

ANEXO II – rev.A

CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS PARA RESTAURAÇÃO FLORESTAL

CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS PARA RESTAURAÇÃO FLORESTAL

LOTE 1

Municípios: Itaboraí e Maricá P1

RESUMO				
LOTE 1	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
Itaboraí	3 polígonos	1 agrupamento	29,196	Floresta
Maricá P1	6 polígonos	3 agrupamentos	25,797	Floresta e Mangue
2 municípios	9 polígonos	4 agrupamentos	54,993	

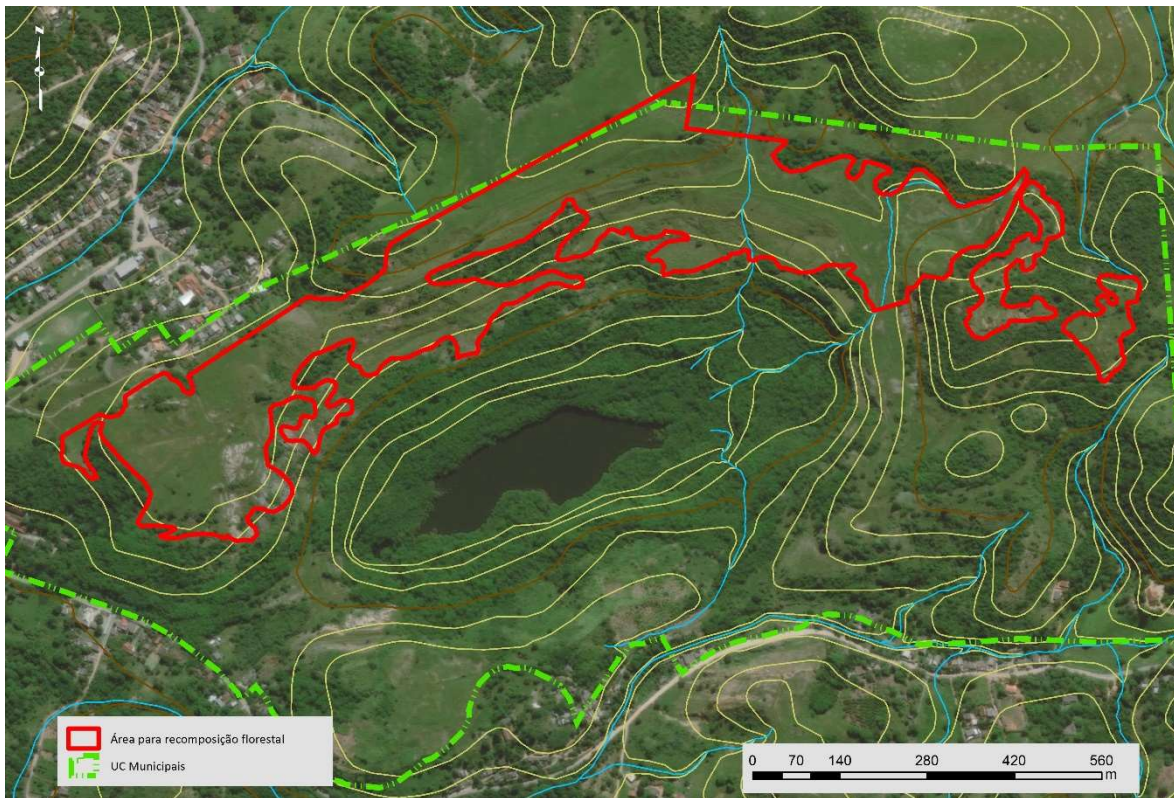
Itaboraí

Parque Natural Municipal (PNM) Paleontológico

As áreas PI, P2 e P3 estão inseridas dentro Parque Natural Municipal Paleontológico São José de Itaboraí. Abaixo quadro com o tamanho de cada área em hectares e as Coordenadas UTM de referência das mesmas:

Nome	Área (ha)	Coordenadas UTM Referência
PNM Paleontológico - P1	26,81	7472 930,813/717 942,199
PNM Paleontológico - P2	1,39	7472 959,114/718 722,634
PNM Paleontológico - P3	1,00	7472 871,744/718 870,504
TOTAL	29,196	

As áreas encontram-se separadas entre si por fragmentos florestais e apresentam características similares. Relevo forte ondulado com pequenos trechos pedregosos e outros em processo de erosão resultantes da exploração mineral realizada no passado. Áreas com (90%) de pastagem, pequenas áreas cobertas com capoeira e presença de indivíduos arbóreos isolados. Diversos trechos da parte inferior estão na divisa com uma área coberta por leucena.



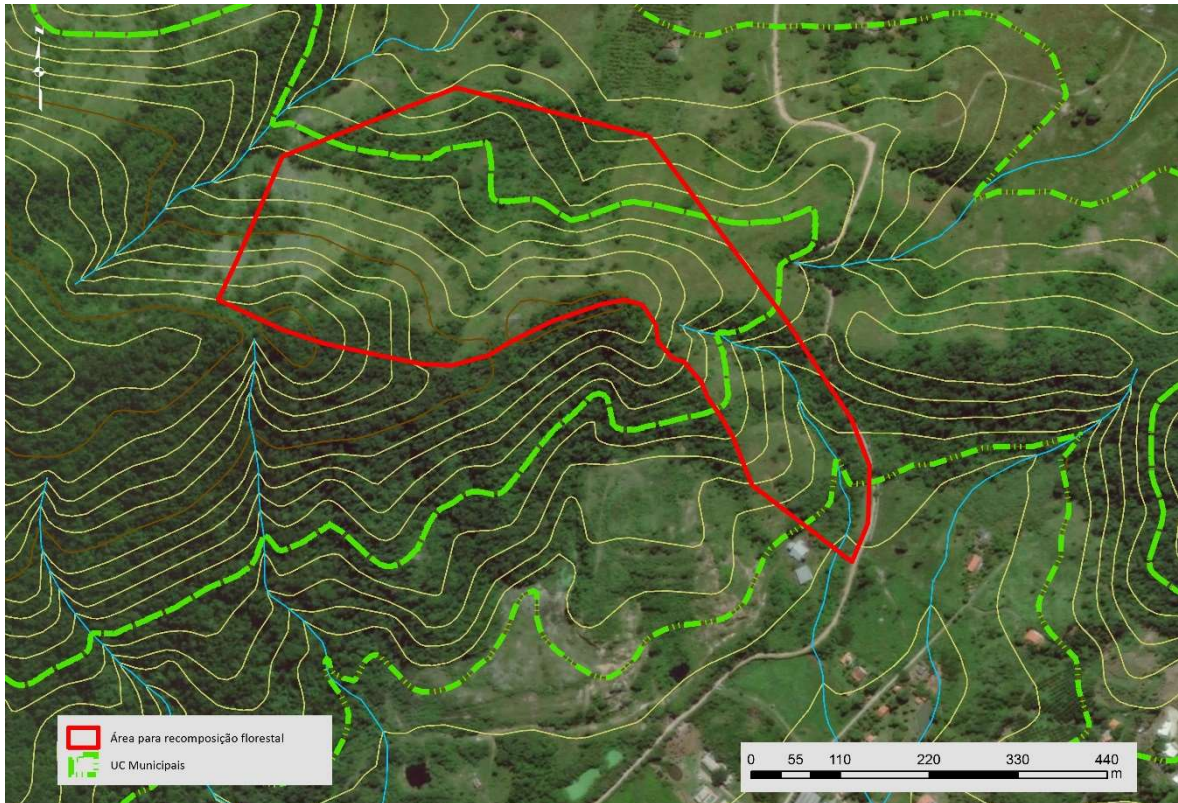
Áreas para recomposição florestal – Parque Paleontológico 1, 2 e 3 – Município de Itaboraí

Maricá P1

Nome	Área (ha)	Coordenadas UTM Referência
Área Antigo Lixão - refloresta	19,17	7469 468,483/723 515,430
Parque Nancy - P1	0,57	7463 630,357/721 086,188
Parque Nancy - P2	2,58	7463 171,310 / 720 724,084
Manu Manuela – P1	2,59	7461 006,597 /715 069,212
Manu Manuela - P2	0,10	7461 110,036/ 714 850,781
Manu Manuela – P3	0,78	7461036,985 /714 768,227
TOTAL	25,797	

Área Antigo Lixão – refloresta 19,17 ha

Área com predominância de gramíneas (95%), pequenas áreas cobertas com capoeira e presença de indivíduos arbóreos isolados. Relevo fortemente ondulado e plano em alguns trechos do topo. Parte superior da área margeia um fragmento florestal. Presença de linha de transmissão que corta parcialmente a área.



Área para recomposição florestal – Antigo Lixão – Município de Maricá

Parque Nancy P1 e P2 (Agrupamento 2)

Áreas de Manguezal com características similares e localizadas a beira da Lagoa de Maricá e separadas pelo Parque Nancy. Relevo plano com pequenos trechos cobertos por vegetação em estágio inicial de regeneração.



Área para recomposição florestal – Parque Nancy P1 e P2 – Município de Maricá

Manu Manuela – P1, P2 e P3 (Agrupamento 3)

Áreas inseridas dentro do Loteamento Manu Manuela. Estas áreas encontram-se separadas por fragmentos florestais e apresentam características similares. Relevo fortemente ondulado com alguns trechos com solo exposto. Predominância de gramíneas e pequenos trechos com capoeira.



