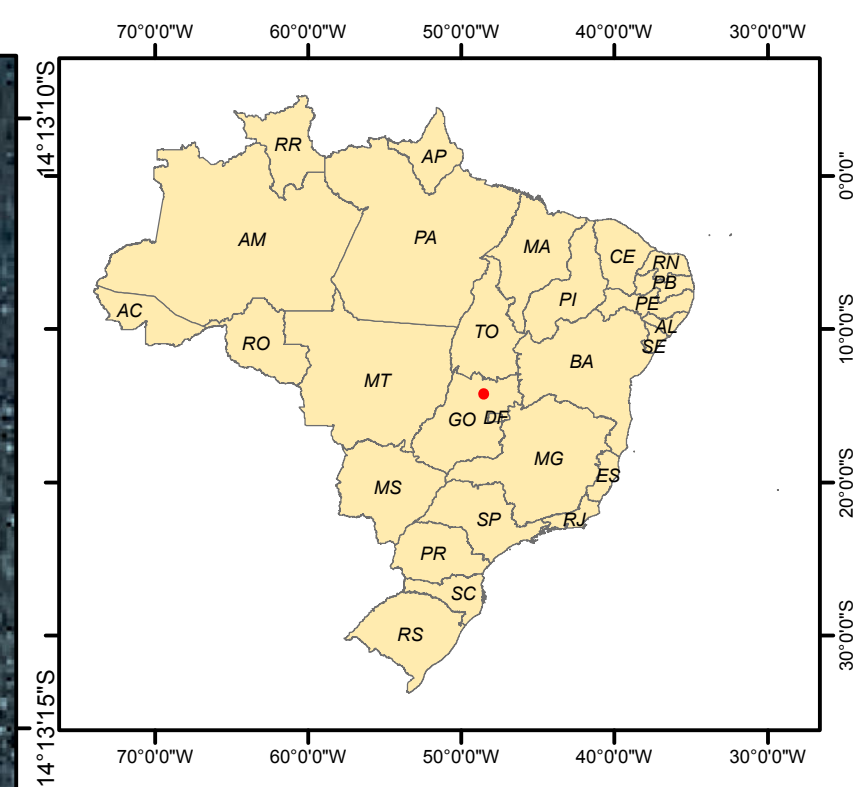
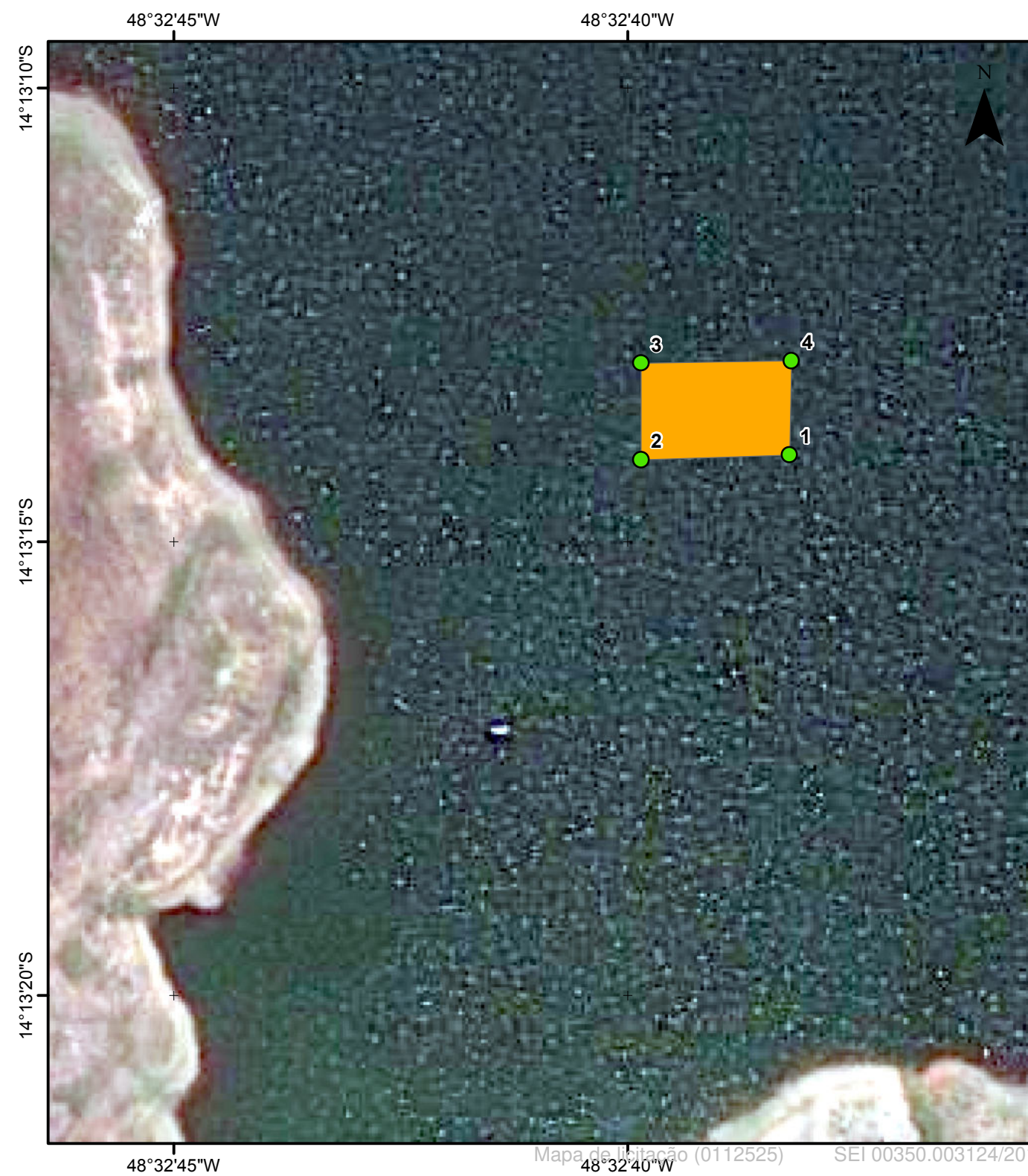




Legenda

- Vértices
- Área aquícola
- UHE Serra da Mesa
- Niquelândia/GO

1:1.912

0 20 40 80 m

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS2000
Ref. Altimétrico:
Marégrafo de Imbituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.000794/2008-17
Item - 1578

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-14° 13' 14,04420"	-48° 32' 38,21236"	765047,92	8426483,62
2	-14° 13' 14,09359"	-48° 32' 39,85321"	764998,69	8426482,62
3	-14° 13' 13,03264"	-48° 32' 39,85167"	764999,08	8426515,24
4	-14° 13' 13,00551"	-48° 32' 38,19291"	765048,84	8426515,55

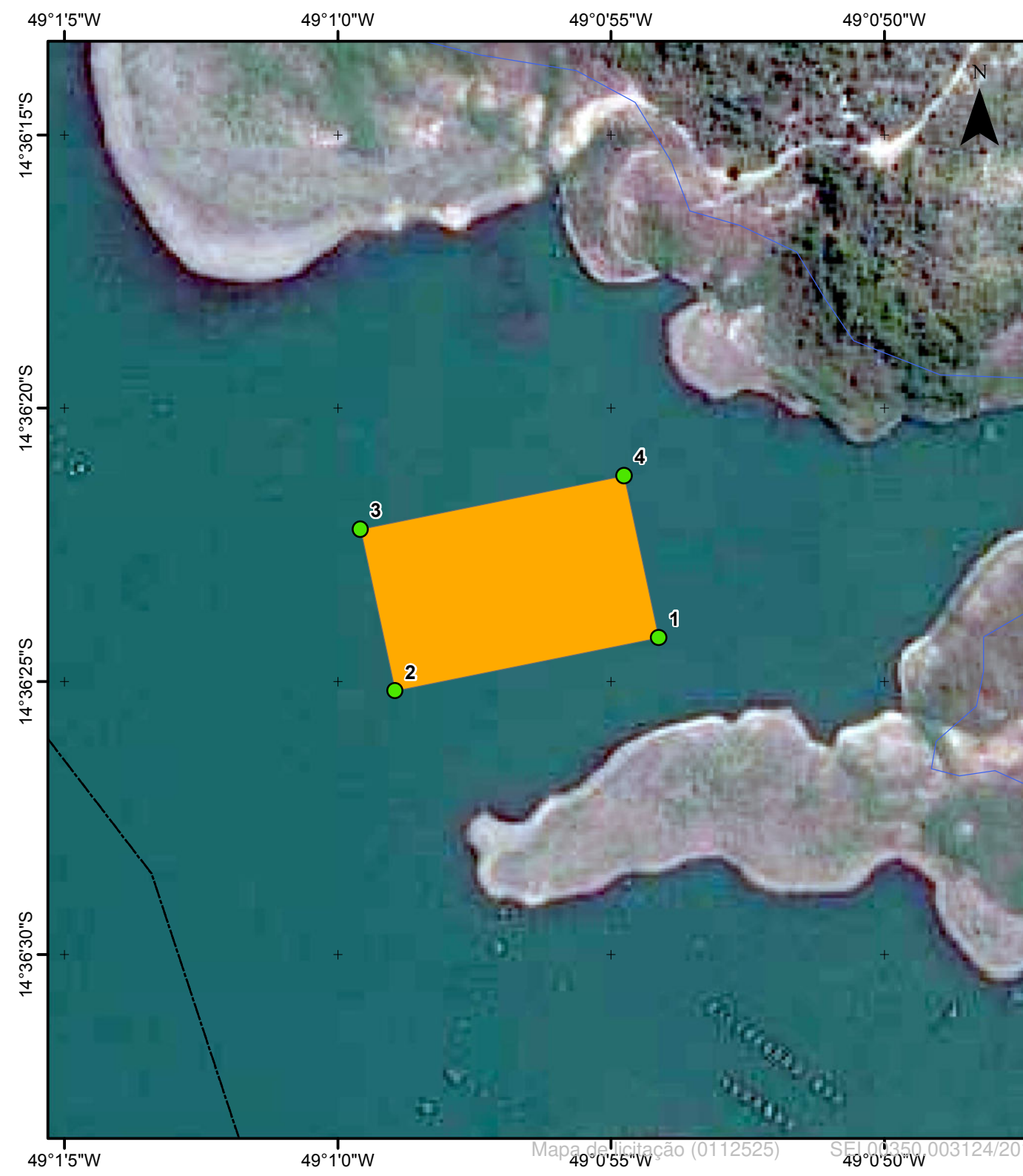


Planta de Licitação

Legenda Vértices Área Aquícola UHE São Simão Gouvelândia - GO	1:5.000 8 0 8 1624 m
	Projeção UTM Fuso 22S Ref. Planimétrico: SIRGAS 2000 Ref. Altimétrico Marégrafo de Imituba

	Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP Presidência da República - PR
	N° do Protocolo - NUP 00359.000177/2009-01
	ITEM - 1759

Vértices	Datum horizontal:		Datum horizontal:	
	SIRGAS 2000		SIRGAS 2000	Fuso 22S
	Longitude	Latitude	UTM E	UTM N
1	50° 03' 11,80"	18° 34' 59,80"	599.895,245	7.945.017,768
2	50° 03' 10,18"	18° 35' 02,49"	599.938,245	7.944.934,768
3	50° 03' 15,56"	18° 35' 05,15"	599.780,245	7.944.853,768
4	50° 03' 17,04"	18° 35' 02,49"	599.737,245	7.944.935,768



Legenda

- Vértices
- Área aquícola
- UHE Serra da Mesa
- Santa Rita do Novo Destino/GO

1:3.170

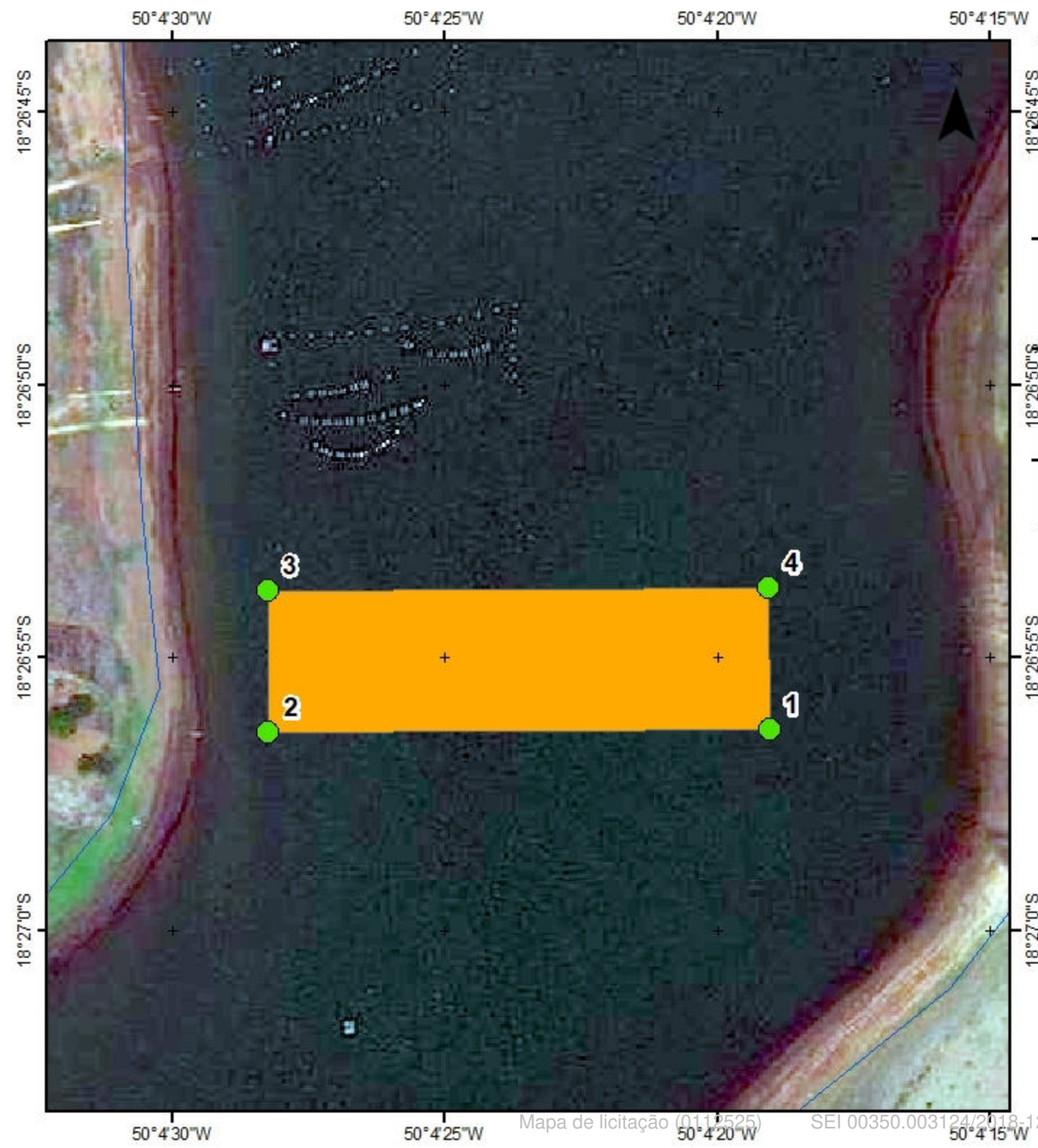
0 20 40 80
m



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.000027/2012-94
Item - 2322

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-14° 36' 24,20081"	-49° 00' 54,12545"	713821,19	8384237,19
2	-14° 36' 25,17812"	-49° 00' 58,94817"	713676,57	8384208,41
3	-14° 36' 22,21493"	-49° 00' 59,58177"	713658,4	8384299,66
4	-14° 36' 21,23762"	-49° 00' 54,75907"	713803,02	8384328,44



Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE São Simão
- Gouvelândia/GO

0 30 60 120
m
1:3.100

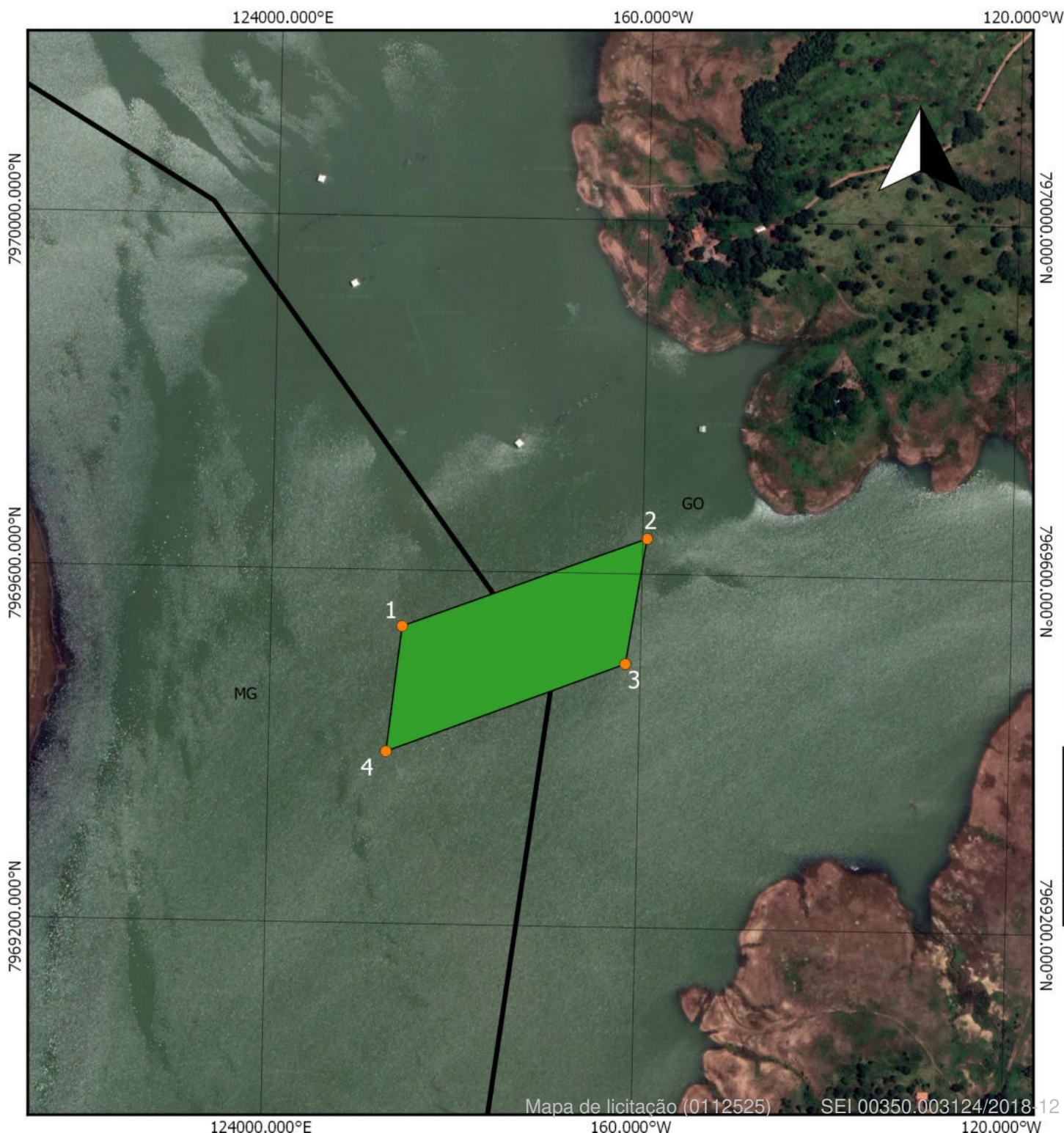
Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS2000
Ref. Altimétrico:
Marégrafo de Imituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.000117/2012-85
Item - 2360

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS2000 Fuso 22S	
1	50° 4' 19.03" W	18° 26' 56.34" S	597997,4476	7959888,4358
2	50° 4' 28.23" W	18° 26' 56.38" S	597727,4530	7959888,4341
3	50° 4' 28.24" W	18° 26' 53.78" S	597727,4528	7959968,4373
4	50° 4' 19.04" W	18° 26' 53.73" S	597997,4474	7959968,4391



Planta de Licitação

Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE Itumbiara
- Corumbá - GO

1:5.000

8 0 8 1624 m

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS 2000
Ref. Altimétrico
Marégrafo de Imituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP 00359.000346/2012-08

ITEM - 2477

Vértices	Datum horizontal:		Datum horizontal:	
	SIRGAS 2000		SIRGAS 2000	Fuso 22S
	Longitude	Latitude	UTM E	UTM N
1	48° 33' 10,81"	18° 19' 52,54"	758.620,956	7.971.426,597
2	48° 33' 19,61"	18° 19' 55,74"	758.361,158	7.971.331,644
3	48° 33' 19,01"	18° 19' 51,14"	758.380,671	7.971.472,891
4	48° 33' 10,01"	18° 19' 47,94"	758.646,351	7.971.567,754



Planta de Licitação

Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE Itumbiara
- Corumbá - GO

1:5.000

8 0 8 1624 m

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS 2000
Ref. Altimétrico
Marégrafo de Imituba

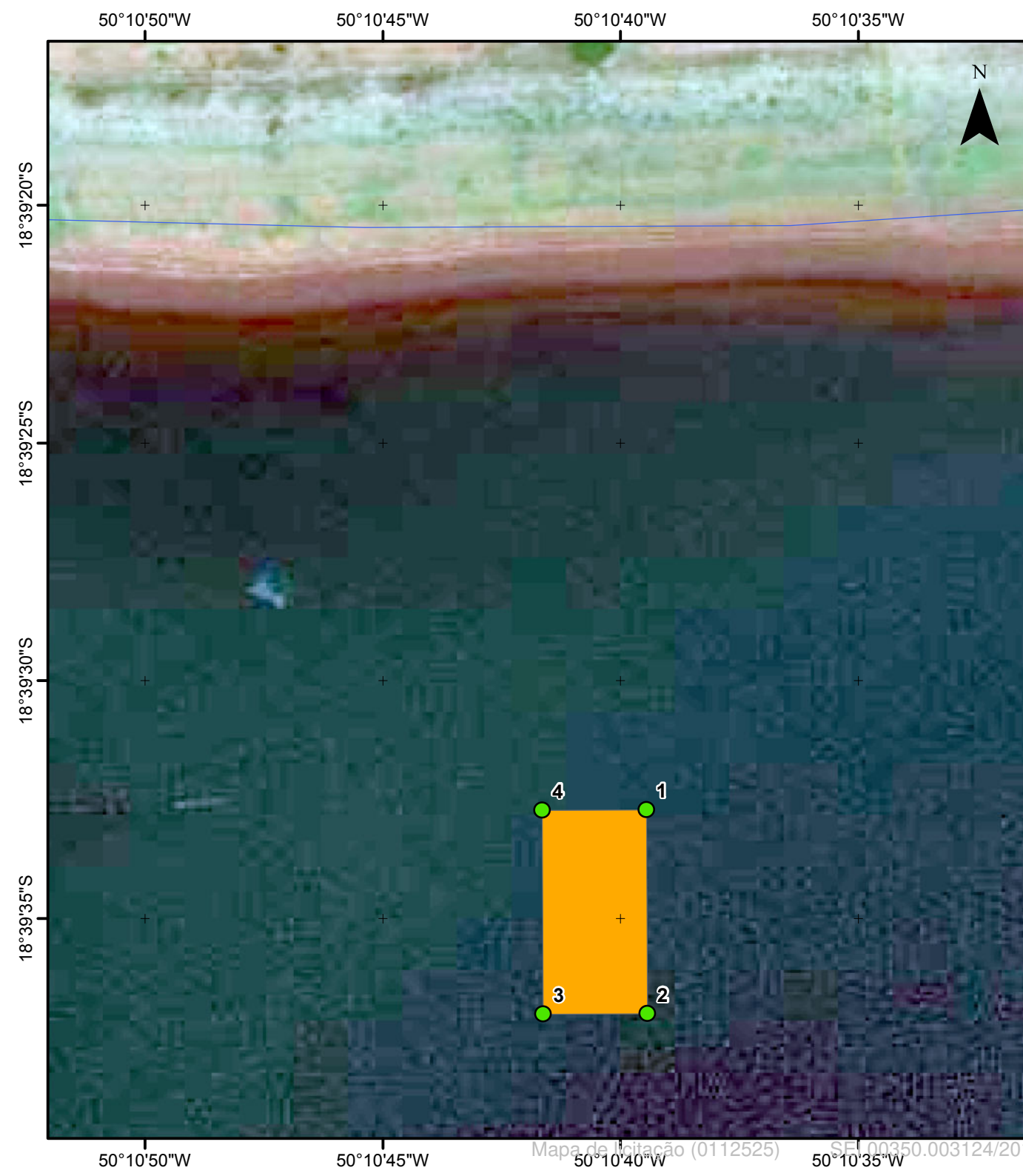


Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP 00359.001161/2013-93

ITEM - 2800

Vértices	Datum horizontal:		Datum horizontal:	
	SIRGAS 2000		SIRGAS 2000 Fuso 22S	
	Longitude	Latitude	UTM E	UTM N
1	48° 33' 30,25"	18° 19' 28,32"	758.059,758	7.972.173,060
2	48° 33' 25,72'	18° 19' 26,49"	758.193,574	7.972.233,714
3	48° 33' 23,61'	18° 19' 30,80"	758.253,862	7.972.100,179
4	48° 33' 28,27"	18° 19' 32,70"	758.116,383	7.972.043,554



Legenda

- Vértices
- Área aquícola
- UHE São Simão
- Gouvelândia/GO

1:3.643

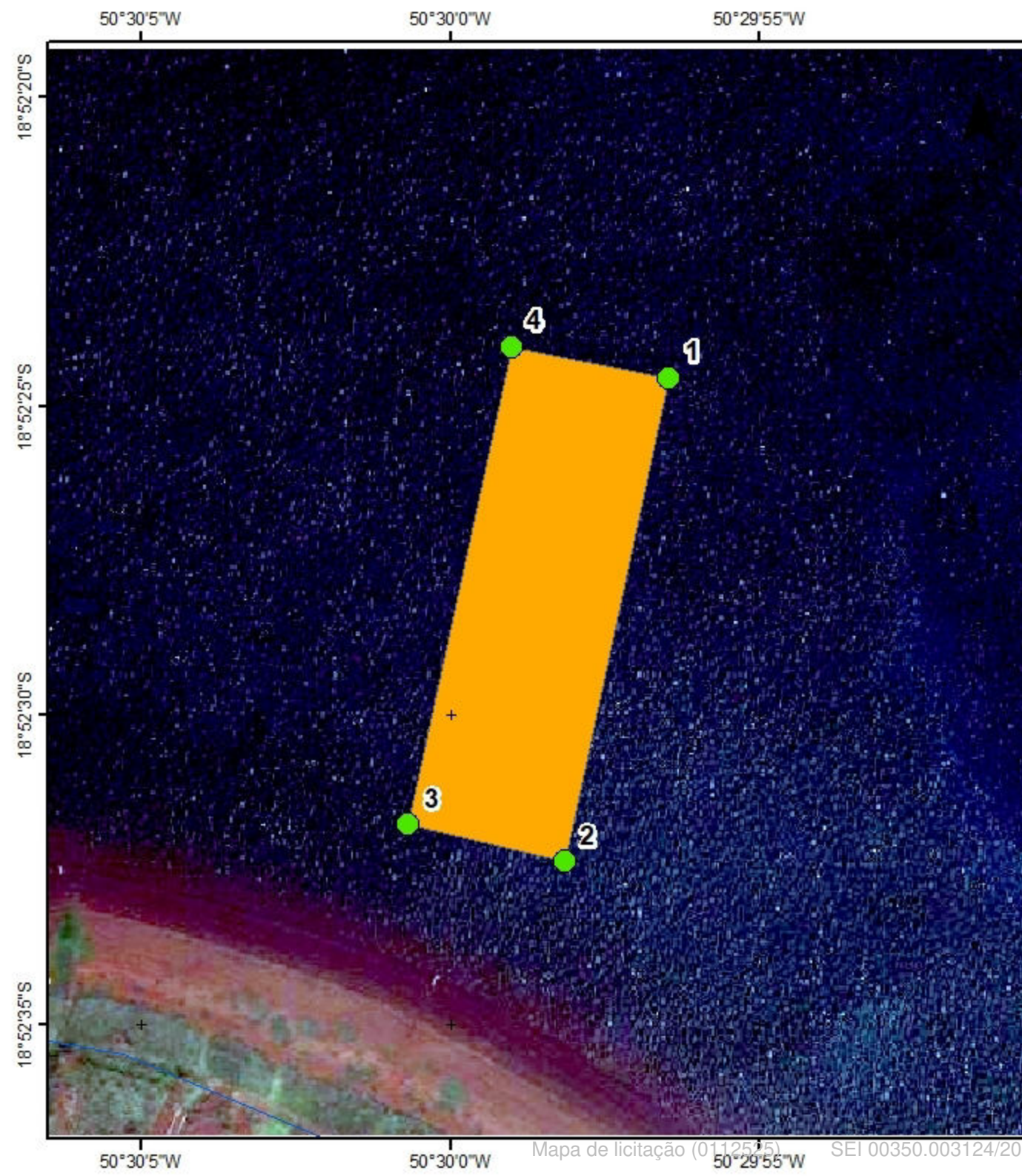
0 40 80 160 m

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico: SIRGAS2000
Ref. Altimétrico: Marégrafo de Imbituba

Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.001485/2013-21
Item - 2875

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-18° 39' 32,71353"	-50° 10' 39,45874"	586731,75	7936693,969
2	-18° 39' 36,99530"	-50° 10' 39,43791"	586731,756	7936562,358
3	-18° 39' 37,00529"	-50° 10' 41,62584"	586667,654	7936562,345
4	-18° 39' 32,72252"	-50° 10' 41,64581"	586667,673	7936693,987



Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE São Simão
- Paranaiguara/GO

0 25 50 100
m
1:2.800

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS2000
Ref. Altimétrico:
Marégrafo de Imituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.001486/2013-76
Item - 2908

