,91 ha

Área Preservada em UC's 18.206.562,55 ha

Total 27.654.789,45 ha

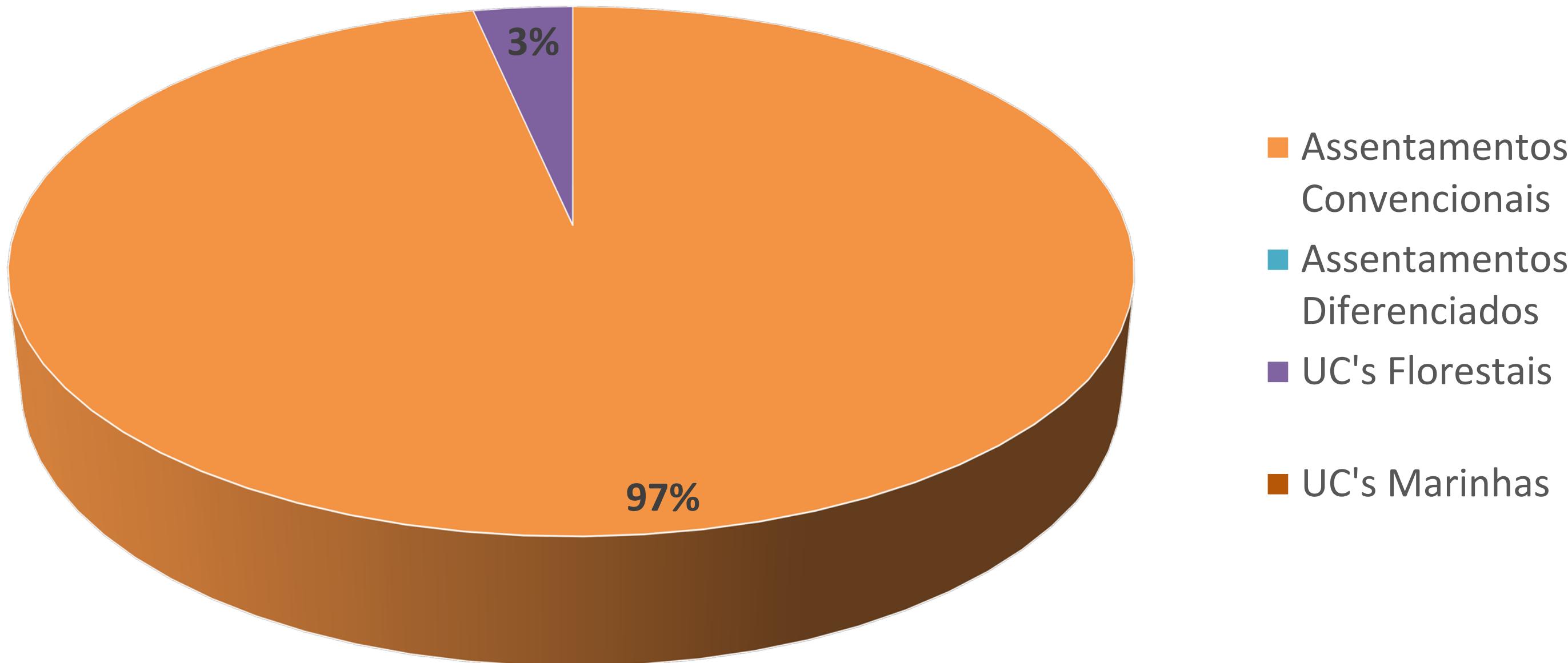
95,97% da área total

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



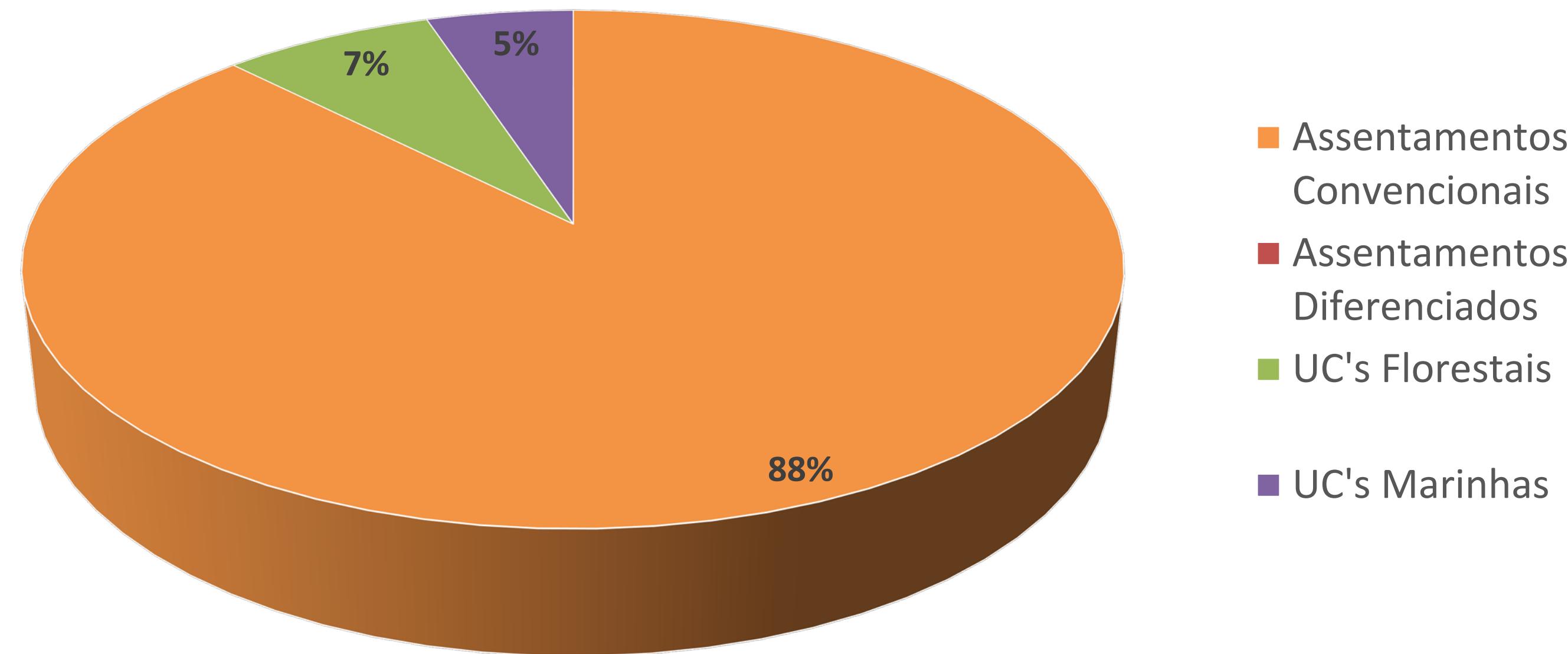
| | Área Natural (ha) |
|-----------------------------|-------------------|
| Assentamentos Convencionais | 1.486.052,80 |
| Assentamentos Diferenciados | 6.992.580,95 |
| UC's Florestais | 17.275.089,32 |
| UC's Marinhas | 462.218,43 |