Área para recomposição florestal – Manu Manuela P1, P2 e P3 – Município de Maricá

LOTE 02

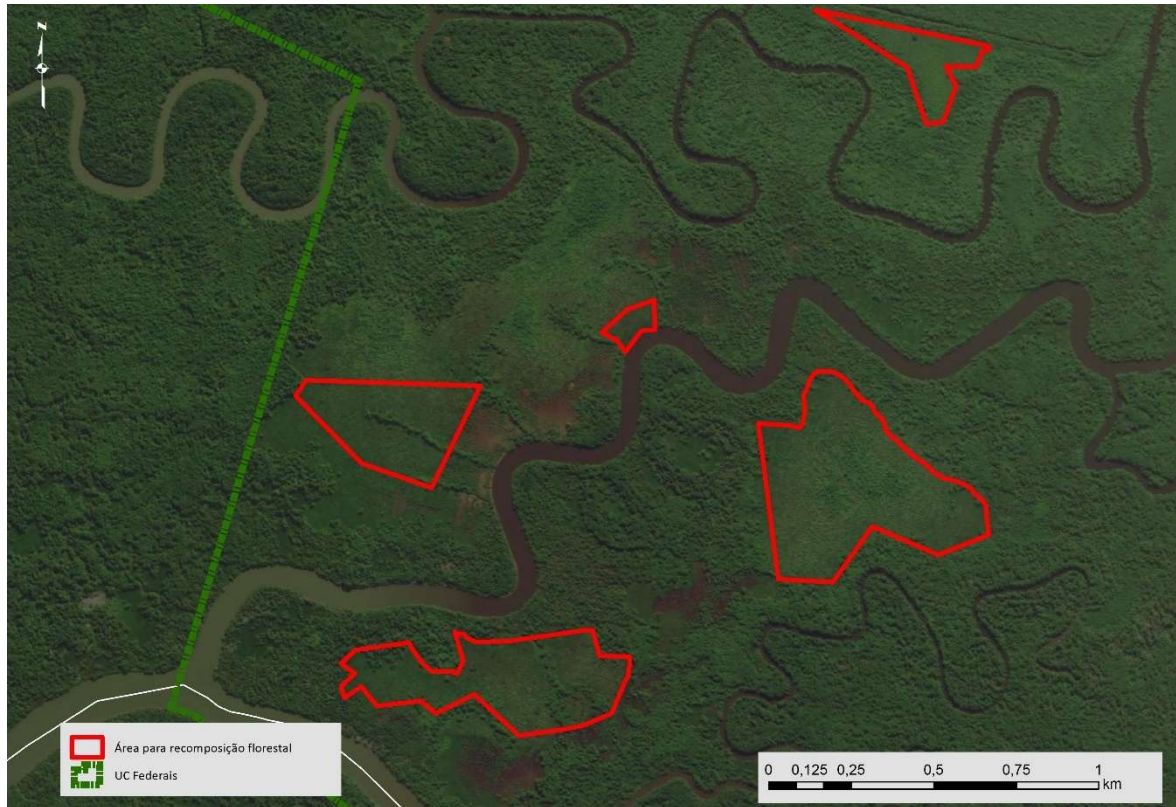
Município: Guapimirim

RESUMO				
LOTE 2	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
Guapimirim	5 polígonos	1 agrupamento	59,485	Mangue

As 05 áreas de manguezal estão inseridas dentro da Área de Proteção Ambiental de Guapimirim (Federal). Abaixo quadro com o tamanho de cada área em hectares e as Coordenadas UTM de referência das mesmas:

Nome	Área (ha)	Coordenadas UTM Referência
APública 01	1,23	7487 791,117/ 706 145,132
APública 02	16,88	7486 714,081/ 705 750,690
APública 03	11,13	7487 494,097/ 706 816,944
APública 04	24,85	7487 297,220/ 706 816,944
APública 05	5,39	7488 594,300/707 014,399

As 05 áreas de mangue se encontram próximas entre si e apresentam características de manguezal classificado como ribeirinho. No entorno das áreas se encontram mangues em processo de recuperação ou recuperados.



Áreas para recomposição florestal – APublica 1 a 5 (APA de Guapi-Mirim) – Município de Guapimirim

LOTE 3

Município: Nilópolis e São João de Meriti

RESUMO				
LOTE 3	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
Nilópolis	5 polígonos	1 agrupamento	33,197	Floresta
São João de Meriti	5 polígonos	5 agrupamentos	34,823	Floresta
2 municípios	10 polígonos	6 agrupamentos	68,020	

Nilópolis

Áreas do Parque Natural Municipal do Gericinó

O Parque Natural Municipal do Gericinó é um parque destinado a visitação e lazer contando com vias que percorrem toda a sua extensão. A sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de

Nilópolis está localizada no Parque. Endereço: Rua Antônio João Mendonça, s/n - Centro, Nilópolis – RJ.

As 05 áreas a serem restauradas estão localizadas dentro do Parque Natural Municipal do Gericinó. Abaixo quadro com o tamanho de cada área em hectares e as Coordenadas UTM de referência das mesmas:

Nome	Área (ha)	Coordenadas UTM de Referência
Plantio 01	10,91	7475 064,508/ 661 660,668
Plantio 02	7,80	7474 511,884/662 010,235
Plantio 03	2,88	7474 722,853/661 322,427
Plantio 04	1,28	7474 585,840/661 507,225
Plantio 05	10,33	7475 181,960/661 360,909
TOTAL	33,20	



Áreas para recomposição florestal – PNM do Gericinó – Município de Nilópolis

As 05 áreas encontram-se próximas entre si e apresentam características bem similares. As áreas apresentam predominância de gramíneas (95%), pequenas áreas cobertas com capoeira e trechos com leucena, jamelão e caixeta. O relevo é plano e suavemente ondulado. No entorno e adjacências estão localizadas áreas que sofrem com alagamentos constantes. Vale ressaltar que a área de Plantio 02 faz divisa com o Rio Pavuna.

São João de Meriti

Áreas de Proteção Ambiental (APAs), Parque Natural Municipal (PNM) e Área de Especial Interesse Ambiental (AEIA)

Das 05 áreas a serem restauradas, 03 estão inseridas dentro de Áreas de Proteção Ambiental (APAs), 01 em um Parque Natural Municipal e 01 em Área de Especial Interesse Ambiental (AEIA) do município. As Áreas de Proteção Ambiental estão localizadas em pleno perímetro urbano de São João de Meriti. Abaixo quadro com o tamanho de cada área em hectares e as Coordenadas UTM de referência das mesmas:

Nome	Área (ha)	Coordenadas UTM Referência
APA Andorinhas	11,59	7480 936,63 / 6 69 941,738
APA Limoeiro	9,80	7480 967,190 / 670 467,812
APA Aeronáutica	10,85	7480 287,526 / 671 117,067
AEIA Boa Vista	6,50	7479 633,282 / 668 709,954
PNM Jardim Jurema	5,00	7479 294,933 / 670 019,341
TOTAL	43,74	

Parque Natural Municipal (PNM) Jardim Jurema

O Parque Natural Municipal Jardim Jurema está localizado na Rua Ana Menezes, 246 no Bairro Jardim Jurema. Esta área apresenta predominância de gramíneas (90%), pequenas áreas cobertas com capoeira e solo exposto e pedregoso em pequenos trechos no topo. O relevo é fortemente ondulado e com alguns trechos planos no topo. Adjacente está uma área em processo de restauração resultado de um plantio anterior.

Área de Especial Interesse Ambiental Boa Vista (Pau Branco)

Área inserida na Área de Especial Interesse Ambiental (AEIA) Boa Vista. Esta área apresenta predominância de gramíneas 95%, árvores isoladas e trechos com solo exposto e pedregoso. Relevo fortemente ondulado e trechos planos no topo.