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS2000 Fuso 22S	
1	50° 29' 56.46" W	18° 52' 24.54" S	552768,7838	7913096,7295
2	50° 29' 58.14" W	18° 52' 32.38" S	552718,8683	7912855,8007
3	50° 30' 0.68" W	18° 52' 31.78" S	552644,6338	7912874,5697
4	50° 29' 59.02" W	18° 52' 24.04" S	552693,8775	7913112,2544



Planta de Licitação

Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE - São Simão
- Paranaiguara - GO

1:5.000

8 0 8 1624 m

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS 2000
Ref. Altimétrico
Marégrafo de Imituba

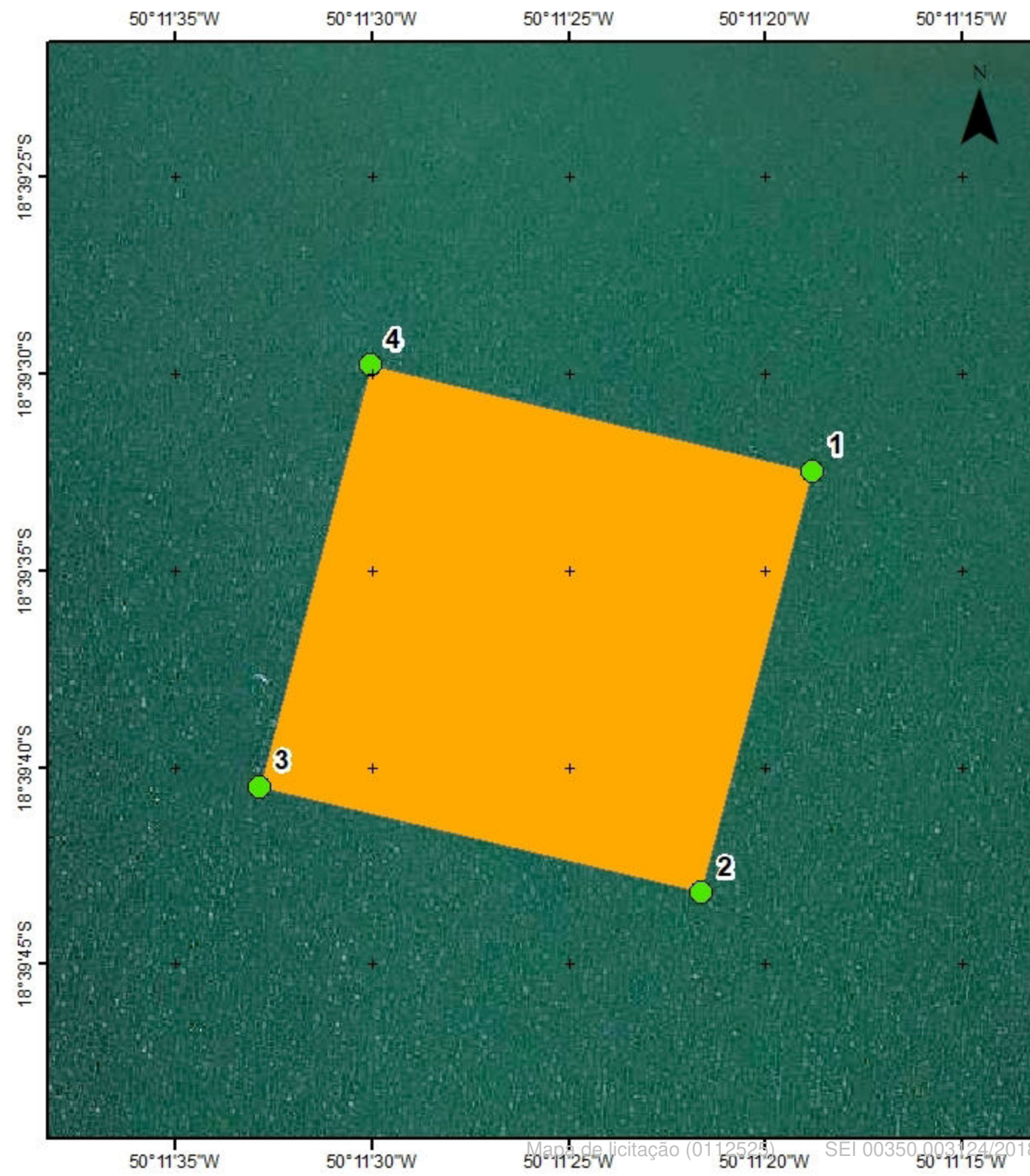


Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP 00359.001490/2013-34

ITEM - 2910

Vértices	Datum horizontal:		Datum horizontal:	
	SIRGAS 2000		SIRGAS 2000	Fuso 22S
	Longitude	Latitude	UTM E	UTM N
1	50° 28' 01,24"	18° 53' 22,07"	556.134.429	7.911.318.252
2	50° 28' 01,66"	18° 53' 29,96"	556.121.320	7.911.075.882
3	50° 28' 04,28"	18° 53' 29,83"	556.044.939	7.911.080.011
4	50° 28' 03,85"	18° 53' 21,84"	556.058.221	7.911.325.691



Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE São Simão
- Gouvelândia/GO

0 40 80 160
m

1:4.400

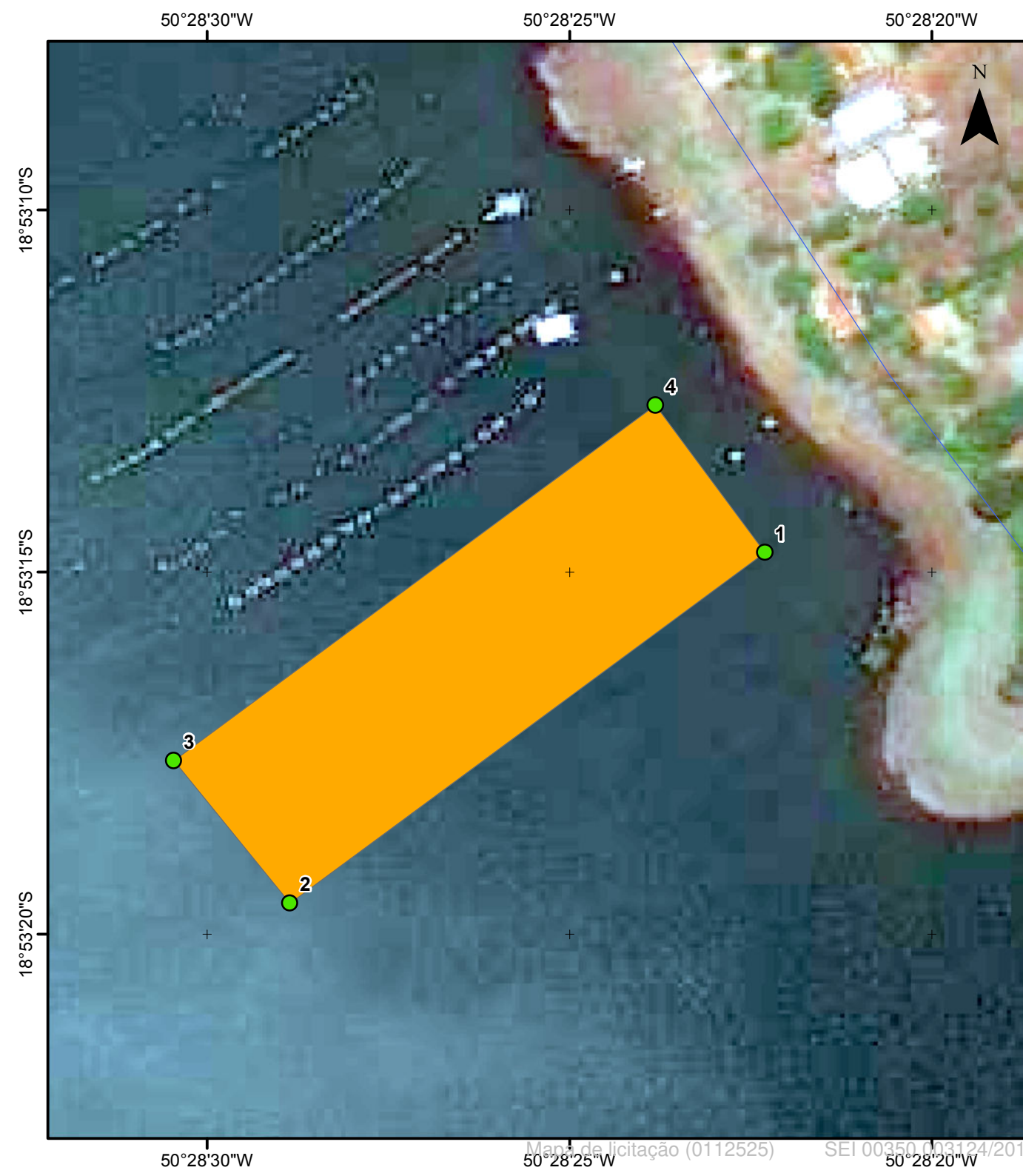
Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS2000
Ref. Altimétrico:
Marégrafo de Imbituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.001479/2013-74
Item - 2916

Vértices	Datum Horizontal:		Datum Horizontal: SIRGAS2000	
	SIRGAS2000		Fuso 22S	
1	50° 11' 18.78" W	18° 39' 32.47" S	585579,7507	7936706,6875
2	50° 11' 21.61" W	18° 39' 43.20" S	585495,3935	7936377,3319
3	50° 11' 32.86" W	18° 39' 40.51" S	585166,0075	7936461,5899
4	50° 11' 30.04" W	18° 39' 29.78" S	585250,3646	7936790,9537



Legenda

-  Vértices
-  Área aquícola
-  UHE São Simão
-  Paranaiguara/GO

1:2.392

0 25 50 100
m

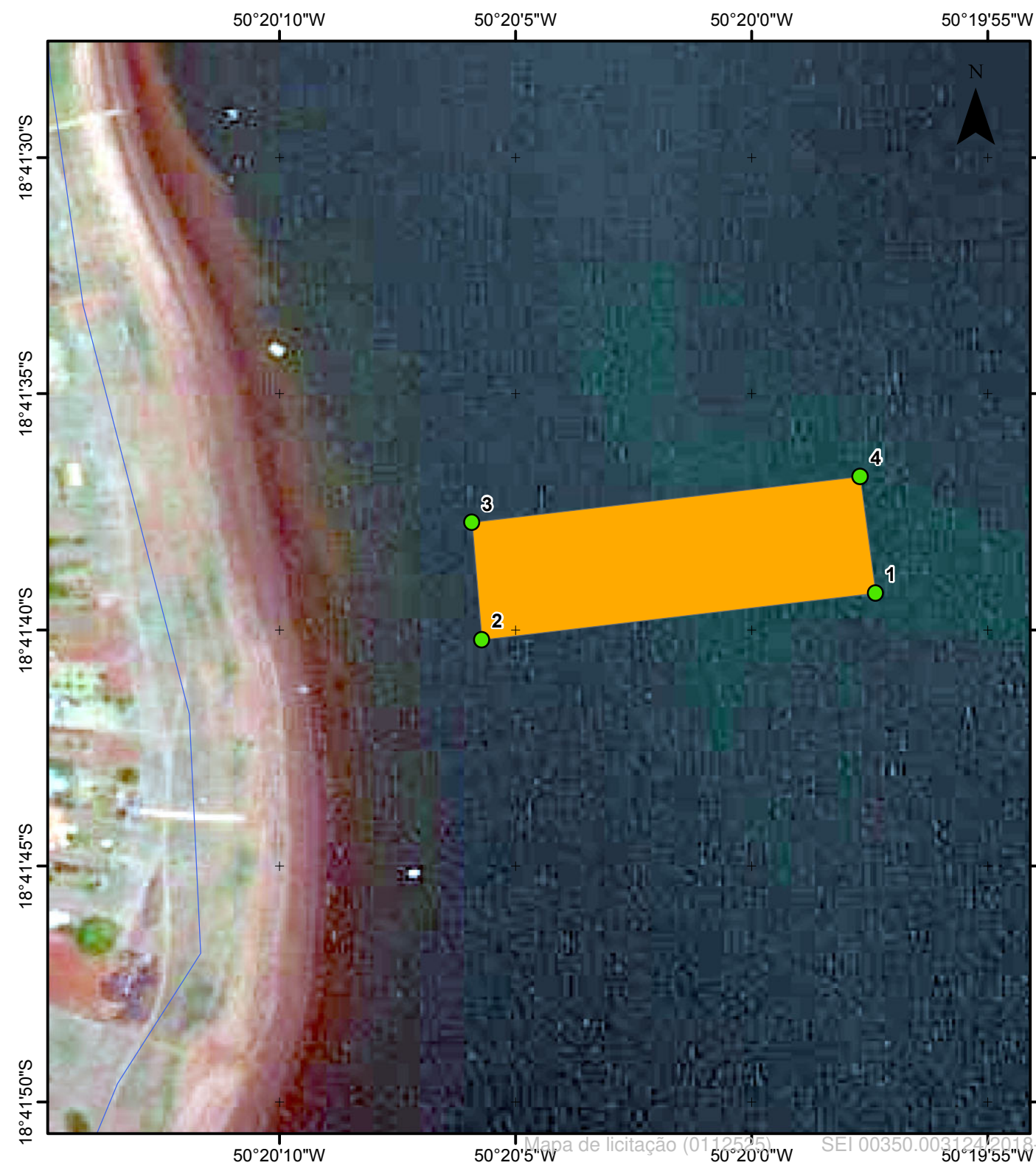
Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS2000
Ref. Altimétrico:
Marégrafo de Imbituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.001480/2013-07
Item - 2918

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-18° 53' 14,73039"	-50° 28' 22,30164"	555519,09	7911545,96
2	-18° 53' 19,56771"	-50° 28' 28,85942"	555326,79	7911397,85
3	-18° 53' 17,60029"	-50° 28' 30,46110"	555280,11	7911458,46
4	-18° 53' 12,69701"	-50° 28' 23,81364"	555475,04	7911608,59