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



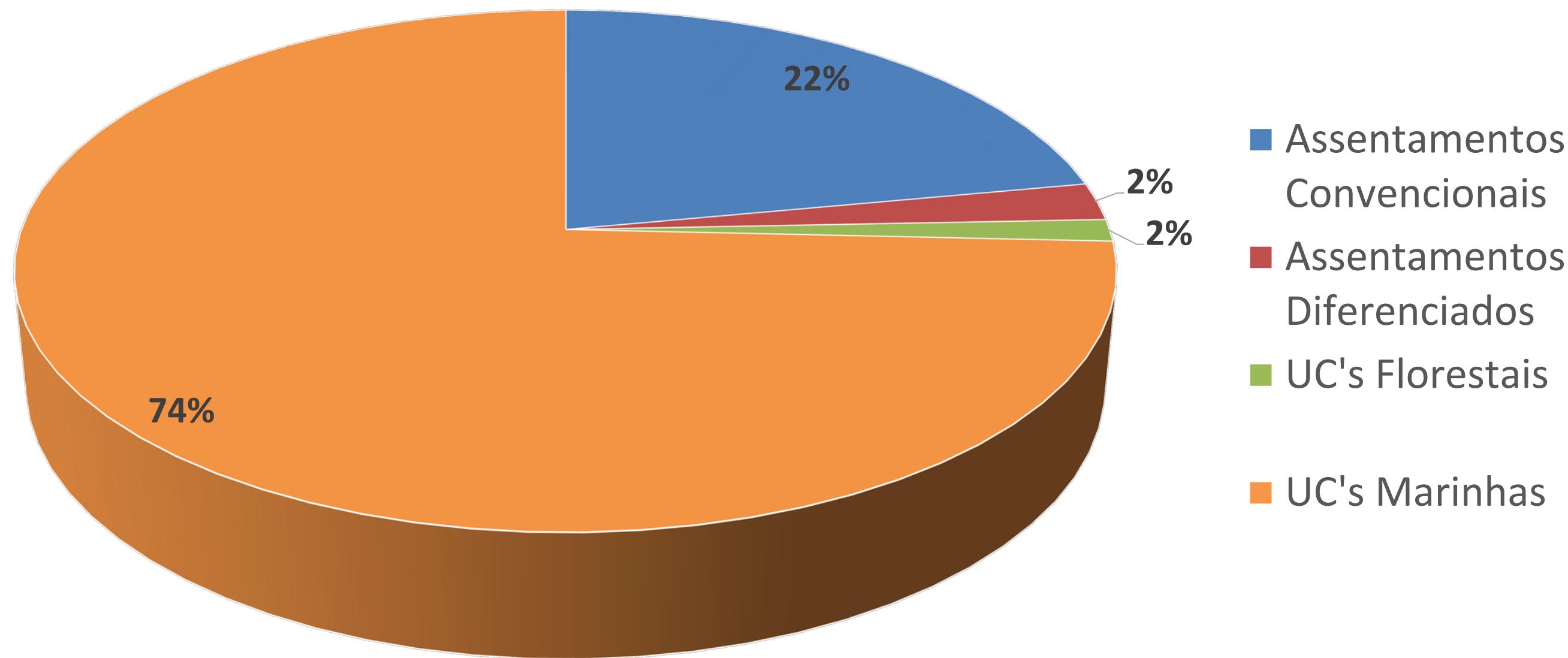
| | Área Natural (ha) |
|-----------------------------|-------------------|
| Assentamentos Convencionais | 195.381,94 |
| Assentamentos Diferenciados | |
| UC's Florestais | 6.790,63 |
| UC's Marinhas | |