Área de Proteção Ambiental Aeronáutica

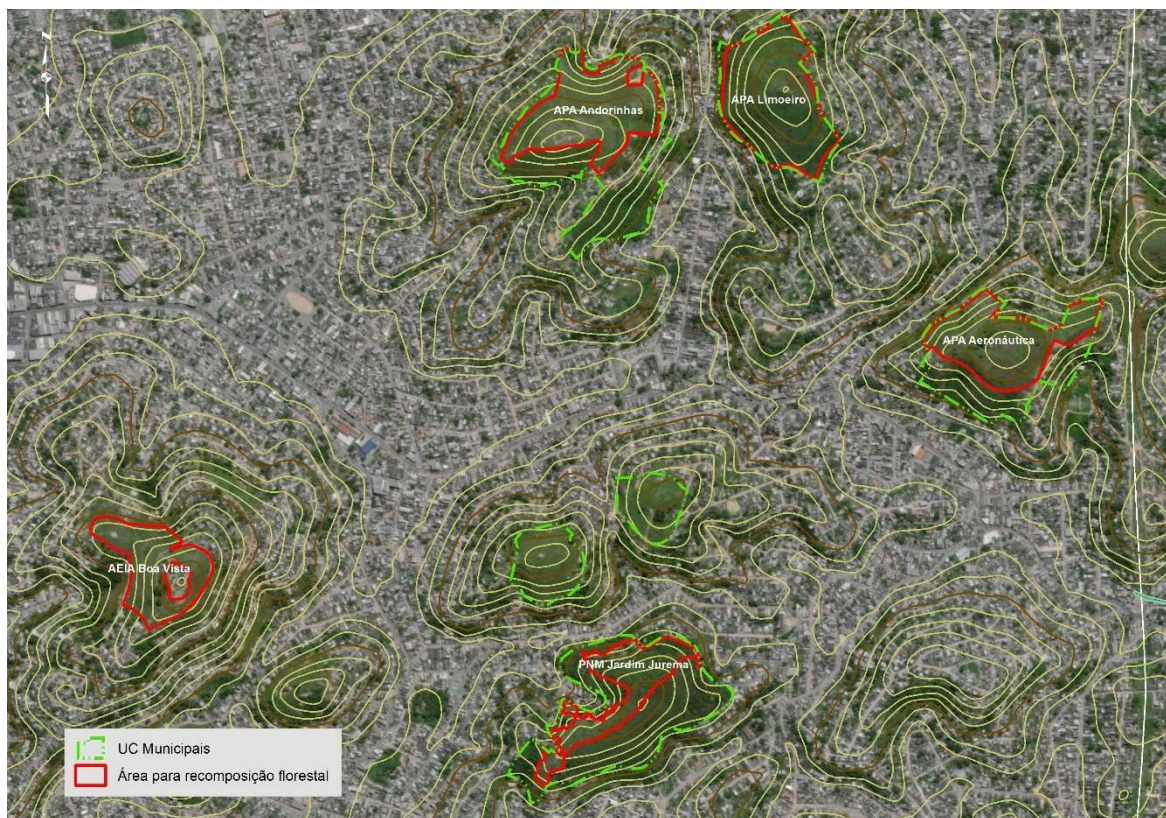
Área inserida na Área de Proteção Ambiental (APA) Aeronáutica apresenta predominância de gramíneas 90% pequenas áreas cobertas com capoeira, arvores isoladas e solo exposto e pedregoso em alguns trechos. Relevo fortemente ondulado e plano no topo. Faz divisa com uma área que foi reflorestada anteriormente.

Área de Proteção Ambiental Andorinhas

Área inserida na Área de Proteção Ambiental (APA) Andorinhas apresenta predominância de gramíneas 95%, árvores isoladas e trechos com solo exposto e pedregoso. Área com relevo fortemente ondulado e trechos planos no topo.

Área de Proteção Ambiental Limoeiro

A área está inserida na Área de Proteção Ambiental (APA) Limoeiro. Existe uma predominância de gramíneas (95%), árvores isoladas e trechos com solo exposto e pedregoso. O relevo é fortemente ondulado com trechos planos no topo.



Áreas para recomposição florestal – Município de São João de Meriti

LOTE 4

Município: São Gonçalo P1

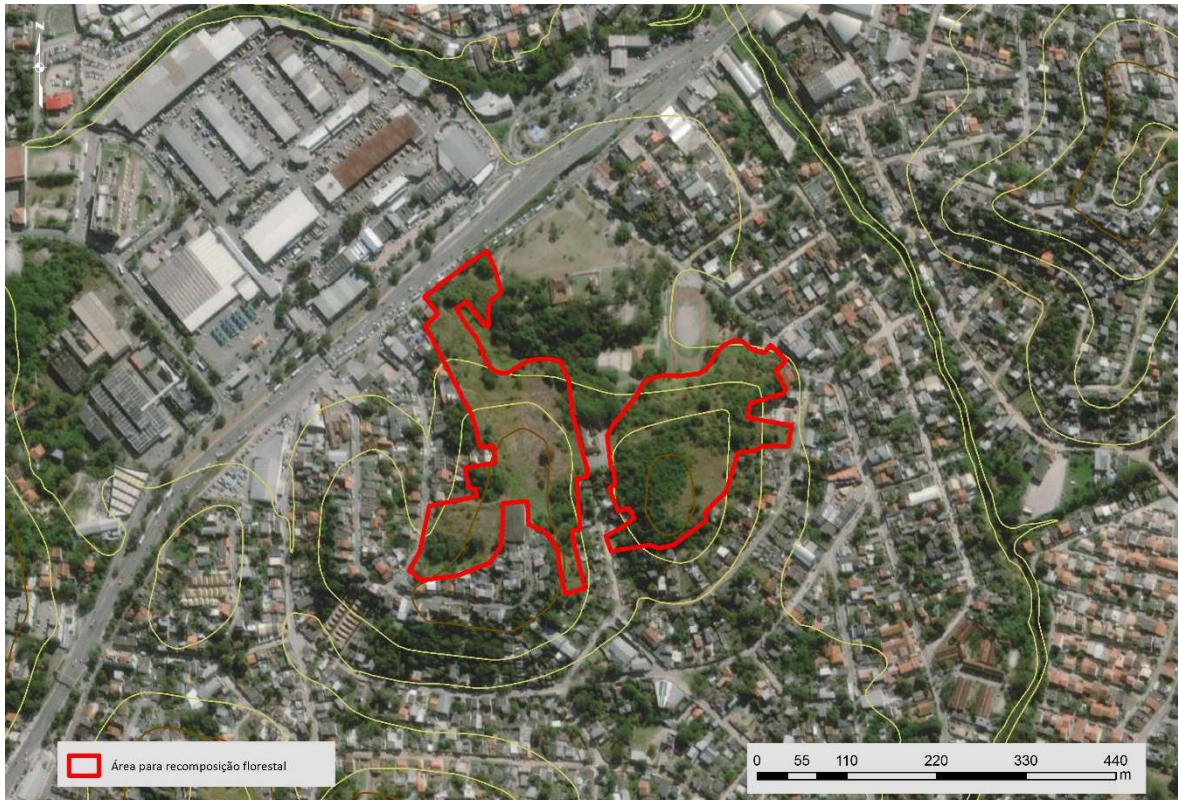
RESUMO				
LOTE 4	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
São Gonçalo P1	11 polígonos	5 agrupamentos	50,77	Floresta

Abaixo quadro com o tamanho de cada área em hectares e as Coordenadas UTM de referência das mesmas:

Nome	Área (ha)	Coordenadas UTM Referência
Área 08	2,93	7472 807,501/701 599,926
Área 07	0,92	7472 703,877/ 701 845,577
Área 06	21,11	7472 403,622 /701 950,151
Área 04	7,54	7471 600,299/700 679,474
Fazenda Colubandê - P1	4,16	7472 405,579/703 830,987
Fazenda Colubandê - P2	3,43	7472404,529/704 059,397
Área 11 - P1	0,13	7470 035,742/ 701 909,068
Área 11 - P2	2,39	7470 164,144/ 702 160,165
Área Nova	4,48	7471 782,594/701 366,625
Área 01	0,20	7470 968,794/700 154,980
Área 02	3,49	7471 069,287/ 700 430,363
TOTAL	50,77	

Fazenda Colubandê (P1 e P2)

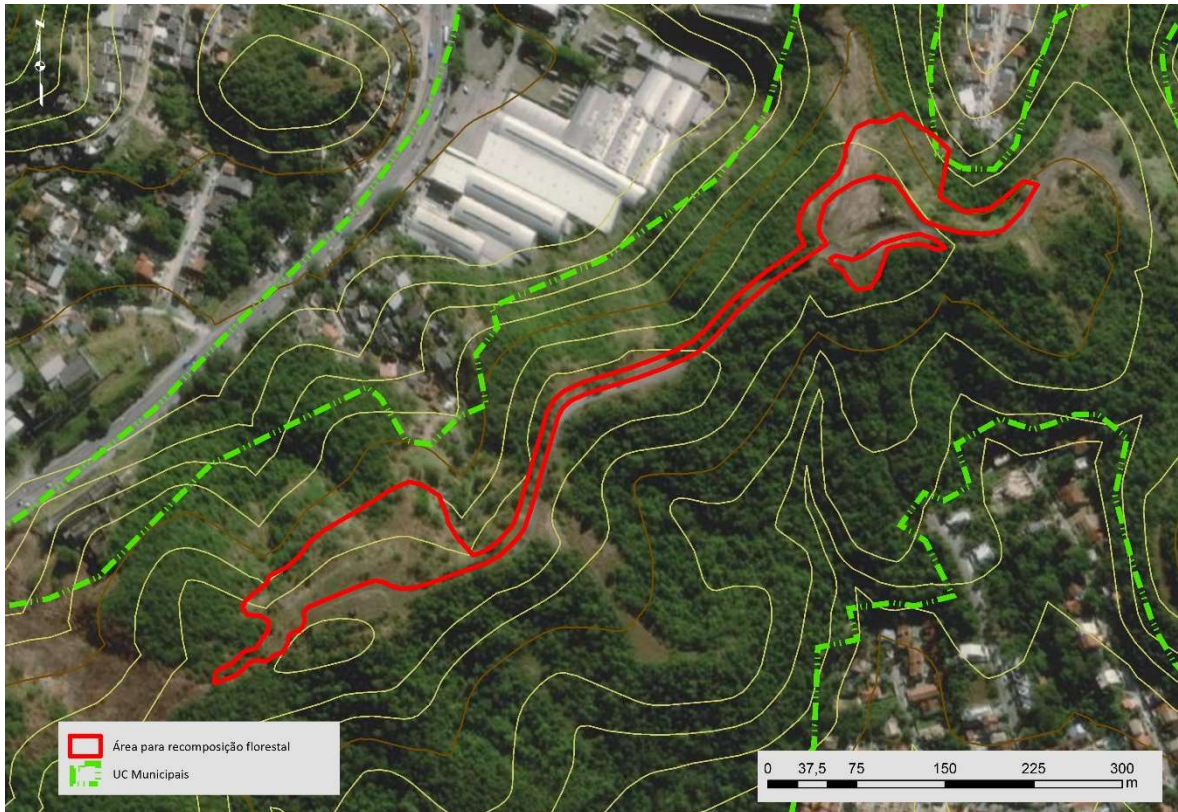
Áreas com características similares e separadas por uma unidade do Batalhão Florestal. cobertura vegetal com gramíneas (90%), pequenas áreas cobertas com capoeira e presença de indivíduos arbóreos isolados Relevo plano e suavemente ondulado.