Legenda

- Vértices
- Área aquícola
- UHE São Simão
- Quirinópolis/GO

1:3.649

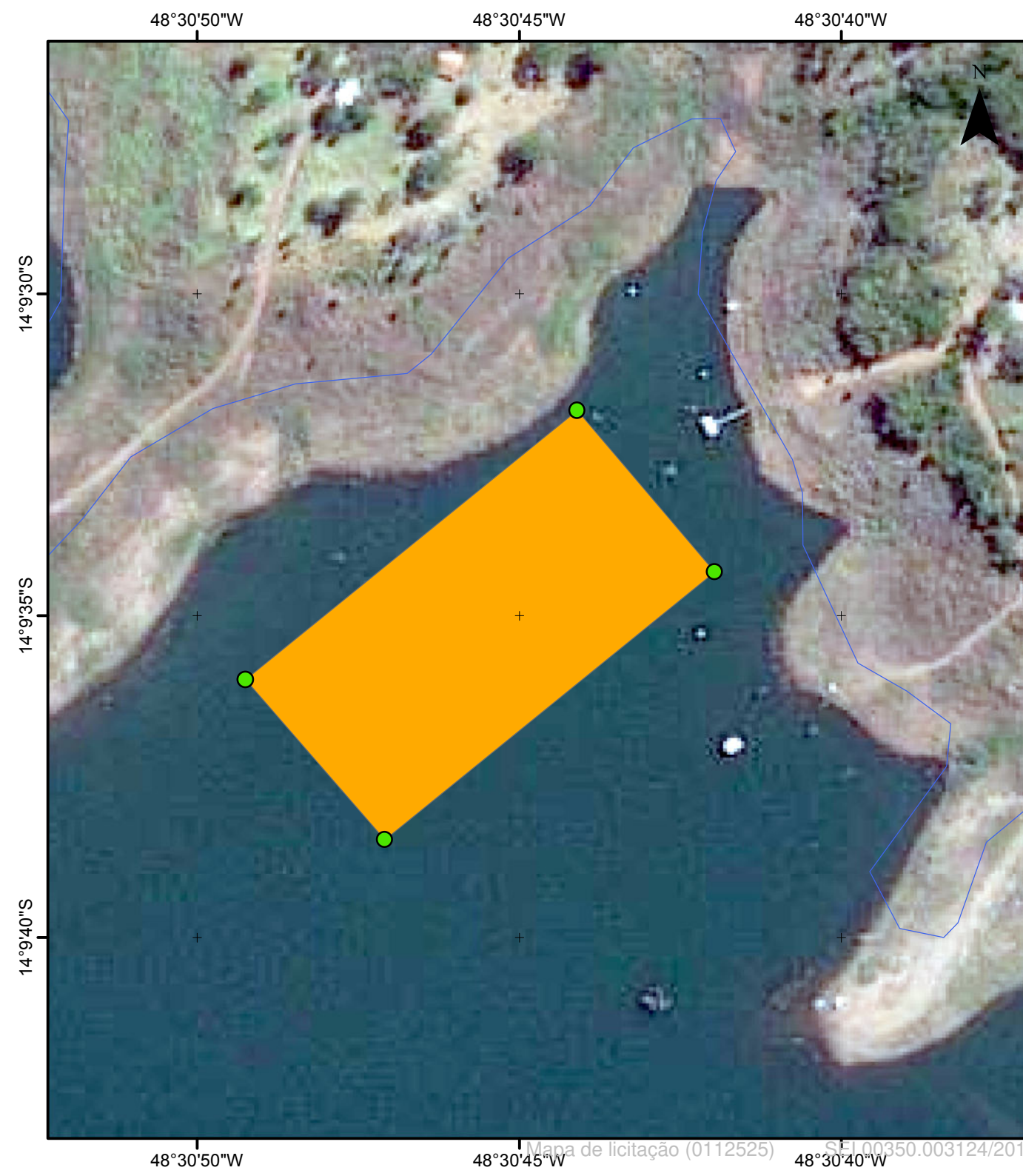
0 40 80 160
m



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.001797/2013-35
Item - 2921

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-18° 41' 39,22339"	-50° 19' 57,37705"	570371,86	7932873,54
2	-18° 41' 40,20953"	-50° 20' 05,71272"	570127,59	7932844,14
3	-18° 41' 37,72655"	-50° 20' 05,92214"	570121,74	7932920,48
4	-18° 41' 36,75350"	-50° 19' 57,69877"	570362,72	7932949,49



Legenda

-  Vértices
-  Área aquícola
-  UHE Serra da Mesa
-  Niquelândia/GO

1:2.690

0 25 50 100
m



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.001483/2013-32
Item - 2922

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-14° 09' 34,32562"	-48° 30' 41,97012"	768606,38	8433202,33
2	-14° 09' 38,47670"	-48° 30' 47,09129"	768451,38	8433076,33
3	-14° 09' 35,99575"	-48° 30' 49,25119"	768387,39	8433153,3
4	-14° 09' 31,81183"	-48° 30' 44,09805"	768543,36	8433280,3



Legenda

- Vértices
- Área aquícola
- UHE São Simão
- Paranaiguara/GO

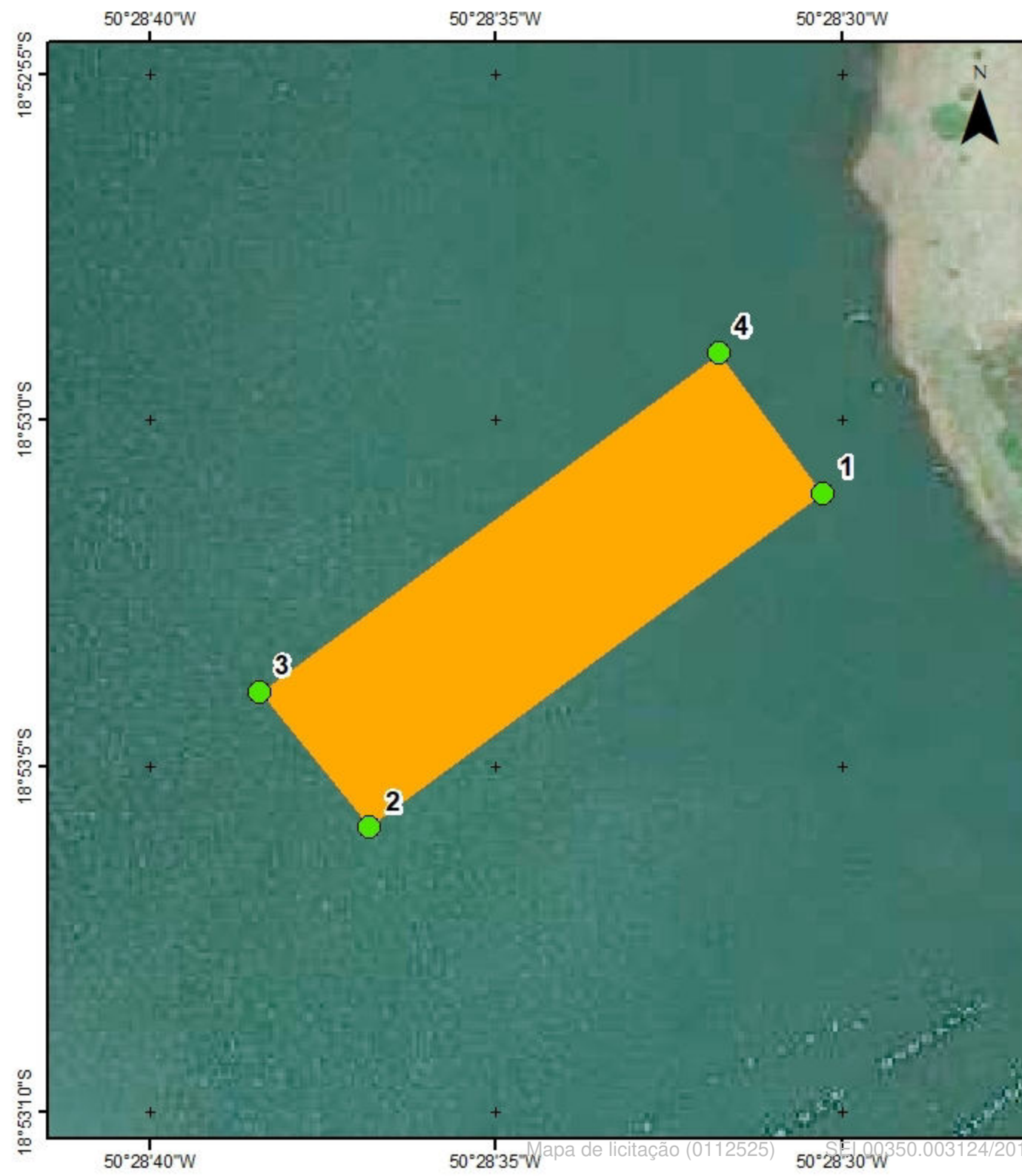
1:3.219
0 37,5 75 150
m

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico: SIRGAS2000
Ref. Altimétrico: Marégrafo de Imbituba

Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.001836/2013-02
Item - 2946

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-18° 53' 20,06739"	-50° 28' 15,41510"	555720,077	7911381,32
2	-18° 53' 27,95409"	-50° 28' 15,82552"	555707,345	7911138,949
3	-18° 53' 27,82718"	-50° 28' 18,44958"	555630,587	7911143,079
4	-18° 53' 19,83277"	-50° 28' 18,02070"	555643,868	7911388,759



Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE São Simão
- Paranaiguara/GO

0 25 50 100
m

1:2.500

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS2000
Ref. Altimétrico:
Marégrafo de Imbituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.001839/2013-38
Item - 2948

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS2000 Fuso 22S	
1	50° 28' 30.26" W	18° 53' 1.06" S	555287,5438	7911966,8298
2	50° 28' 36.82" W	18° 53' 5.90" S	555095,2464	7911818,7193
3	50° 28' 38.42" W	18° 53' 3.93" S	555048,5697	7911879,3249
4	50° 28' 31.77" W	18° 52' 59.03" S	555243,4885	7912029,4588

7903200.000°N
7902800.000°N

160.000°E 77200.000°W



7903200.000°N
7902800.000°N



Planta de Licitação

Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE - São Simão
- Paranaiguara - GO

1:3.000

8 0 8 1624 m



Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS 2000
Ref. Altimétrico
Marégrafo de Imituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

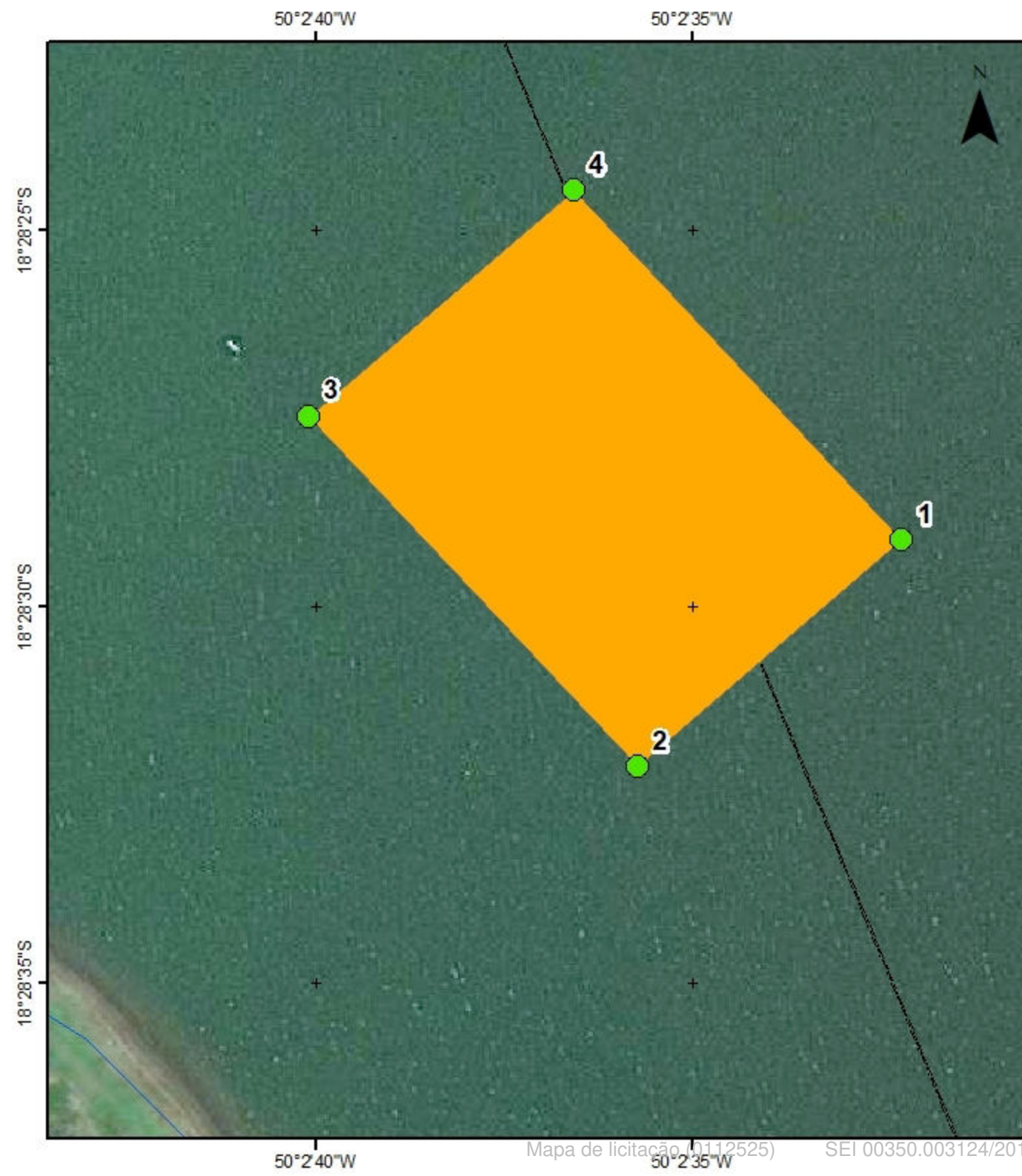
Nº do Protocolo - NUP 00359.001840/2013-62

ITEM - 2956

Vértices	Datum horizontal:		Datum horizontal:	
	SIRGAS 2000		SIRGAS 2000	Fuso 22S
	Longitude	Latitude	UTM E	UTM N
1	50° 28' 26,99"	18° 53' 07,02"	555.382,592	7.911.783,473
2	50° 28' 33,55"	18° 53' 11,85"	555.190,295	7.911.635,371
3	50° 28' 35,15"	18° 53' 09,89"	555.143,618	7.911.695,976
4	50° 28' 28,50"	18° 53' 04,98"	555.338,537	7.911.846,102

160.000°E

77200.000°W



Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE São Simão
- Gouvelândia/GO