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



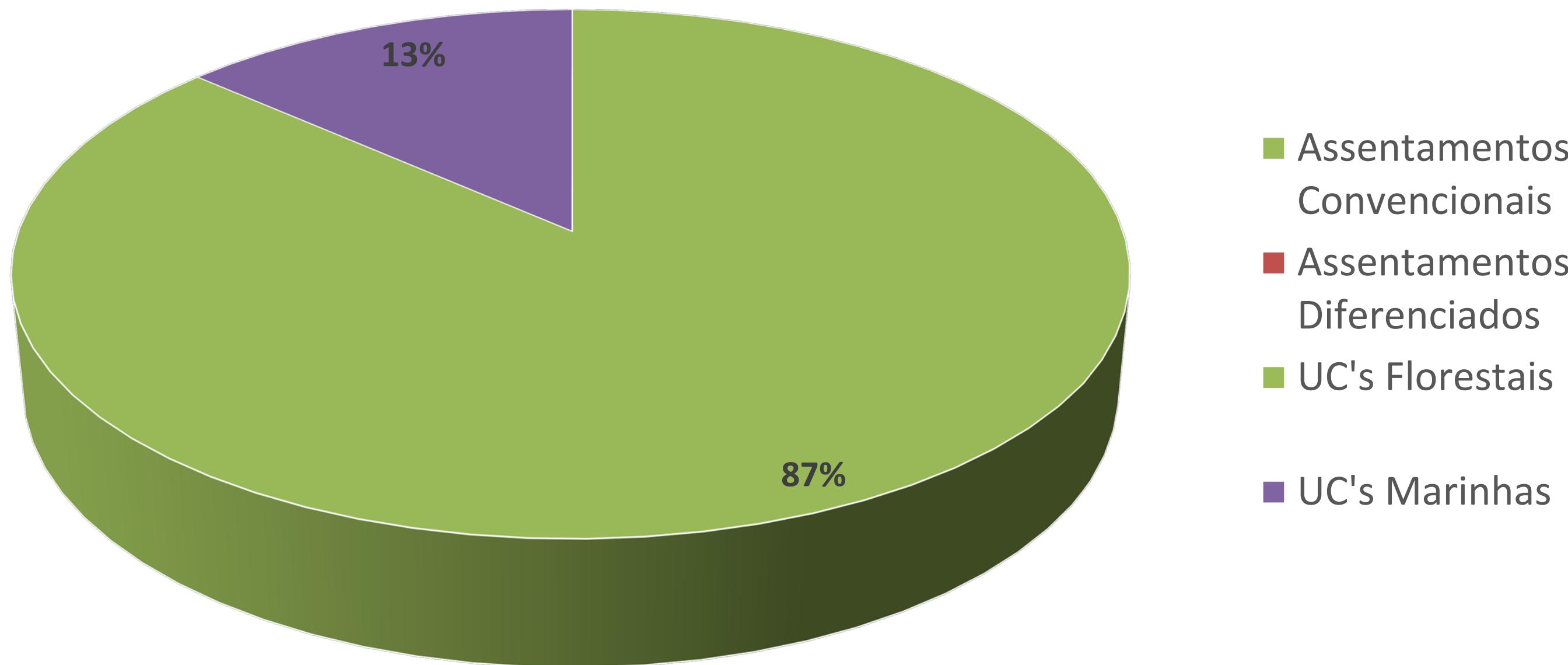
| | Área Natural (ha) |
|-----------------------------|-------------------|
| Assentamentos Convencionais | 461.348,22 |
| Assentamentos Diferenciados | |
| UC's Florestais | 38.580,64 |
| UC's Marinhas | 26.795,63 |