Áreas para recomposição florestal – Fazenda Colubandê P1 e P2 – Município de São Gonçalo

Área 11 (P1e P2) APA Municipal das Estâncias de Pendotiba

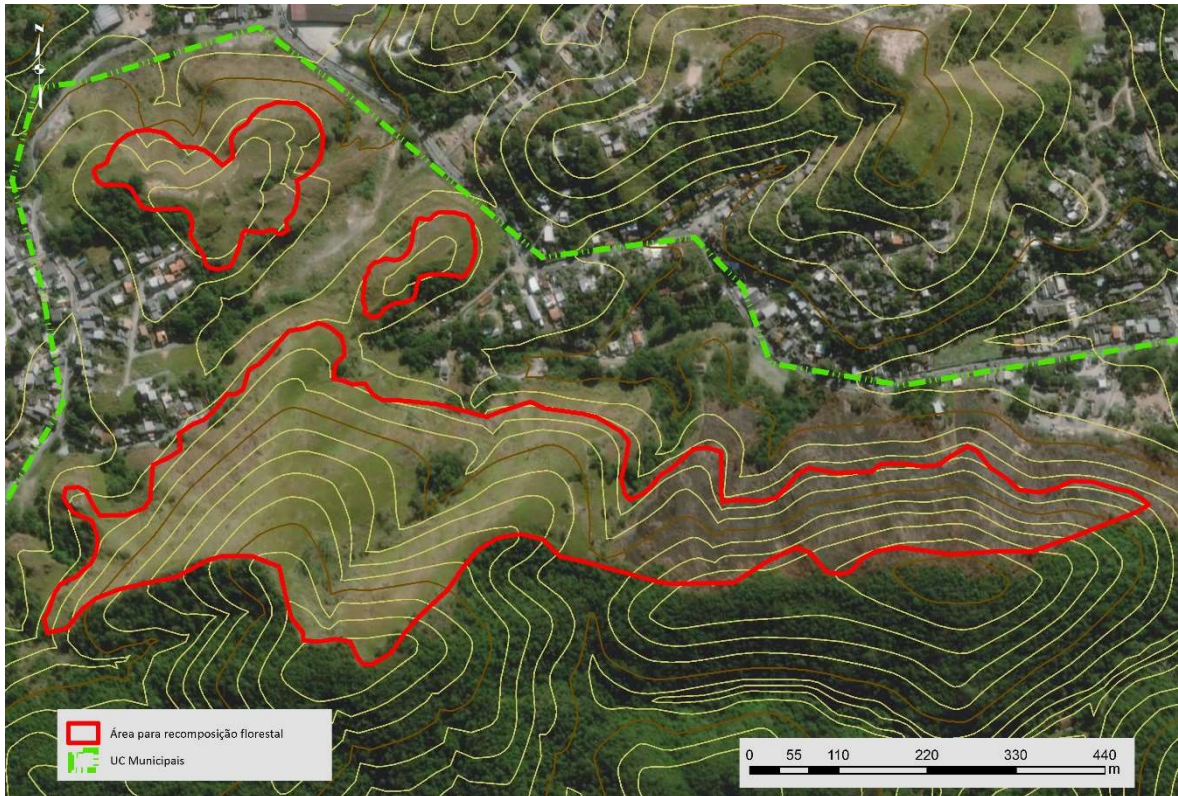
Áreas inseridas na APA Municipal das Estâncias de Pendotiba apresentando características similares e separadas por uma via de acesso. Cobertura vegetal com gramíneas (95%), no entorno estão localizadas áreas cobertas com vegetação em estágio avançado de regeneração florestal. Relevo forte ondulado e plano no topo (área de plantio).



Áreas para recomposição florestal – Área 11 P1 e P2 – Município de São Gonçalo

Áreas (6,7 e 8) APA Municipal do Engenho Pequeno

Áreas inseridas na Área de Proteção Ambiental do Engenho Pequeno localizadas próximas entre si e apresentando características similares. Cobertura vegetal gramíneas (90%), pequenos trechos com capoeira. Relevo forte ondulado a montanhoso. trechos com declividade acentuada e pequenas áreas com solo pedregoso.



Áreas para recomposição florestal – Áreas 6, 7 e 8 – Município de São Gonçalo

Áreas (Nova e 4) APA Municipal do Engenho Pequeno

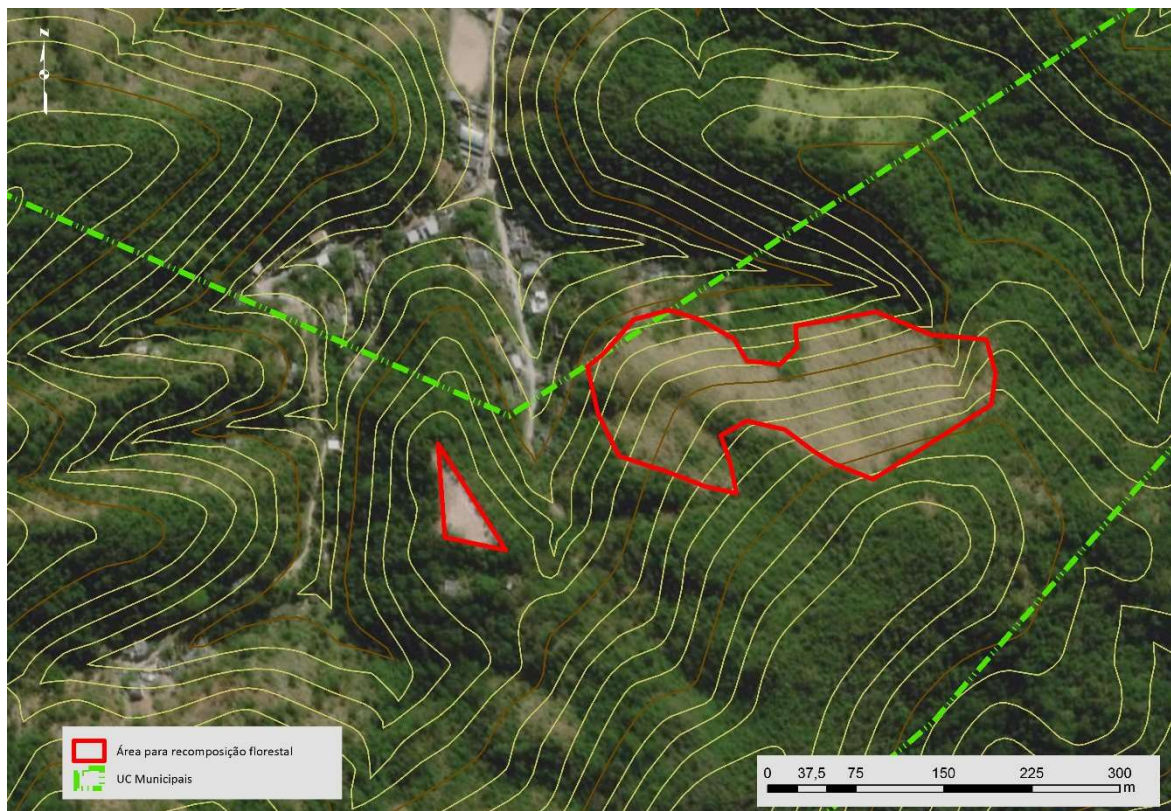
Áreas inseridas na Área de Proteção Ambiental do Engenho Pequeno separadas por fragmentos florestais e com características similares. Cobertura vegetal pastagem (85%) trechos com capoeira. Relevo forte ondulado com trechos com declividade acentuada. Vale ressaltar que na (Área Nova) se encontram pequenos trechos de uma restauração florestal realizada anteriormente.