0 20 40 80
m
1:2.300

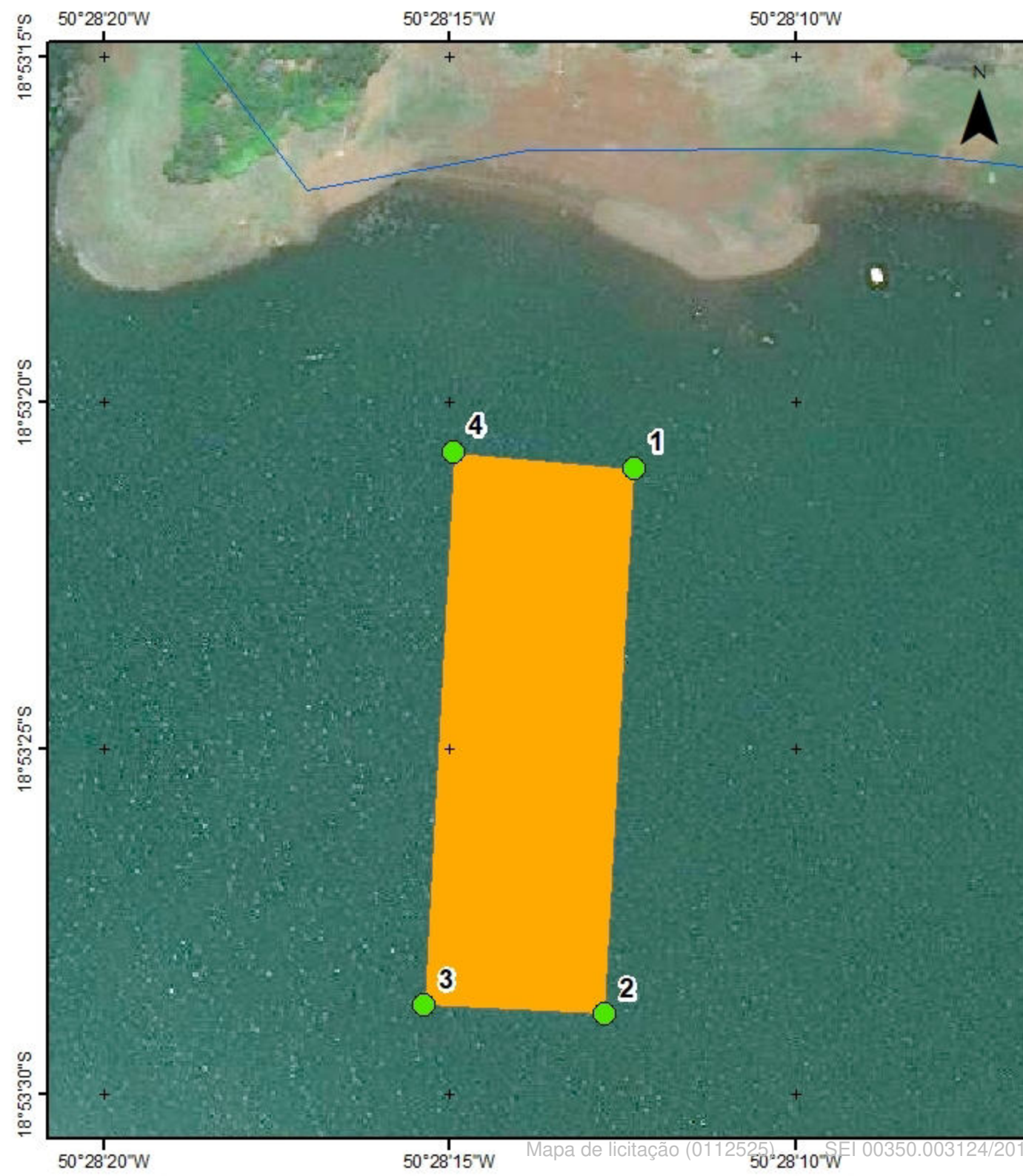
Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS2000
Ref. Altimétrico:
Marégrafo de Imbituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

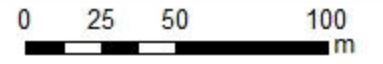
Nº do Protocolo - NUP - 00359.001611/2013-48
Item - 2957

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS2000 Fuso 22S	
1	50° 2' 32.20" W	18° 28' 29.13" S	601115,9663	7957020,0342
2	50° 2' 35.72" W	18° 28' 32.13" S	601012,1678	7956928,1928
3	50° 2' 40.09" W	18° 28' 27.48" S	600884,9397	7957071,9868
4	50° 2' 36.56" W	18° 28' 24.47" S	600988,7382	7957163,8364



Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE São Simão
- Paranaiguara/GO



1:2.500

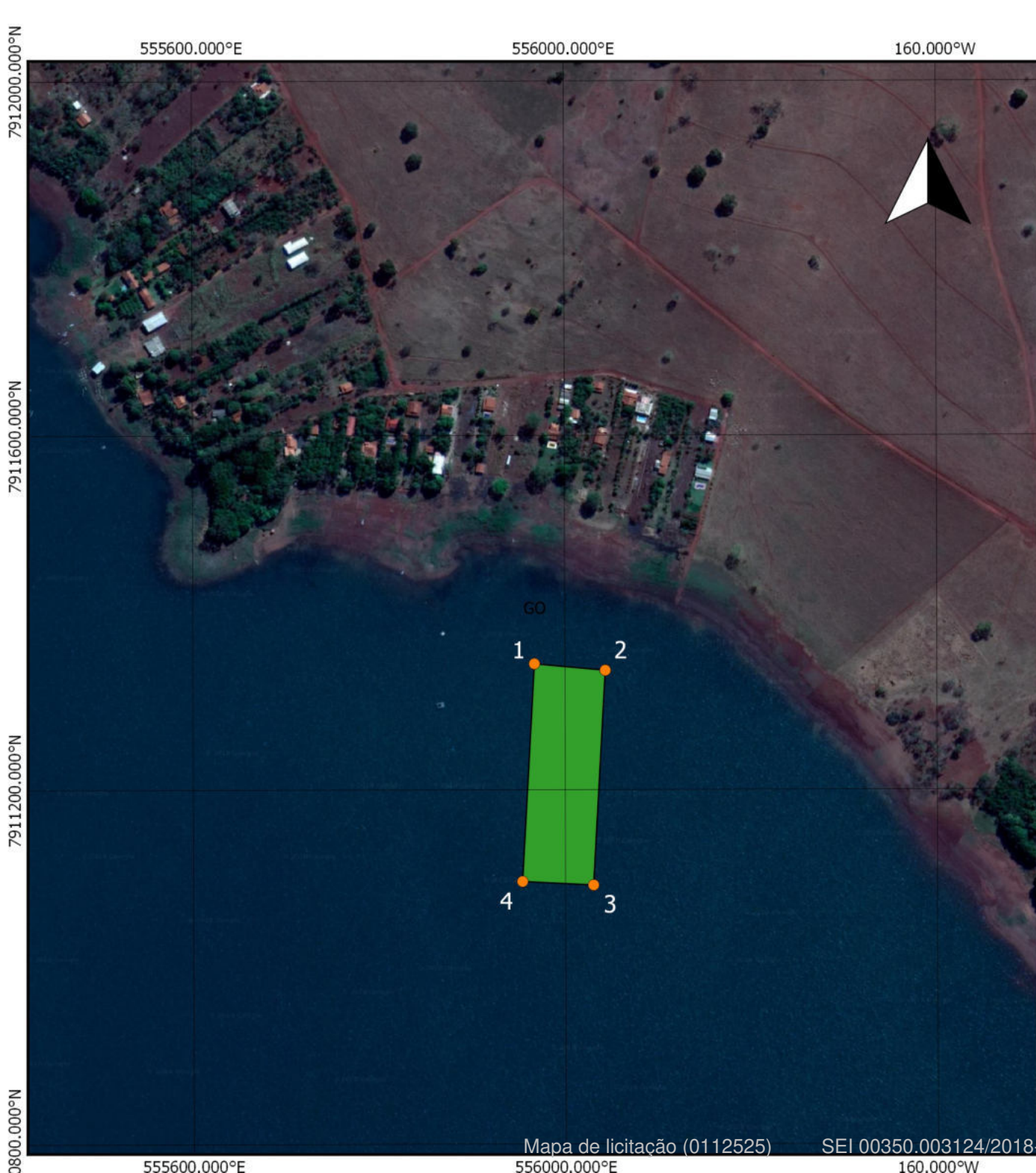
Projeção UTM Fuso 22S
 Ref. Planimétrico:
 SIRGAS2000
 Ref. Altimétrico:
 Marégrafo de Imbituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
 Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
 Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
 Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
 Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.001838/2013-93
 Item - 2958

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS2000 Fuso 22S	
1	50° 28' 12.33" W	18° 53' 20.96" S	555810,2698	7911353,7446
2	50° 28' 12.75" W	18° 53' 28.84" S	555797,1606	7911111,3739
3	50° 28' 15.36" W	18° 53' 28.72" S	555720,7796	7911115,5036
4	50° 28' 14.94" W	18° 53' 20.72" S	555734,0608	7911361,1839



Planta de Licitação

Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE São Simão
- Paranaiguara - GO

1:5.000

8 0 8 1624 m

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS 2000
Ref. Altimétrico
Marégrafo de Imituba

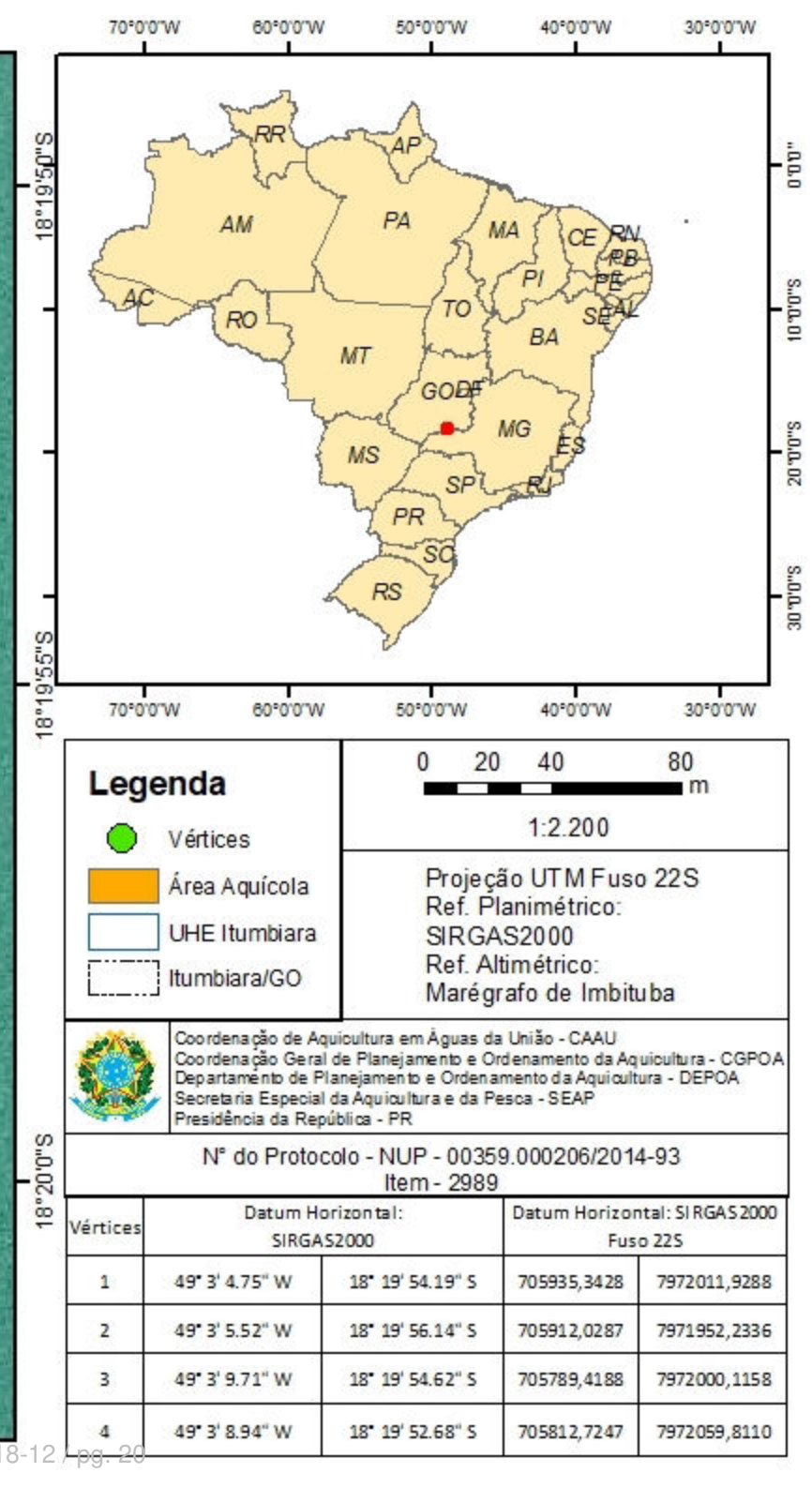
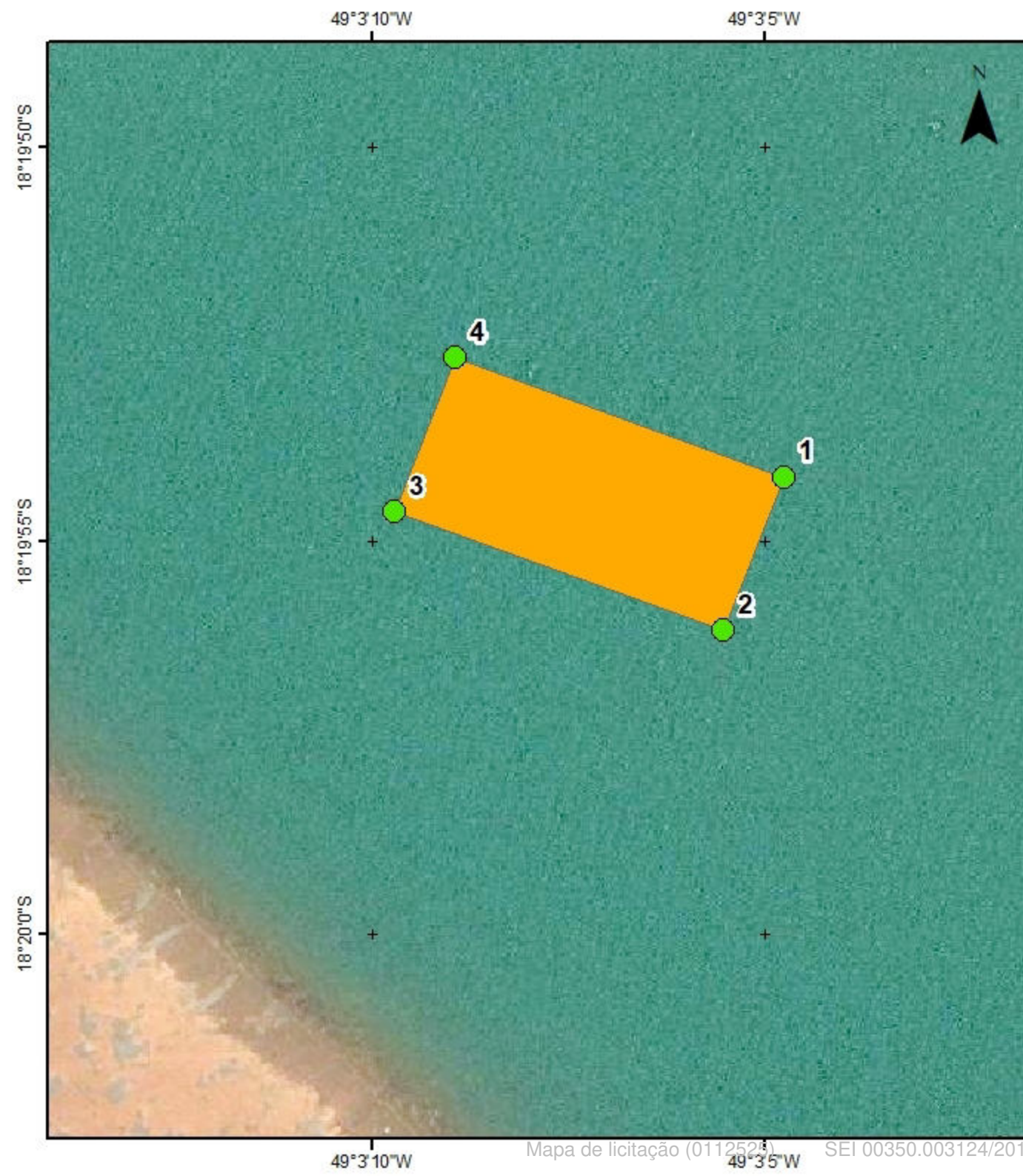


Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP 00359.001835/2013-50

ITEM - 2959

Vértices	Datum horizontal:		Datum horizontal:	
	SIRGAS 2000		SIRGAS 2000	Fuso 22S
	Longitude	Latitude	UTM E	UTM N
1	50° 28' 04,36"	18° 53' 21,55"	553.043,287	7.911.334,760
2	50° 28' 04,79"	18° 53' 29,44"	556.030,178	7.911.092,390
3	50° 28' 07,40"	18° 53' 29,31"	555.953,797	7.911.096,519
4	50° 28' 06,97"	18° 53' 21,32"	555.967,078	7.911.342,200



47°40'55"W

47°40'50"W

47°40'45"W

47°40'40"W

70°0'0"W

60°0'0"W

50°0'0"W

40°0'0"W

30°0'0"W

18°0'25"S

18°0'30"S

18°0'35"S

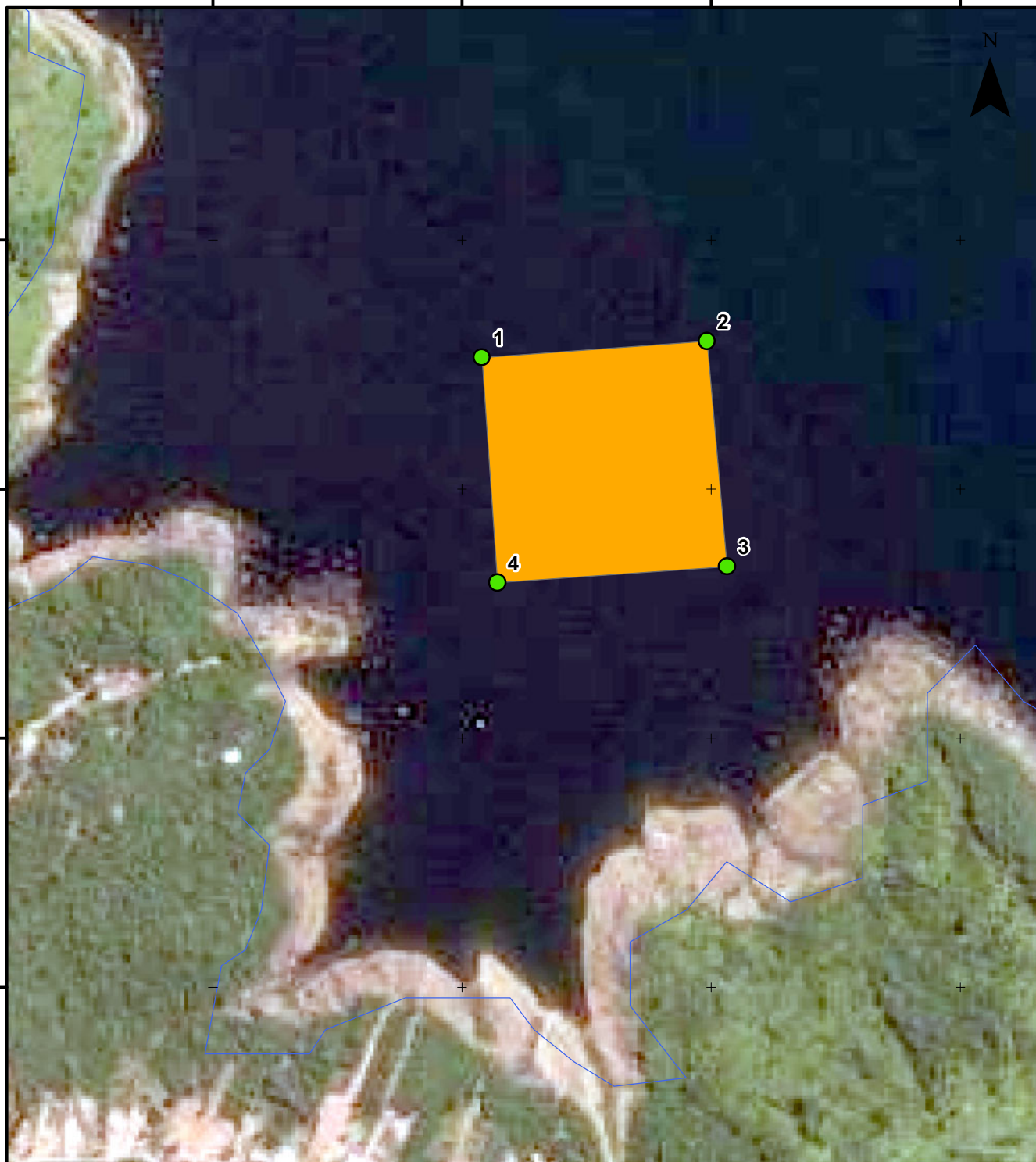
18°0'40"S

47°40'55"W

47°40'50"W

47°40'45"W

47°40'40"W

**Legenda**

- Vértices
- Área aquícola
- UHE Serra do Falcão
- Catalão/GO

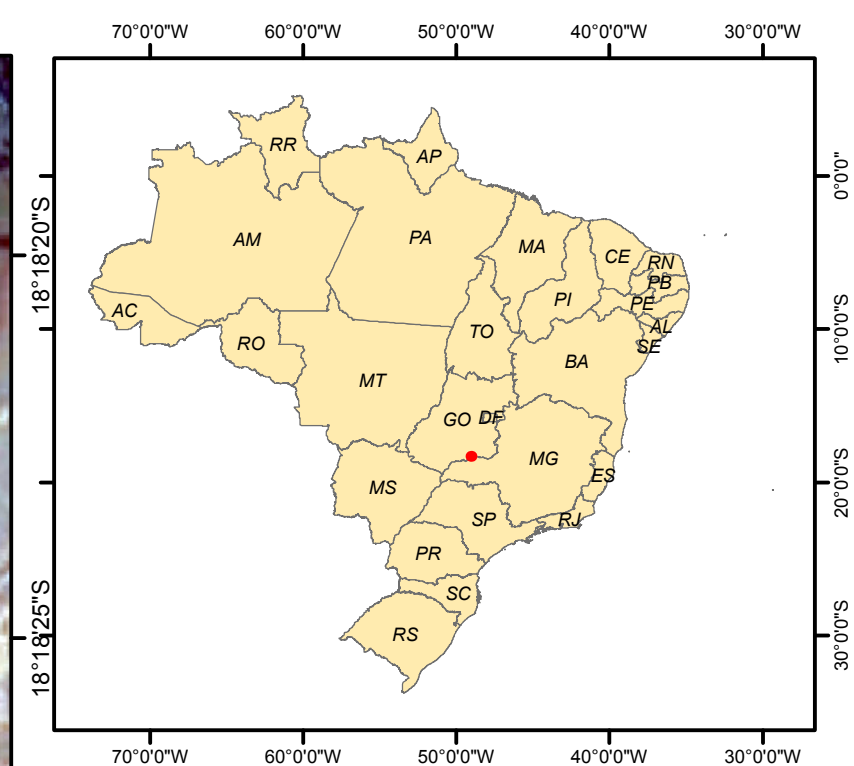
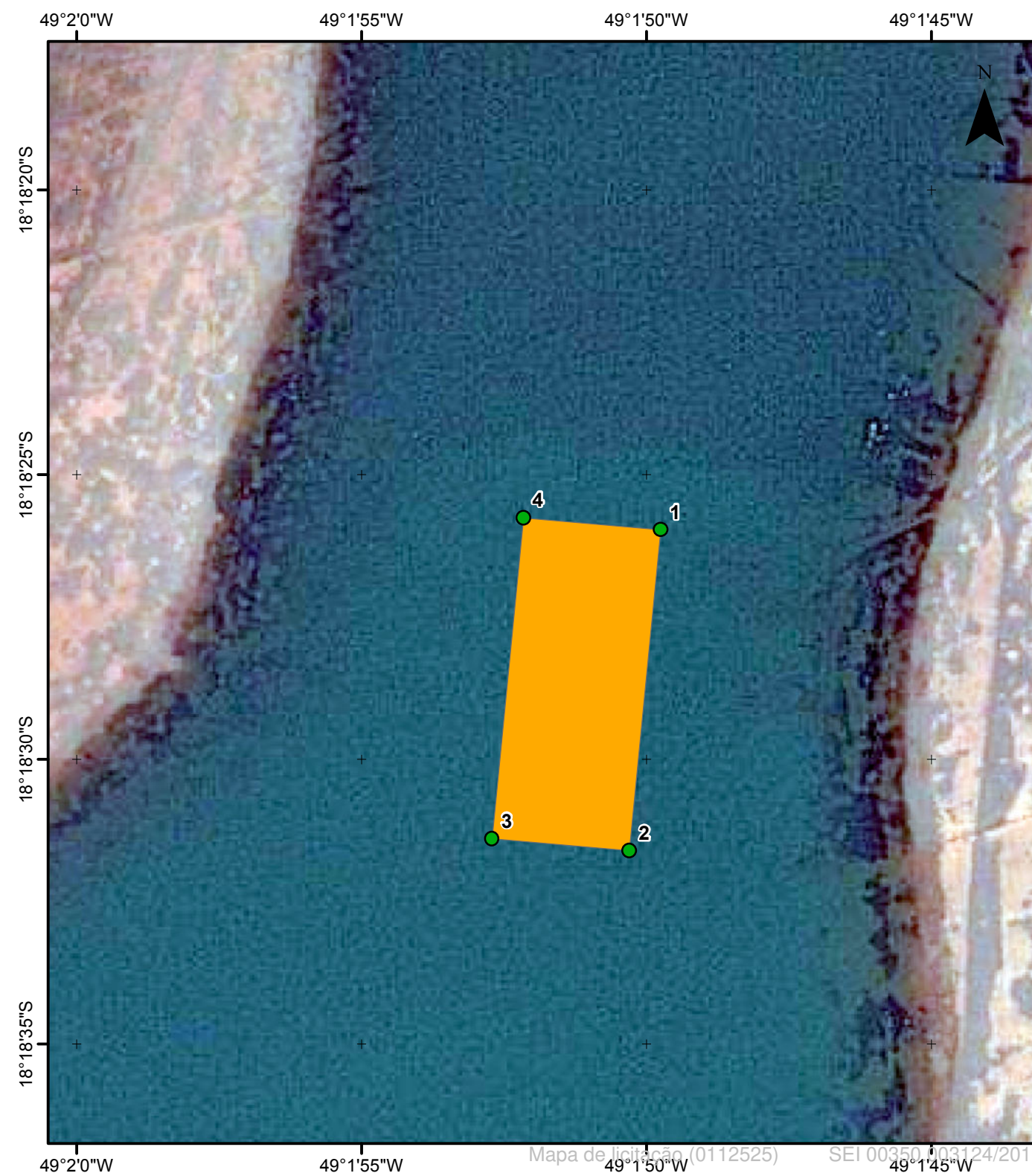
1:3.670

0 37,5 75 150
m

Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

N° do Protocolo - NUP - 00359.000204/2014-02
Item - 2990

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 23S	
	Lat	Long	E	N
1	-18° 0' 27,36491"	-47° 40' 49,59483"	216169,12	8006919,952
2	-18° 0' 27,03562"	-47° 40' 45,08352"	216301,747	8006932,002
3	-18° 0' 31,55687"	-47° 40' 44,67748"	216315,709	8006793,103
4	-18° 0' 31,88296"	-47° 40' 49,28565"	216180,231	8006781,11



Legenda

- Vértices
- Área aquícola
- UHE Itumbiara
- Itumbiara/GO

1:3.056

0 35 70 140 m

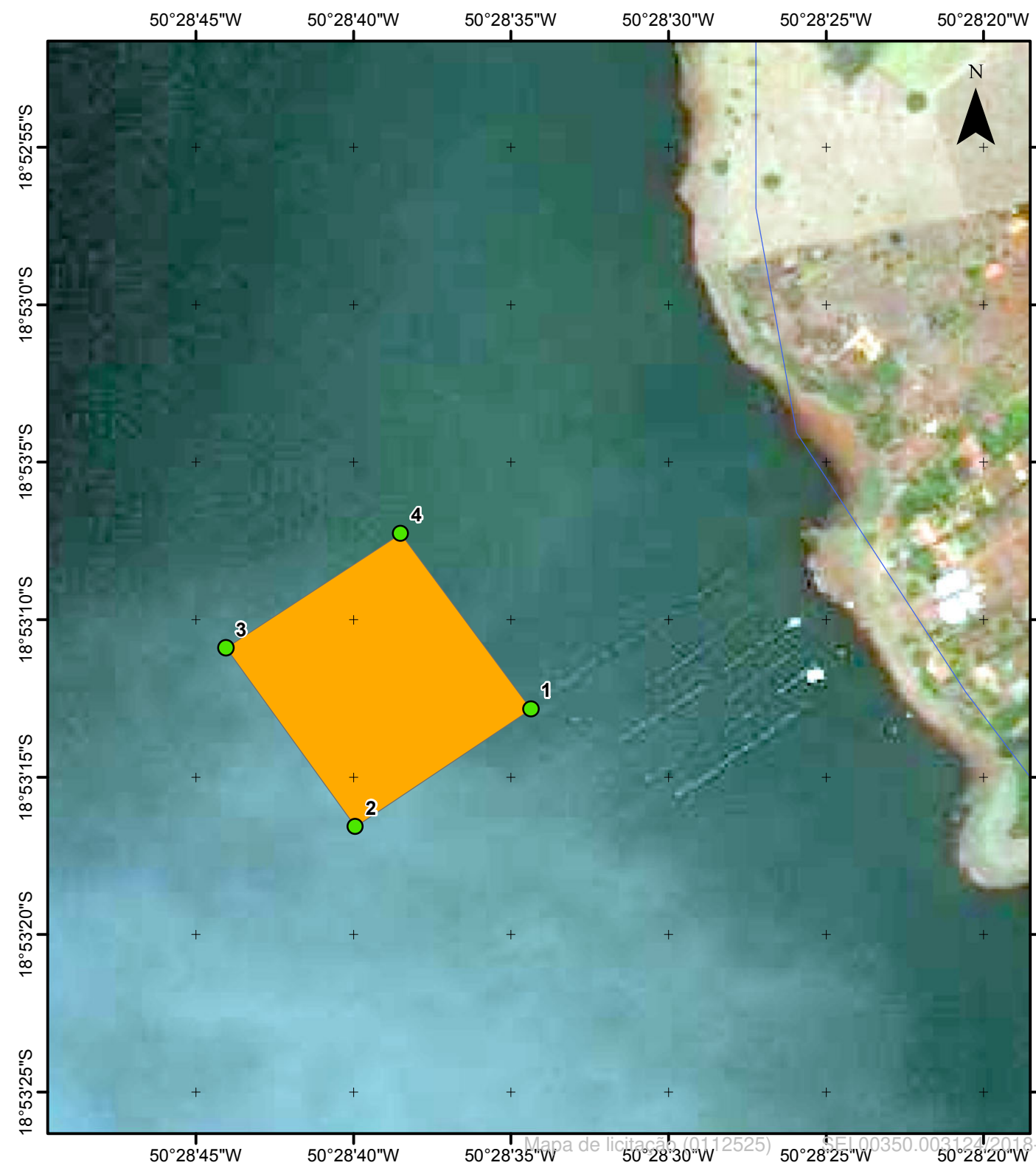
Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS2000
Ref. Altimétrico:
Marégrafo de Imbituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.000205/2014-49
Item - 2993