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 Marinhais | 360.190,02 |

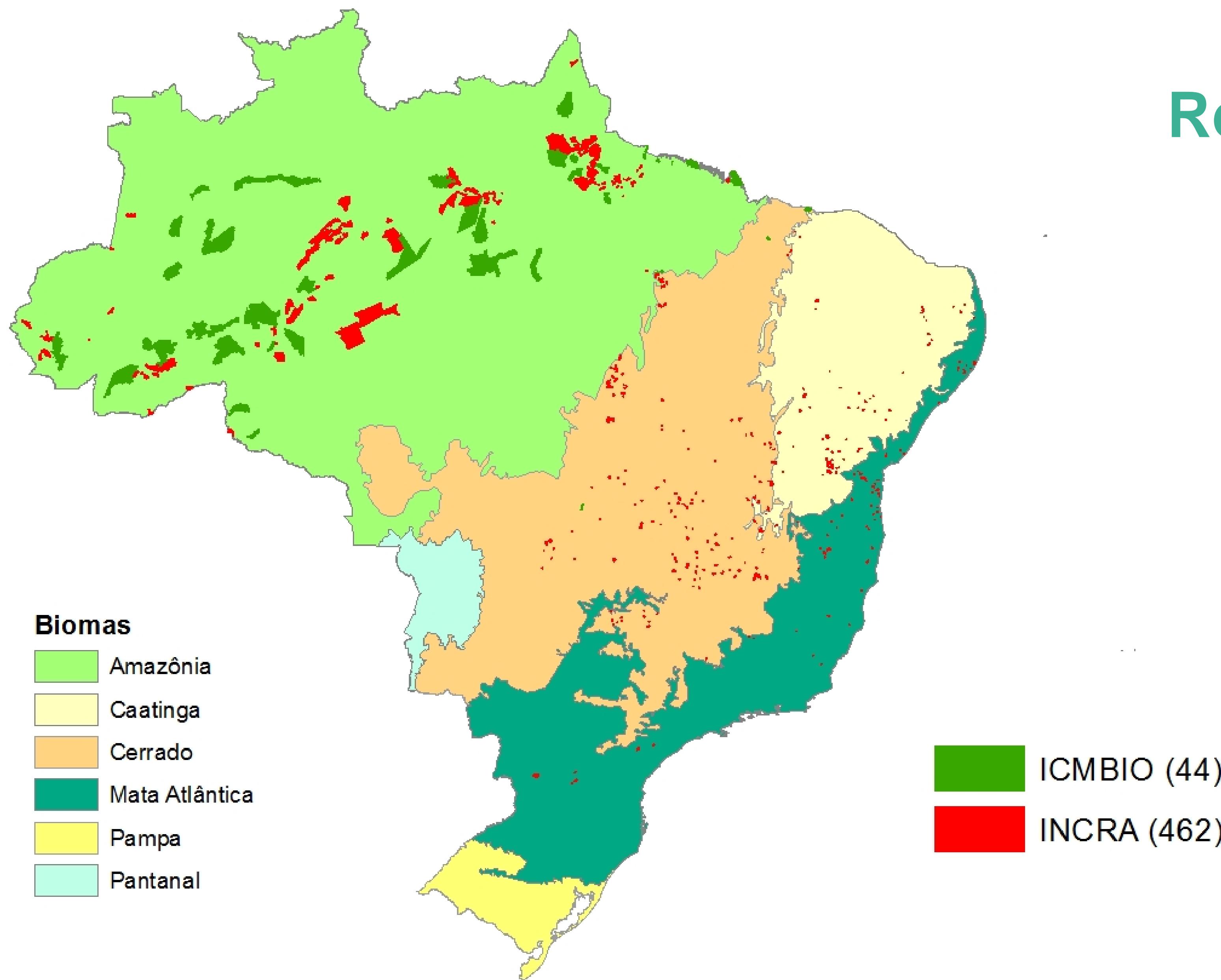
Área Natural no bioma Caatinga: 224.992,45 (ha)