Áreas para recomposição florestal – Áreas 4 e Nova – Município de São Gonçalo

Áreas (01 e 02) Parque Natural Municipal de São Gonçalo

Áreas inseridas no Parque Natural Municipal de São Gonçalo e separadas por fragmentos florestais. A área 01 apresenta trechos com solo exposto e está situada num platô no topo de um morro. Cobertura vegetal com 90 % de gramíneas. A área 02 apresenta cobertura vegetal com trechos com capoeira e 95% de gramíneas. Relevo fortemente ondulado e trechos com declividade acentuada



Áreas para recomposição florestal – Áreas 01 e 02 – Município de São Gonçalo

LOTE 5

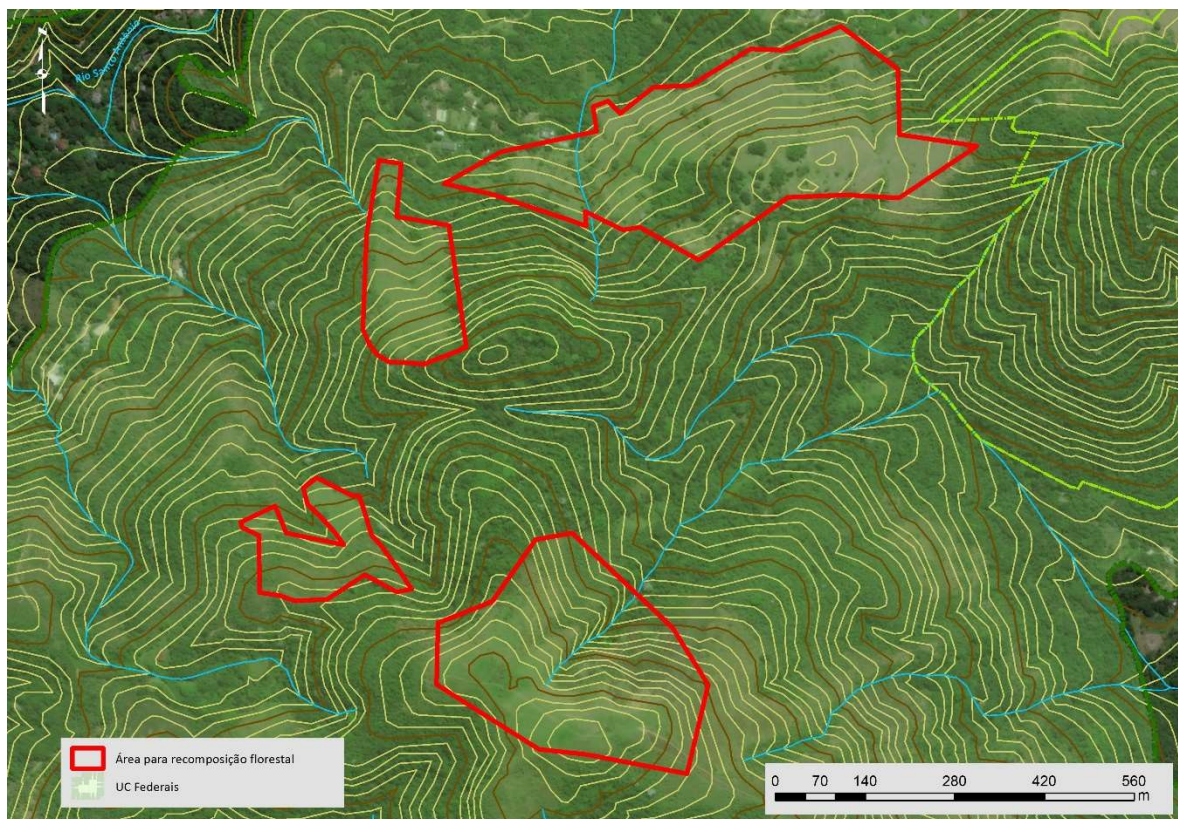
Município: Duque de Caxias

RESUMO				
LOTE 5	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
Duque de Caxias	4 polígonos	1 agrupamento	30,016	Floresta

As 04 áreas estão Inseridas na Área de Proteção Ambiental da Região Serrana de Petrópolis (Federal). Abaixo quadro com o tamanho de cada área em hectares e as Coordenadas UTM de referência das mesmas:

Nome	Área (ha)	Coordenadas de Referência
Área 1	13,94	7499 446,472 / 679 080,506
Área 2	10,06	7498 640,998 / 678 841,422
Área 3	3,45	7499 236,657/678 580,81
Área 4	2,56	7498 816,955/678 444,302

As áreas estão separadas entre si por fragmentos florestais e apresentam características similares. Relevo montanhoso com trechos de declividade acentuada. Cobertura vegetal com gramíneas (95%) e pequenos trechos com capoeira. Na sua maioria as áreas se encontram circundadas por fragmentos florestais.



Áreas para recomposição florestal – APA da Região Serrana de Petrópolis – Município de Duque de Caxias

LOTE 6

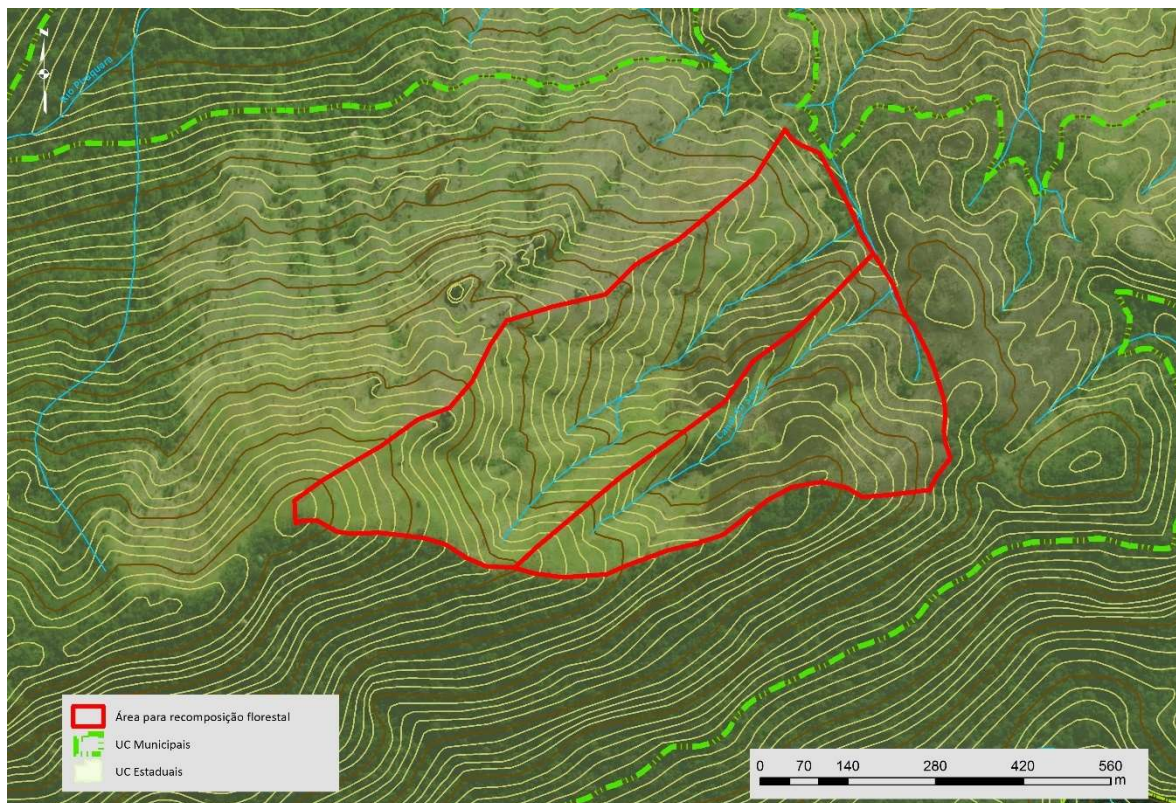
Município: Rio de Janeiro

RESUMO				
LOTE 6	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
Rio de Janeiro	2 polígonos	1 agrupamento	37,37	Floresta

As áreas Piraquara - MB1 e MB2 estão inseridas dentro do Parque Estadual da Pedra Branca. Abaixo quadro com o tamanho de cada área em hectares e as Coordenadas UTM de referência das mesmas:

Nome	Área (ha)	Coordenadas UTM de Referência
Piraquara - MB1	23,36	7465 569,370/ 659 433,203
Piraquara - MB2	14,01	7465 469,966/ 659 706,820

As áreas encontram separadas por um divisor de águas de 02 microbacias e apresentam características similares. Relevo Montanhoso com trechos de declividade acentuada. Cobertura vegetal (95%) de gramíneas e trechos pequenos com capoeira.