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-18° 18' 25,97075"	-49° 01' 49,74947"	708167,024	7974700,792
2	-18° 18' 31,60514"	-49° 01' 50,29742"	708149,06	7974527,72
3	-18° 18' 31,39181"	-49° 01' 52,70426"	708078,445	7974535,043
4	-18° 18' 25,75739"	-49° 01' 52,15656"	708096,401	7974708,116



Legenda

- Vértices
- Área aquícola
- UHE São Simão
- Paranaiguara/GO

1:5.477

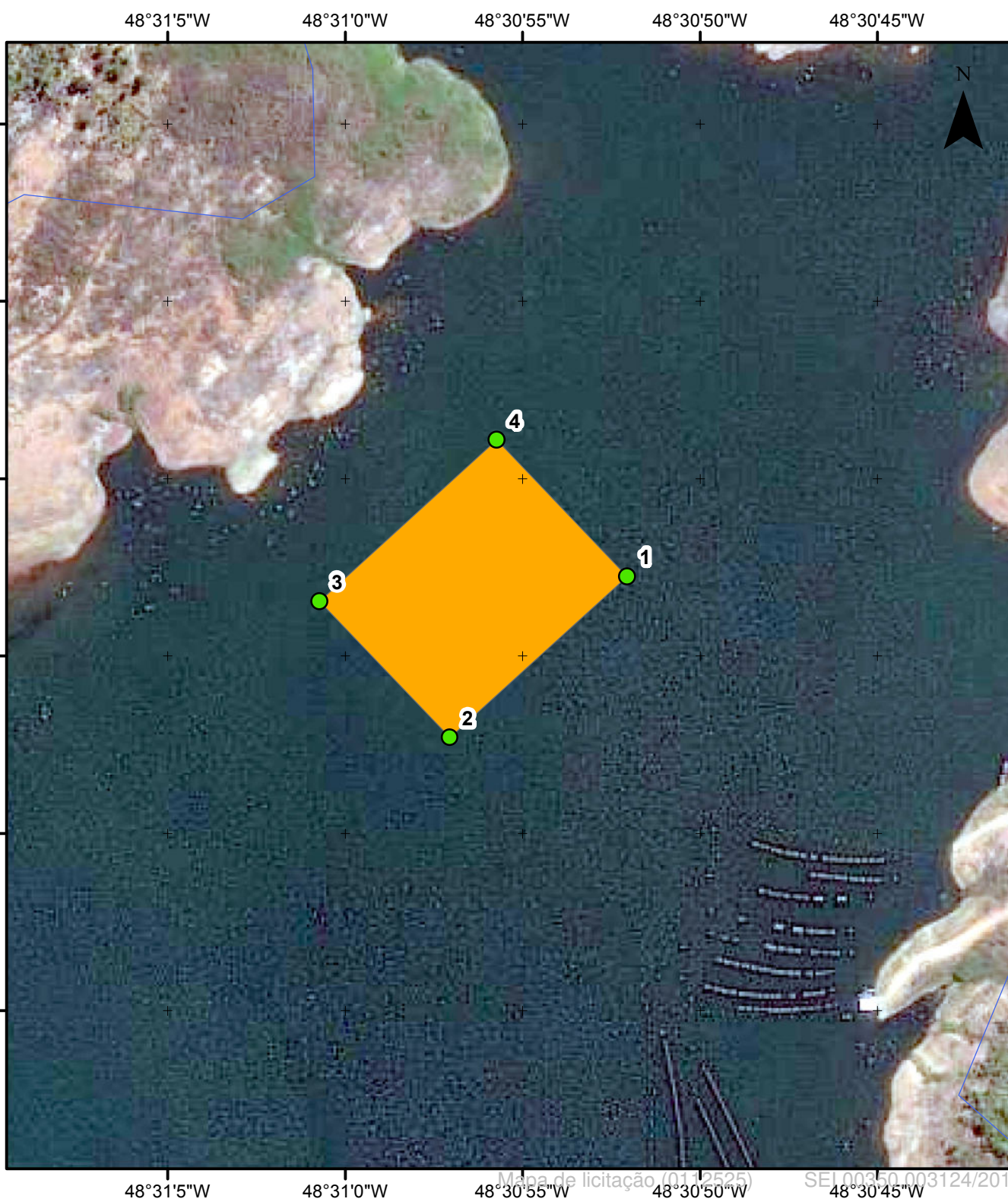
0 65 130 260 m

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico: SIRGAS2000
Ref. Altimétrico: Marégrafo de Imbituba

Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.000296/2014-12
Item - 2998

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-18° 53' 12,84937"	-50° 28' 34,36341"	555166,374	7911604,823
2	-18° 53' 16,57613"	-50° 28' 39,92866"	555003,215	7911490,758
3	-18° 53' 10,90417"	-50° 28' 44,04255"	554883,37	7911665,447
4	-18° 53' 07,27103"	-50° 28' 38,49358"	555046,045	7911776,637



Legenda

- Vértices
- Área aquícola
- UHE Serra da Mesa
- Niquelândia/GO

1:5.015
0 55 110 220 m

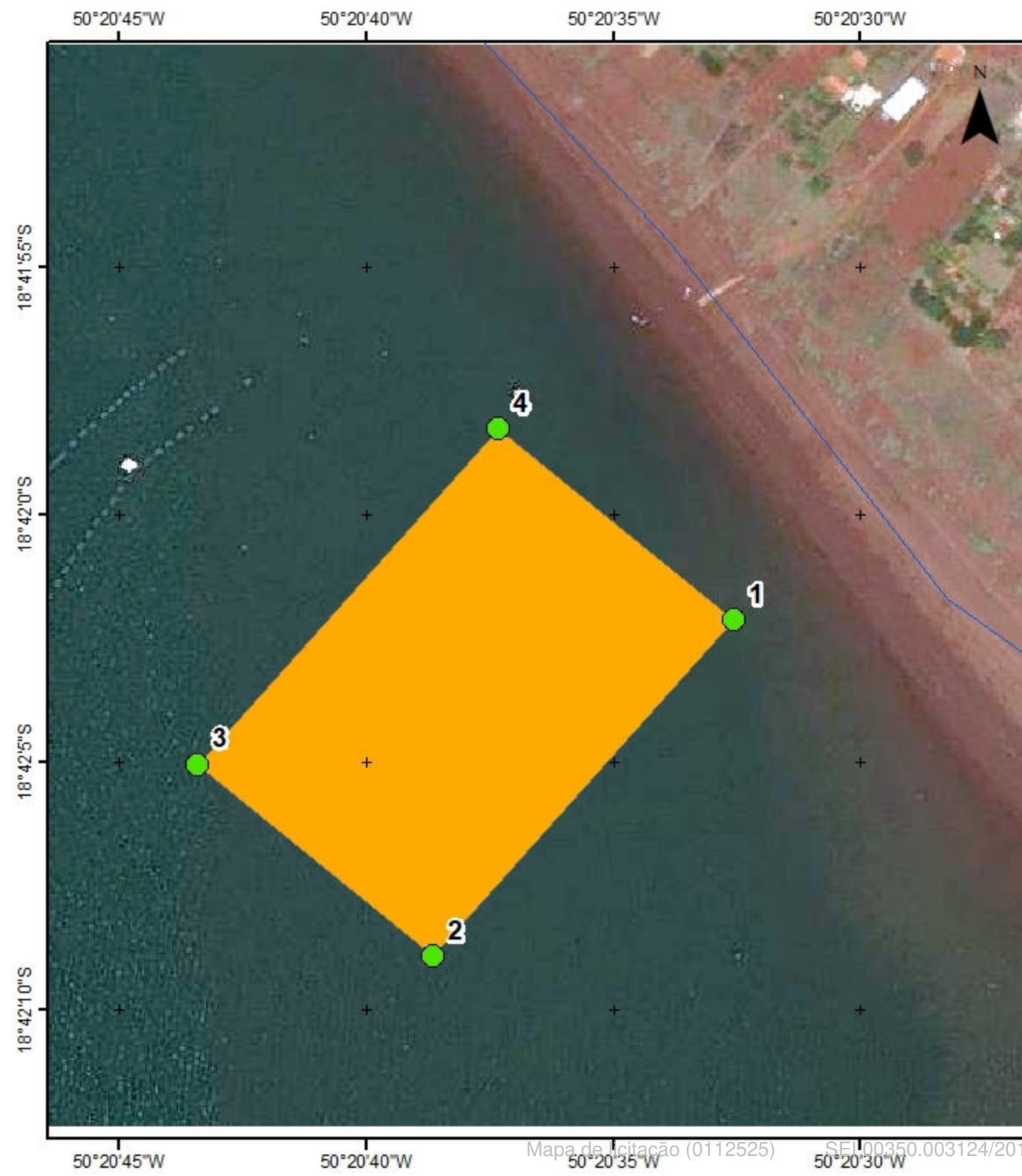
Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico: SIRGAS2000
Ref. Altimétrico: Marégrafo de Imbituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.000297/2014-67
Item - 2999

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-14° 08' 17,75206"	-48° 30' 52,05063"	768328,93	8435559,94
2	-14° 08' 22,30178"	-48° 30' 57,04848"	768177,49	8435421,64
3	-14° 08' 18,45551"	-48° 31' 00,72638"	768068,39	8435541,07
4	-14° 08' 13,90710"	-48° 30' 55,72785"	768219,85	8435679,33



Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE São Simão
- Quirinópolis/GO

0 35 70 140
m

1:3.500

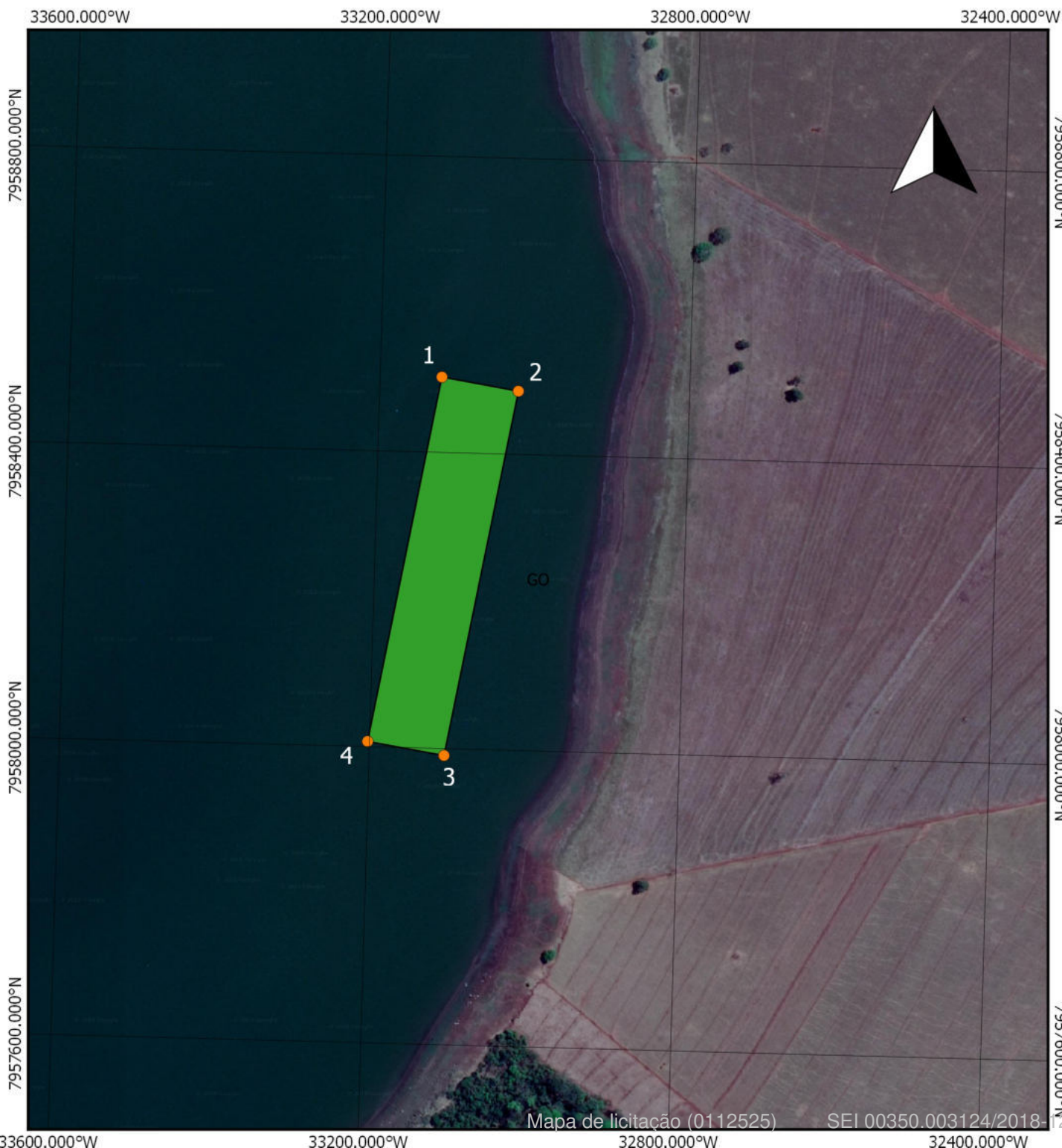
Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS2000
Ref. Altimétrico:
Marégrafo de Imbituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.000208/2014-82
Item - 3000

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS2000 Fuso 22S	
1	50° 20' 32.56" W	18° 42' 2.13" S	569338,8313	7932173,2444
2	50° 20' 38.65" W	18° 42' 8.93" S	569159,5923	7931964,8087
3	50° 20' 43.42" W	18° 42' 5.05" S	569020,3225	7932084,6030
4	50° 20' 37.33" W	18° 41' 58.25" S	569199,5780	7932293,0141



Planta de Licitação

Legenda

- Vértices
- Área Aquícola
- UHE - São Simão
- Inaciolândia - GO

1:6.041

8 0 8 1624 m

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS 2000
Ref. Altimétrico
Marégrafo de Imituba