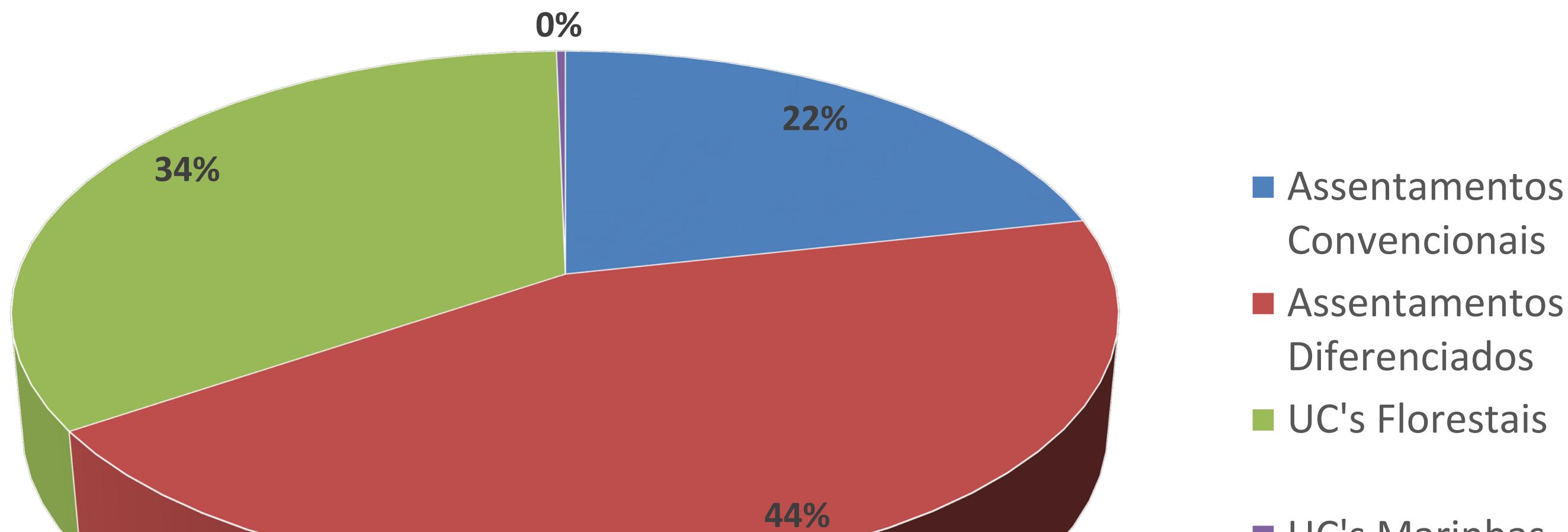
| | Área Natural (ha) |
|-----------------------------|-------------------|
| Assentamentos Convencionais | 194.685,18 |
| Assentamentos Diferenciados | |
| UC's Florestais | |
| UC's Marinhas | 30.307,27 |