Áreas para recomposição florestal – Piraquara 1 e 2 – Município do Rio de Janeiro

LOTE 7

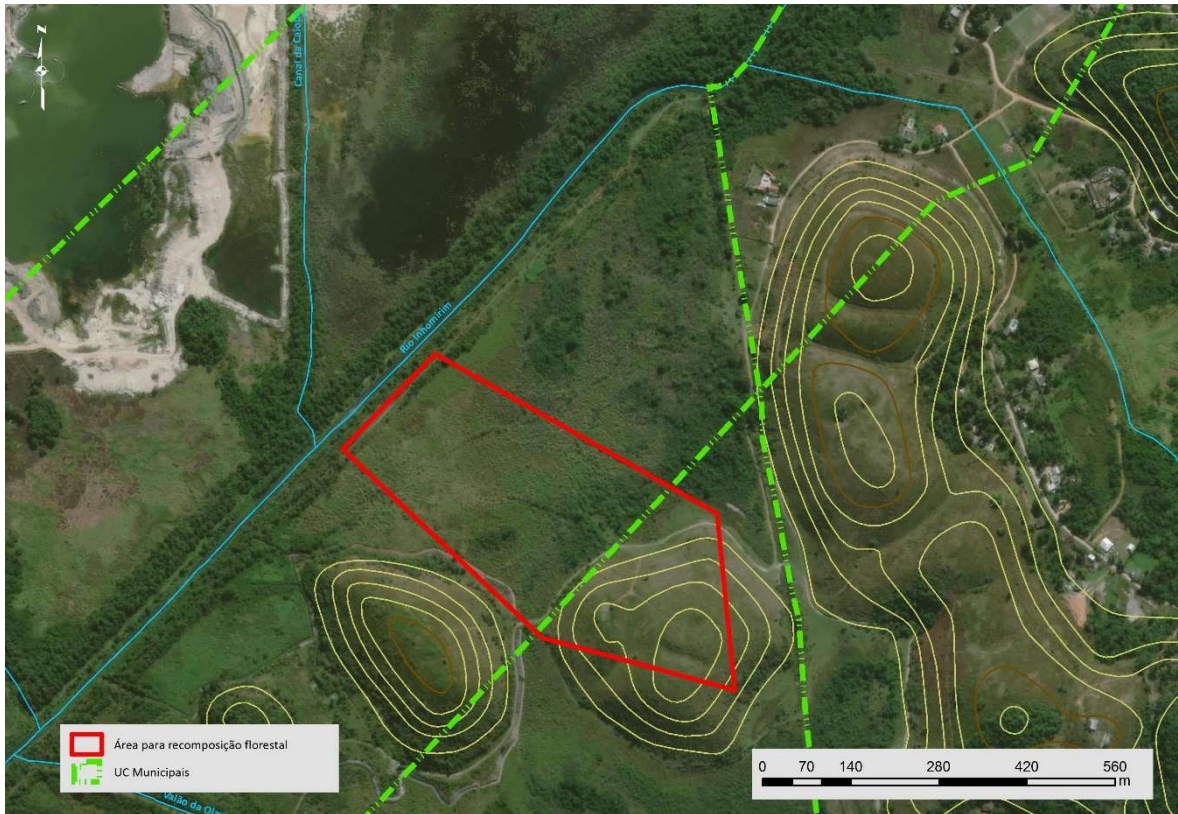
Município: Magé

RESUMO				
LOTE 7	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
Magé	1 polígono	1 agrupamento	16,679	Floresta

Área reservada - Parque Adalberto Corrêa

Tamanho 16,679ha - Coordenadas UTM de referência do polígono: 7492 685,461/ 686 762,900

Área parcialmente inserida na Área de Proteção Ambiental da Estrela. Relevo plano com um trecho fortemente ondulado. Cobertura vegetal (95%) de gramíneas e pequenos trechos com capoeira. Um dos lados encontra-se próximo a uma APP (rio).



Área para recomposição florestal – Pq. Adalberto Côrrea – Município de Magé

LOTE 8

Município: Nova Iguaçu P1

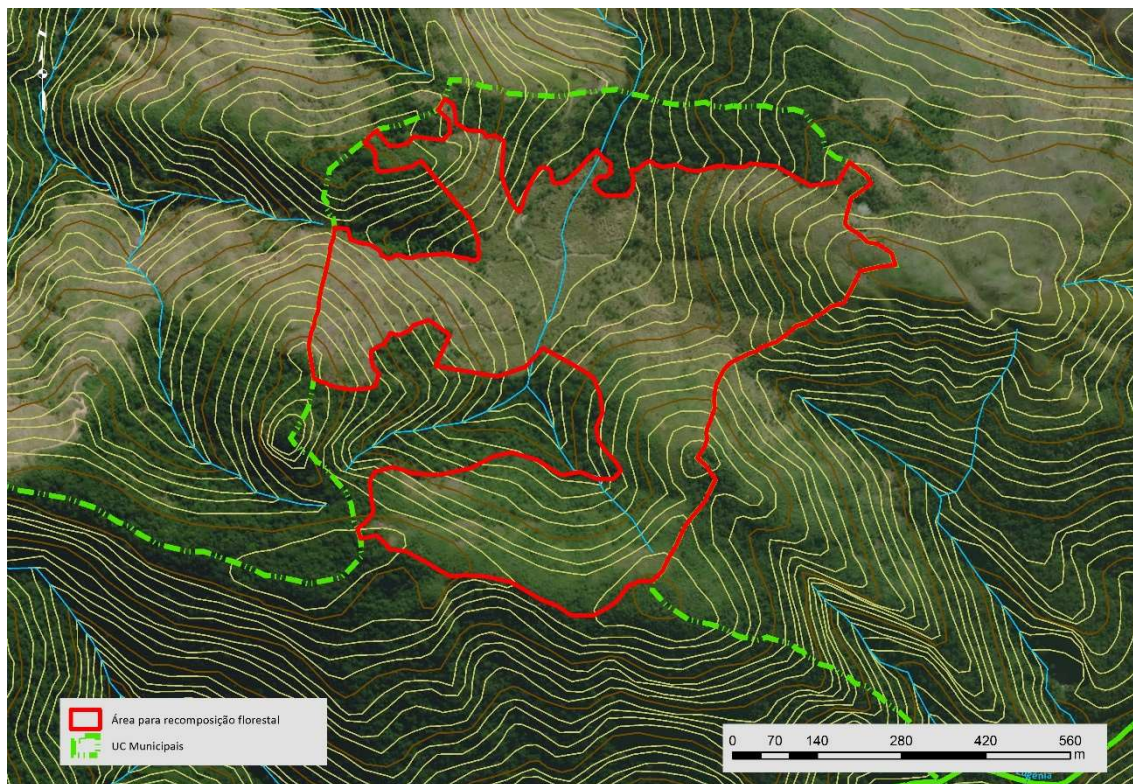
RESUMO				
LOTE 8	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
Nova Iguaçu P1	1polígono	1 agrupamentos	38,39	Floresta

Parque Natural Municipal de Nova Iguaçu

Coordenadas UTM de referência do polígono: 7480 542,801 / 657 379,623

Área inserida dentro do Parque Natural Municipal de Nova Iguaçu com predominância de gramíneas 95%, pequenas áreas cobertas com capoeira, arvores isoladas e pequenos trechos com

solo exposto e pedregoso nas áreas com maior declividade. Relevo montanhoso (declive acentuado) nas laterais e plano na parte central. Delimitação com fragmentos florestais no seu entorno.



Área para recomposição florestal – PRF 1 – Município de Nova Iguaçu

LOTE 9

Municípios: São Gonçalo P2 e Maricá P2

RESUMO				
LOTE 9	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
São Gonçalo P2	1 polígono	1 agrupamento	40,284	Floresta
Maricá P2	1 polígono	1 agrupamentos	11,274	Floresta
2 municípios	2 polígonos	2 agrupamentos	51,588	

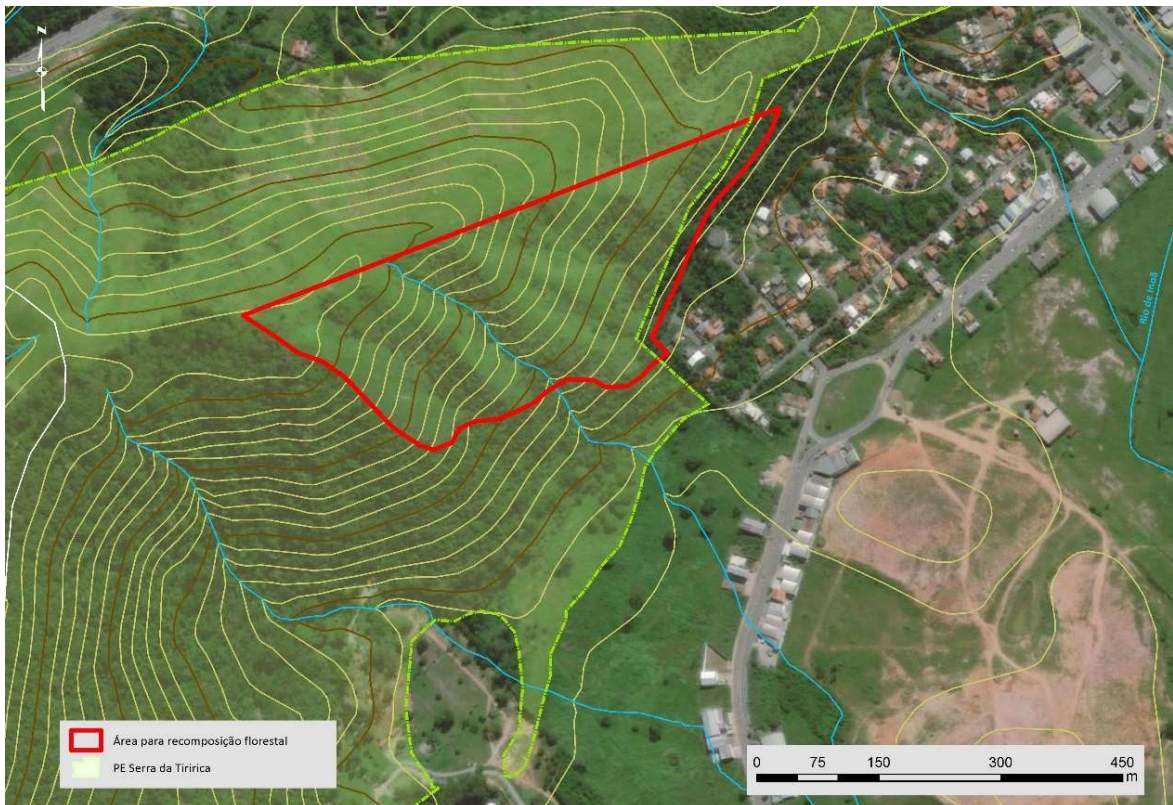
Maricá P2

Área Privada PESET – Parque Estadual da Serra da Tiririca - Fazenda Inoã

Tamanho: 11,274 ha

Coordenadas de Referência do Polígono: 7465 708,843/710 533,766

Área privada inserida dentro do Parque Estadual da Serra da Tiririca com predominância de gramíneas (capim colonião), pequenas áreas cobertas com capoeira e presença de indivíduos arbóreos isolados. Relevo fortemente ondulado a montanhoso. Presença de fragmentos florestais nas partes lateral e inferior. Existe uma Linha de Transmissão que corta parcialmente a área.