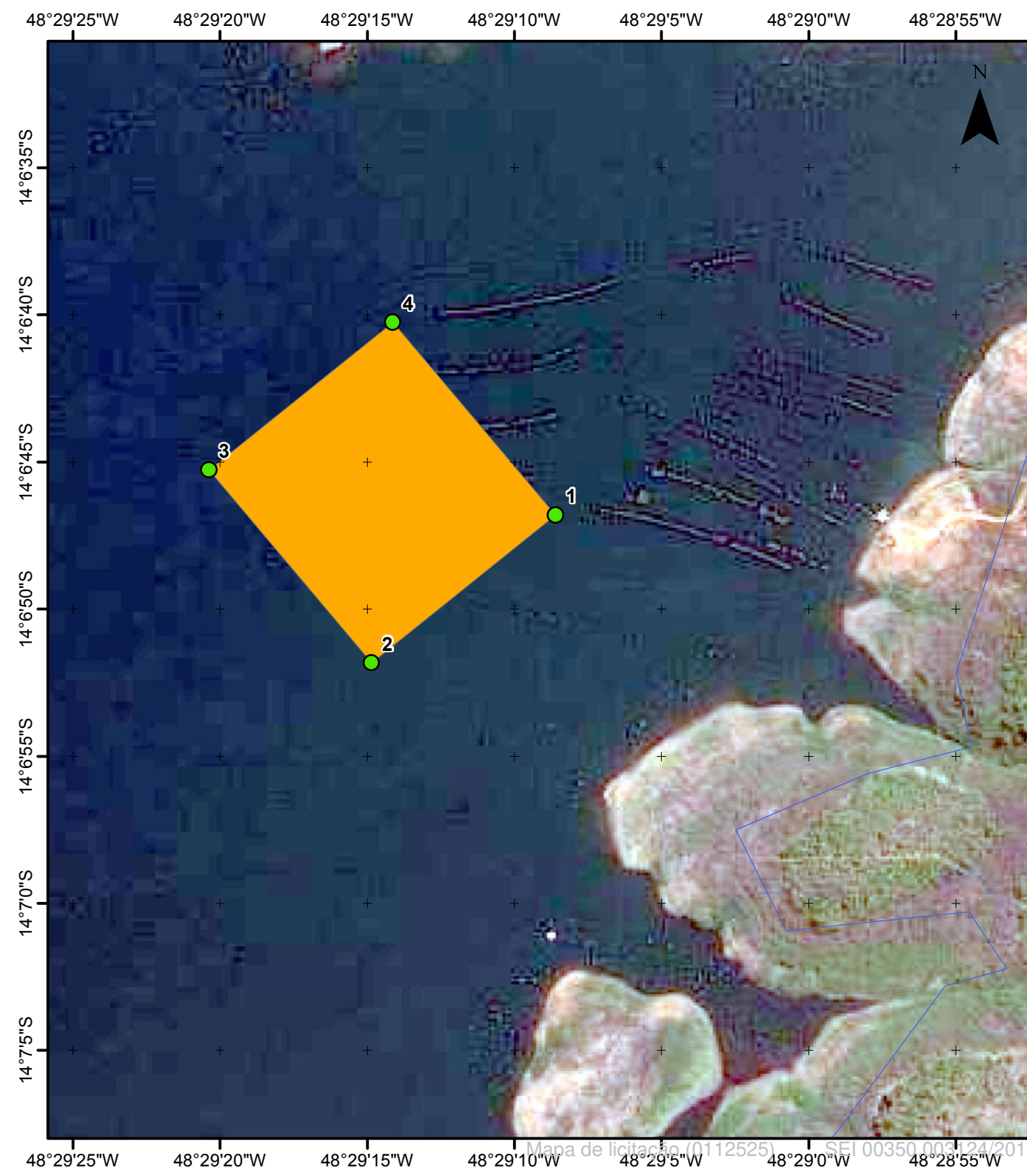


Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP 00359.000249/2014-79

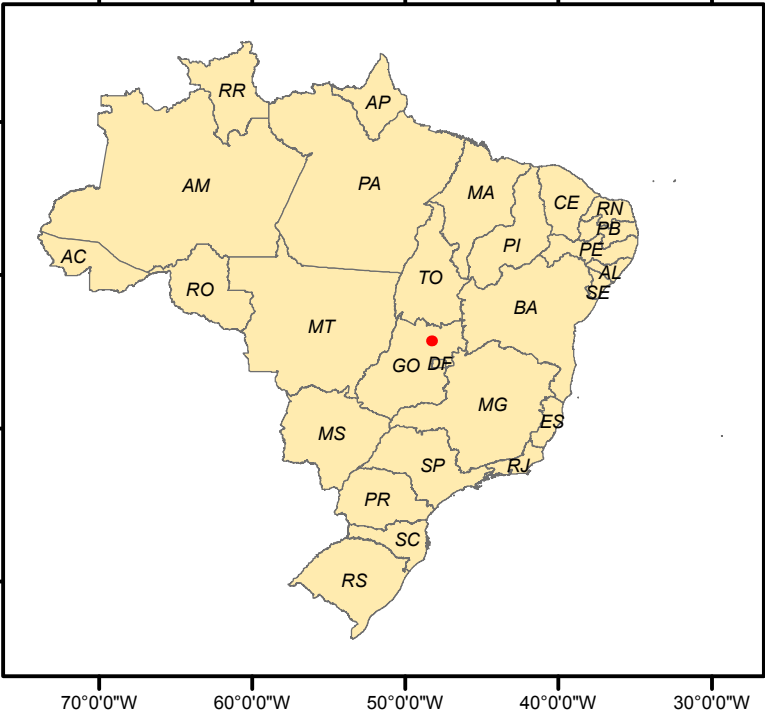
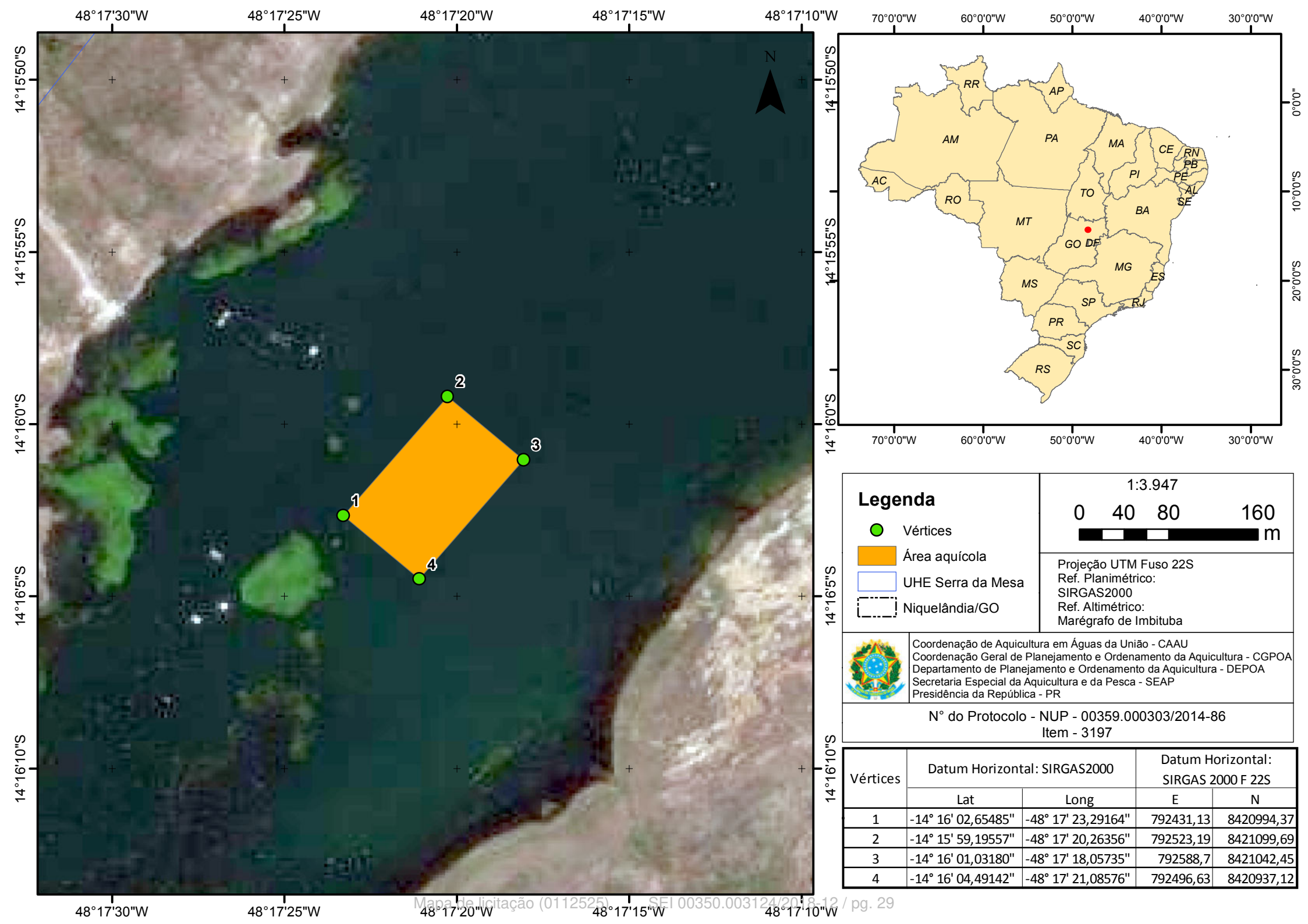
ITEM - 3002

Vértices	Datum horizontal:		Datum horizontal:	
	SIRGAS 2000		SIRGAS 2000	Fuso 22S
	Longitude	Latitude	UTME	UTM N
1	48° 33' 10,81"	18° 19' 52,54"	601.276,780	7.965.632,166
2	48° 33' 19,61'	18° 19' 55,74"	601.178,537	7.965.142,102
3	48° 33' 19,01'	18° 19' 51,14"	601.080,342	7.965.161,680
4	48° 33' 10,01"	18° 19' 47,94"	601.178,584	7.965.651,745



Legenda ● vertice_3004 ■ area_3004 □ UHE Serra da Mesa □ Niquelândia/GO	1:5.888 0 70 140 280 m
	Projeção UTM Fuso 22S Ref. Planimétrico: SIRGAS2000 Ref. Altimétrico: Marégrafo de Imbituba
 Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP Presidência da República - PR	
N° do Protocolo - NUP - 00359.000210/2014-51 Item - 3004	

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-14° 06' 46,80505"	-48° 29' 08,59247"	771463,132	8438323,22
2	-14° 06' 51,83008"	-48° 29' 14,84186"	771273,945	8438170,721
3	-14° 06' 45,27898"	-48° 29' 20,37210"	771110,147	8438373,925
4	-14° 06' 40,25403"	-48° 29' 14,12271"	771299,334	8438526,423



Legenda

- Vértices
- Área aquícola
- UHE Serra da Mesa
- Niquelândia/GO

1:3.947

0 40 80 160 m

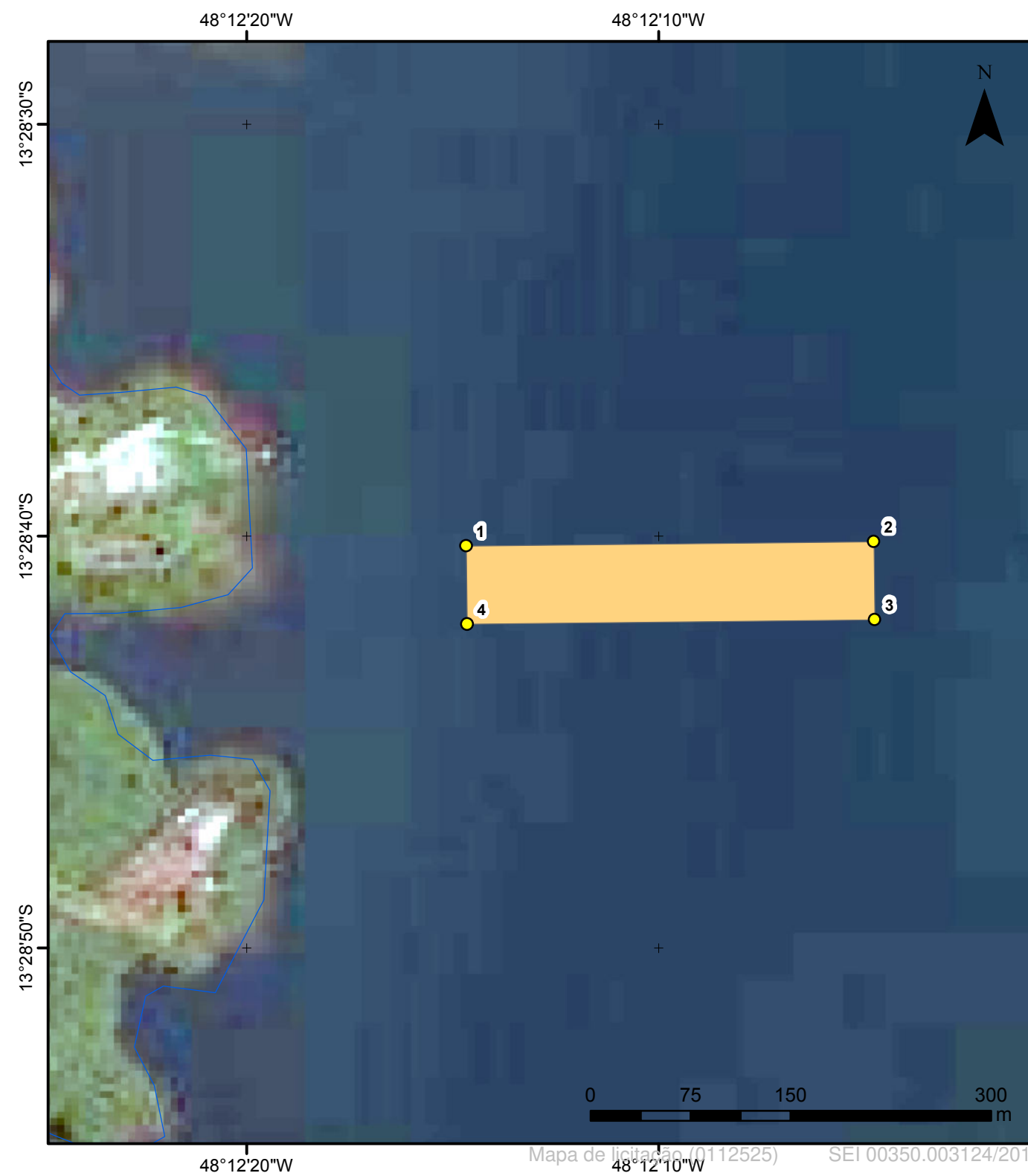
Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico:
SIRGAS2000
Ref. Altimétrico:
Marégrafo de Imbituba



Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DEPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.000303/2014-86
Item - 3197

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS2000		Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S	
	Lat	Long	E	N
1	-14° 16' 02,65485"	-48° 17' 23,29164"	792431,13	8420994,37
2	-14° 15' 59,19557"	-48° 17' 20,26356"	792523,19	8421099,69
3	-14° 16' 01,03180"	-48° 17' 18,05735"	792588,7	8421042,45
4	-14° 16' 04,49142"	-48° 17' 21,08576"	792496,63	8420937,12



70°0'0\"W 60°0'0\"W 50°0'0\"W 40°0'0\"W 30°0'0\"W

13°28'30\"S 13°28'40\"S 13°28'50\"S

Legenda

- Vértices
- Área aquícola
- UHE Cana Brava
- Minaçu/GO

1:4.219

Projeção UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico: SIRGAS2000
Ref. Altimétrico: Marégrafo de Imbituba

Coordenação de Aquicultura em Águas da União - CAAU
Coordenação Geral de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - CGPOA
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - DPOA
Secretaria Especial da Aquicultura e da Pesca - SEAP
Presidência da República - PR

Nº do Protocolo - NUP - 00359.000395/2010-71
Item - 2033

Vértices	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 F 22S		Datum Horizontal: SIRGAS2000	
	E	N	Lat	Long
1	802711,133	8508297,759	-13° 28' 40,24323\"	-48° 12' 14,67185\"
2	803008,704	8508297,619	-13° 28' 40,13760\"	-48° 12' 4,78574\"
3	803008,844	8508239,479	-13° 28' 42,02788\"	-48° 12' 4,75908\"
4	802711,133	8508239,479	-13° 28' 42,13812\"	-48° 12' 14,64982\"