Regeneração

- 506 áreas
- 62.105,00ha
regenerados

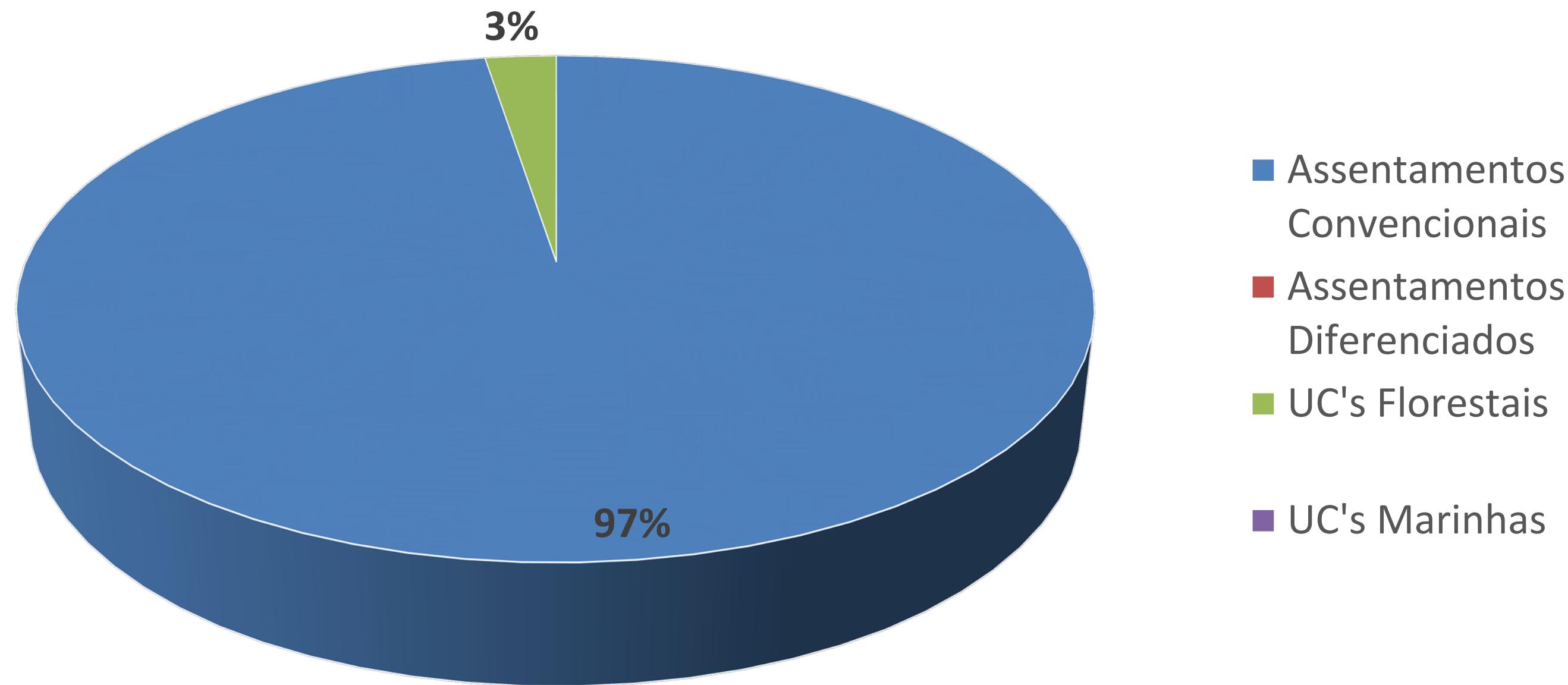


Área regenerada no bioma Amazônia: 49.464,20 (ha)