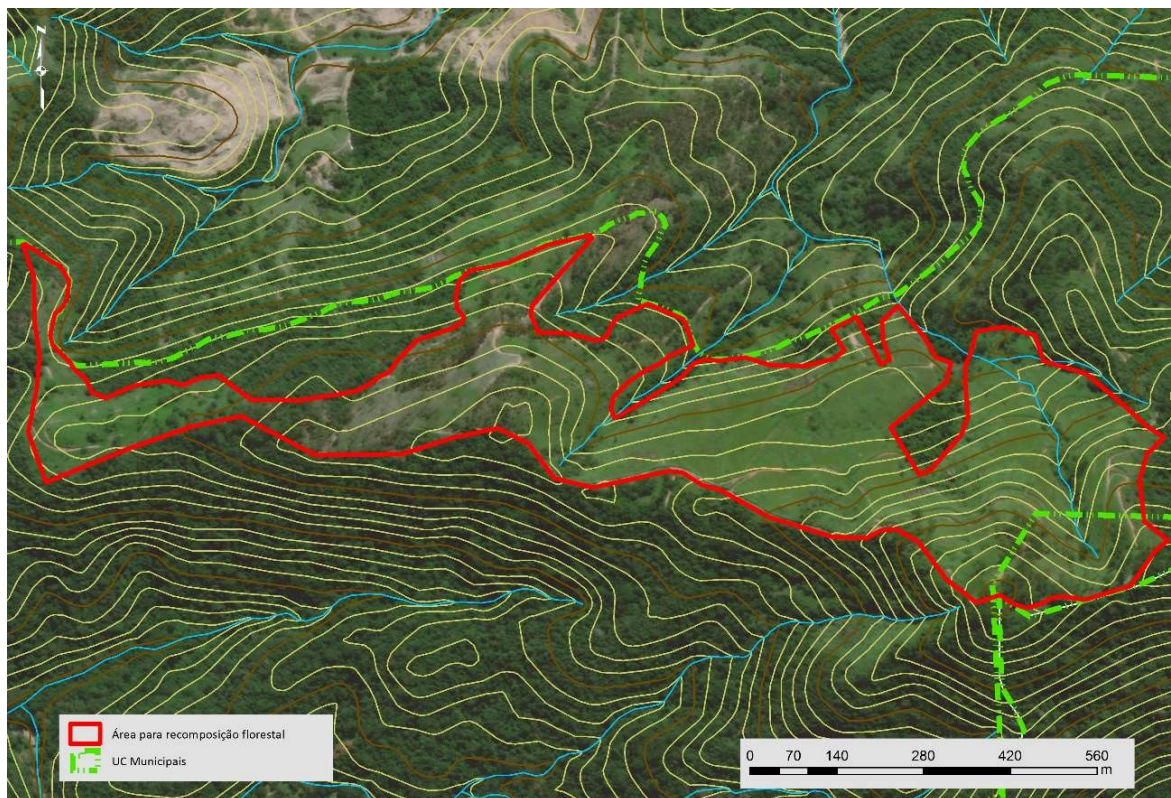
Áreas para recomposição florestal – PESET - Fazenda Inoã – Município de Maricá

São Gonçalo P2

Área 19 Alto do Gaia Tamanho: 40,284

Coordenadas de Referência do Polígono: 7467 153,760/ 709 333,063

Área inserida dentro da APA - Área de Proteção Ambiental do Alto do Gaia apresentando predominância de gramíneas (95%), pequenas áreas cobertas com capoeira e presença de indivíduos arbóreos isolados. Relevo montanhoso com trechos com declividade acentuada e trechos com solo pedregoso. Presença de fragmentos florestais no entorno da área.



Áreas para recomposição florestal – Área 19 - Alto do Gaia – Município de São Gonçalo

LOTE 10

Município: Niterói

RESUMO				
LOTE 10	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
Niterói	8 polígonos	3 agrupamentos	8,222	Floresta e Restinga

Abaixo quadro com o tamanho de cada área em hectares e as Coordenadas UTM de referência das mesmas:

Nome	Área (ha)	Coordenadas UTM Referência
Recuperação Restinga	0,71	700 533,074/7458 877,001
Baldeador - P1	0,68	7469 481,964 /698 840,179
Baldeador - P2	0,90	7469 460,540 /698 420,017
Baldeador - P3	1,74	7469 553,446/ 698 283,448
Baldeador - P4	0,65	7469 338,951/ 698 353,767
Baldeador - P5	1,08	7469 302,937/ 698 256,850
Boa Vista - P1	1,44	7467 578,519/ 694 579,104
Boa Vista - P2	1,02	7467 686,884/ 694 793,981
TOTAL	8,22	

Recuperação de Restinga PESET

Área de restinga inserida dentro do Parque Estadual da Serra da Tiririca – PESET. A área está localizada a beira da lagoa de Itaipu e apresenta cobertura vegetal com (90%) gramíneas e pequenos trechos com leucena, frutíferas e cultivos agrícolas. O relevo é plano e existem pequenos trechos com solo exposto.



Área para recomposição florestal – Recuperação de Restinga – Município de Niterói

Baldeador SIMAPA (Agrupamento 1)

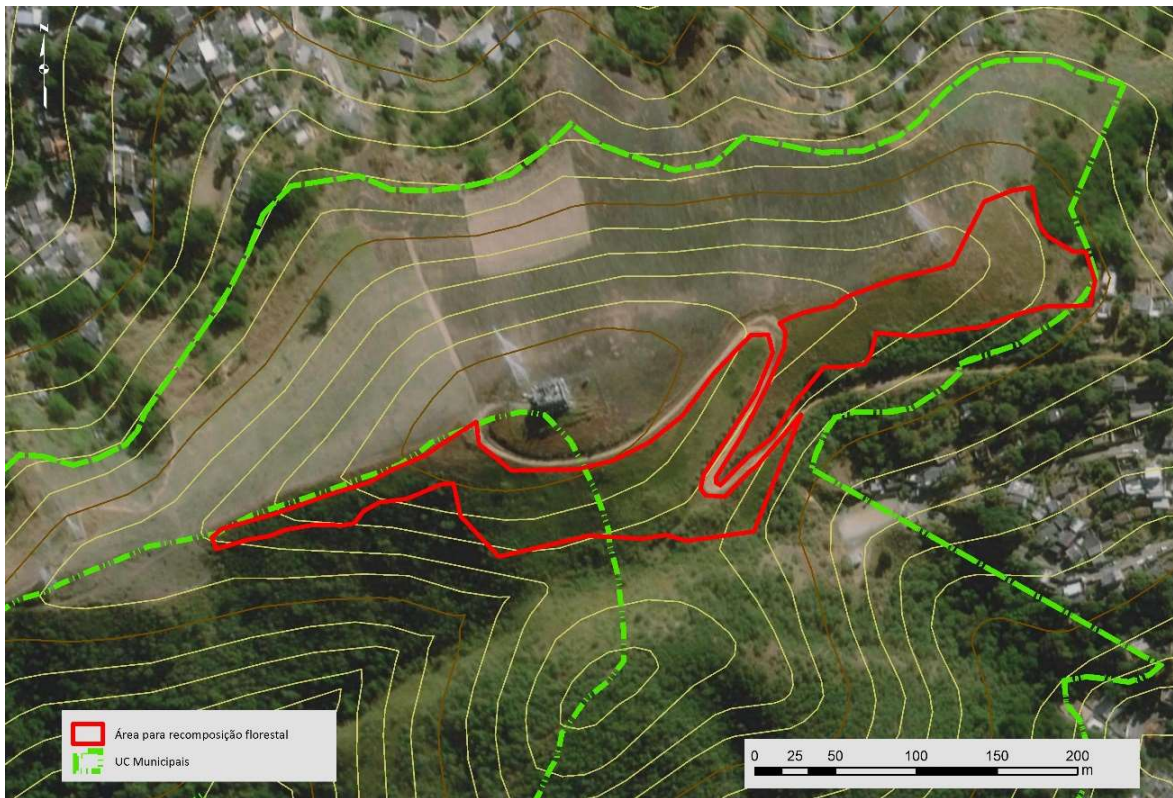
As áreas Baldeador (P1, P2, P3, P4 e P5) encontram-se inseridas dentro do SIMAPA - Sistema Municipal de Área de Proteção Ambiental e estão separadas por fragmentos florestais apresentando características similares. Relevo fortemente ondulado com trechos com declividade acentuada. Cobertura vegetal com (95%) de gramíneas e pequenos trechos com capoeira e alguns trechos com solo exposto.