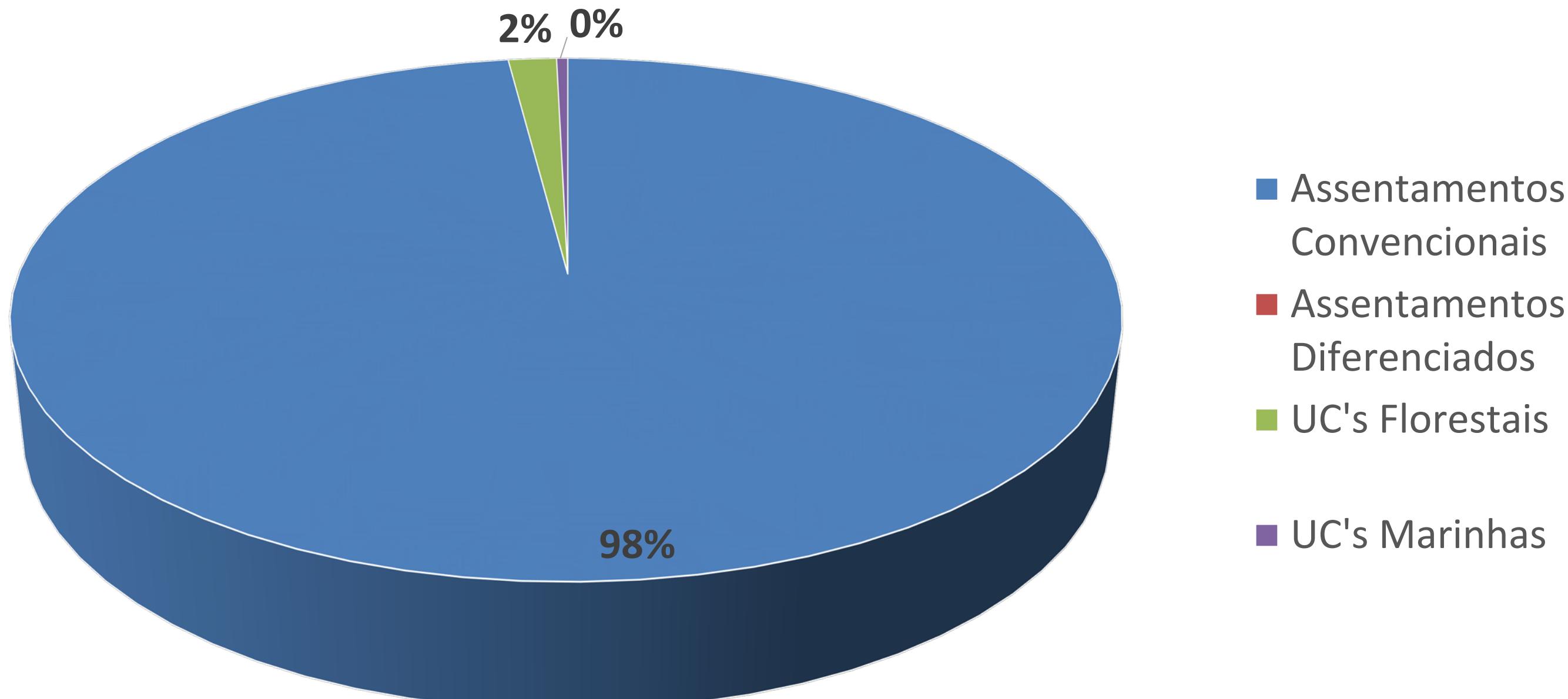
| | Área Regenerada (ha) |
|-----------------------------|----------------------|
| Assentamentos Convencionais | 10.660,11 |
| Assentamentos Diferenciados | 21.755,27 |
| UC's Florestais | 16.900,06 |
| UC's Marinhas | 148,76 |

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



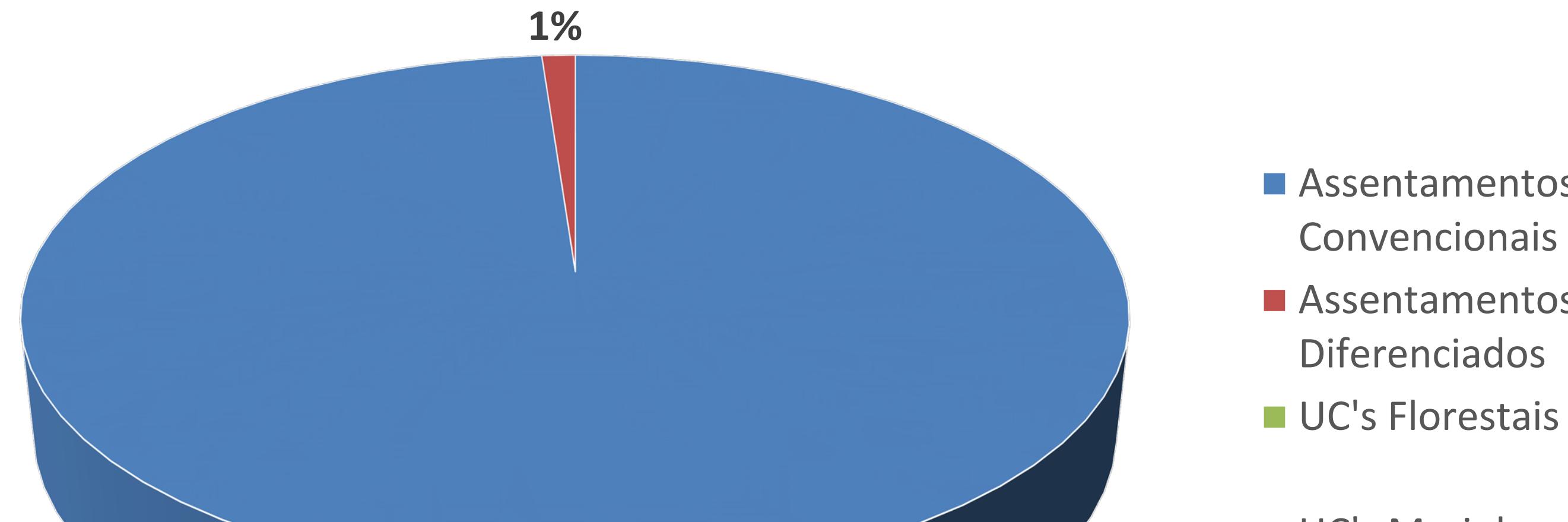
| | Área Regenerada (ha) |
|-----------------------------|----------------------|
| Assentamentos Convencionais | 1.332,61 |
| Assentamentos Diferenciados | 34,79 |
| UC's Florestais | 34,79 |
| UC's Marinhas | 34,79 |

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



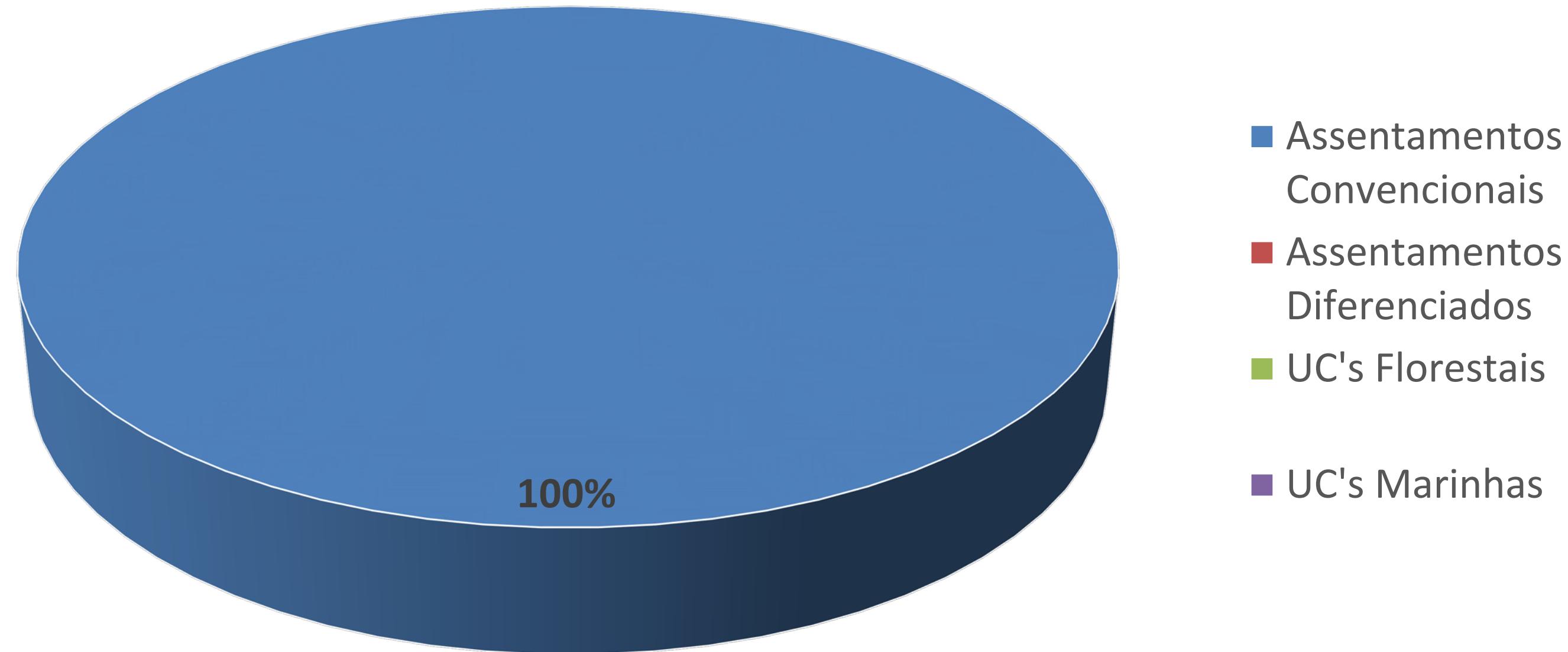
| | Área Regenerada (ha) |
|-----------------------------|----------------------|
| Assentamentos Convencionais | 5.117,06 |
| Assentamentos Diferenciados | |
| UC's Florestais | 86,29 |
| UC's Marinhas | 19,98 |

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 | 0 |
| UC's Marinhas | 0 |

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 Marinhais | 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 |