Áreas para recomposição florestal – Baldeador P1 a P5 – Município de Niterói

Boa Vista (Agrupamento 2)

As áreas Boa Vista (P1 e P2) estão inseridas parcialmente em duas Áreas de Proteção Ambiental (SIMAPA - Sistema Municipal de Área de Proteção Ambiental e na Área de Proteção Ambiental da Água Escondida). As áreas apresentam características similares e se encontram separadas por uma via de acesso. Relevo Fortemente ondulado com declividade acentuada. Cobertura vegetal com gramíneas (98%) e pequenos trechos com capoeira.



Áreas para recomposição florestal – Boa Vista P1 e P2 – Município de Niterói

LOTE 11

Município: Nova Iguaçu P2

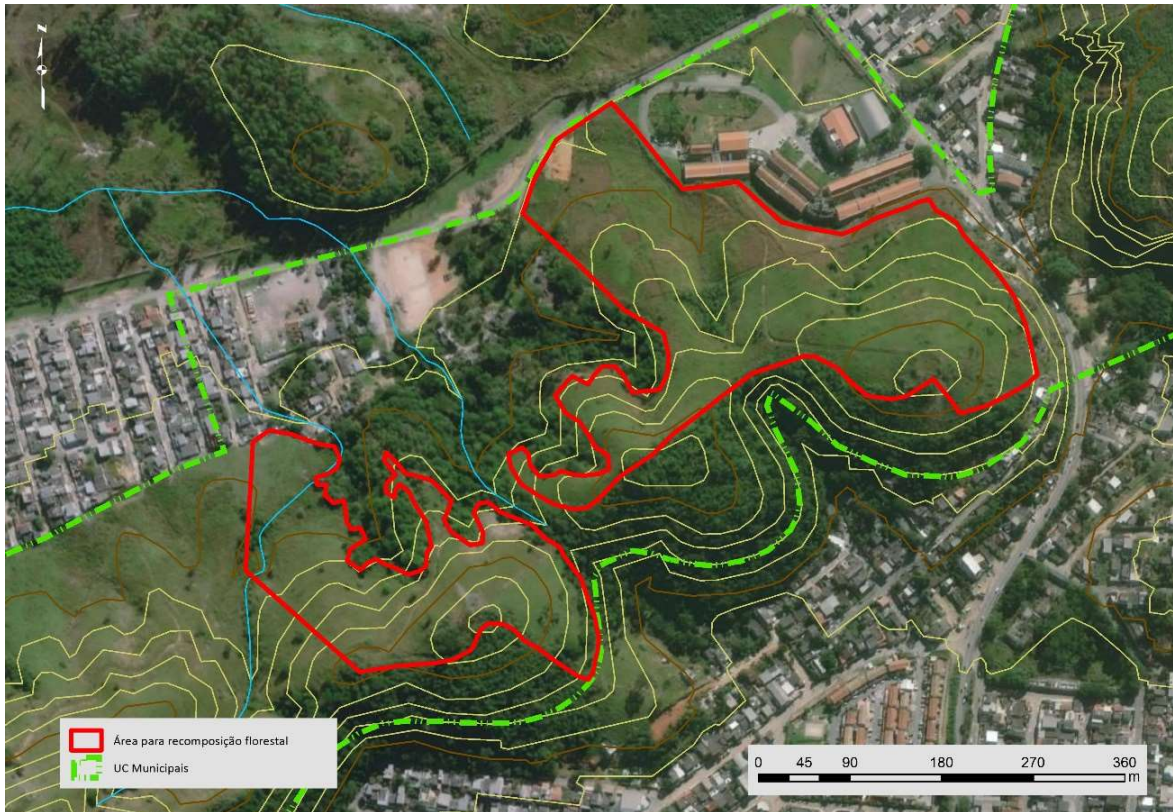
RESUMO				
LOTE 11	Recorte	Organização espacial	Área total (ha)	Fitofisionomia
Nova Iguaçu P2	4 polígonos	2 agrupamentos	110,82	Floresta

Morro Agudo (Agrupamento 1)

Nome	Tamanho (ha)	Coordenadas UTM referência
Morro Agudo - P2	4,43	7487 884,455/ 657 546,437
Morro Agudo - P1	8,86	7488 185,922/ 657 891,07

As áreas Morro Agudo P1 e P2 estão inseridas na Área de Proteção Ambiental Municipal do Morro Agudo. A APA Morro Agudo está localizada no perímetro urbano de Nova Iguaçu. As áreas estão separadas entre si por um fragmento florestal e apresentam características bem similares. O relevo é fortemente ondulado a montanhoso. Cobertura vegetal com aproximadamente 98% de

gramíneas e árvores isoladas. No topo da área P2 existe uma linha de transmissão que corta um pequeno trecho desta área.

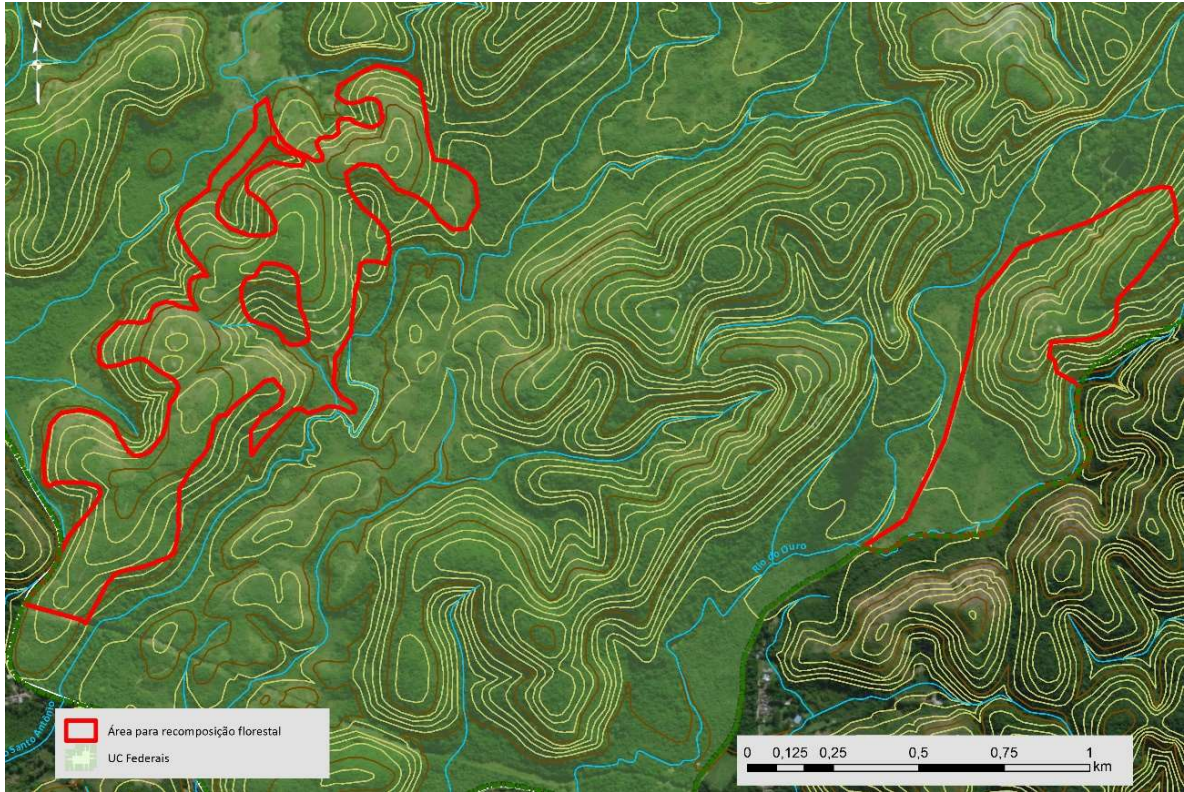


Área para recomposição florestal – Morro Agudo P1 e P2 – Município de Nova Iguaçu

Tinguá (Agrupamento 2)

Nome	Tamanho (ha)	Coordenadas UTM referência
Tinguá - P1	62,21	7495 435,156/ 649 293,714
Tinguá - P2	35,32	7495 310,526/ 651 600,875

As áreas Tinguá P1 e P2 estão inseridas na Reserva Biológica do Tinguá (Federal). As áreas apesar de distantes uma da outra apresentam características similares. O relevo é montanhoso a suavemente ondulado com trechos de declividade acentuada. Cobertura vegetal com aproximadamente 95% de gramíneas, pequenas áreas com capoeira e árvores isoladas. Existem 04 linhas de transmissão uma paralela a outra cortando as áreas transversalmente na parte central.



Área para recomposição florestal – Tinguá P1 e P2 – Município de Nova Iguaçu