

LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ



PROJETO DE EXECUÇÃO

V10 - AMBIENTE

Tomo 10.02.04.10 – ANEXO 10 – LEVANTAMENTO ARBÓREO

Memória Descritiva e Justificativa

Controlo de Assinaturas

Realizado	Revisto	Aprovado Coordenador Projeto
Bárbara Monteiro	Sara Lemos	Cristina Simões
12-09-2025	12-09-2025	12-09-2025
Data e Assinatura	Data e Assinatura	Data e Assinatura

Informação Adicional	Informação do Documento	
O Gestor de Projeto -	Código Documento PF102A0.PR.10.02.04.A10-00.01	
O Responsável Unidade -	Revisão ESTUDO COMPLEMENTAR	Data 12-09-2025
O Responsável Departamento -	Código Projetista	
O Diretor -	Nome do Ficheiro PF102A0.PR.10.02.04.A10-00.01	

LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA**TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ****TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ****PROJETO DE EXECUÇÃO****ANEXO 10 – LEVANTAMENTO ARBÓREO****MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA****ÍNDICE**

1	INTRODUÇÃO	1
2	METODOLOGIA	2
3	RESULTADOS	5
4	CONCLUSÕES	75
5	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	76

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipa Técnica responsável	1
Quadro 2 – Relação entre PAP e raio da copa (ICNF, 2024)	3
Quadro 3 – Critérios para a definição de um povoamento de sobreiro e/ou azinheira	3
Quadro 4 – Classes de PAP consideradas	4
Quadro 5 – Características dos exemplares de sobreiro identificados	5
Quadro 6 – Distribuição dos exemplares por classes	5
Quadro 7 – Características dos exemplares de sobreiro a abater	5
Quadro 8 – Identificação de todos os exemplares de sobreiro identificados e respetivas características	7

1 INTRODUÇÃO

O presente documento diz respeito ao Levantamento de sobreiros (*Quercus suber*) e azinheiras (*Quercus rotundifolia*) para o Projeto da Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto (Campanhã) e Lisboa – Troço Porto (Campanhã) a (Oiã) e surge no seguimento dos elementos a apresentar em sede de Projeto de Execução e RECAPE definidos na Declaração de Impactes Ambiental (DIA), designadamente o elemento 29, que em seguida se transcreve.

29. Levantamento de todos os espécimes de sobreiros a abater, de acordo com os critérios da alínea q) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 169/2001, de 25 de maio, na sua atual redação.

Para a elaboração do Levantamento de sobreiros (*Quercus suber*) e azinheiras (*Quercus rotundifolia*) para o Projeto em análise, a equipa responsável apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Equipa Técnica responsável

FUNÇÃO	TÉCNICO	FORMAÇÃO
Redação de relatório	Bárbara Monteiro	Licenciada em Biologia Mestre em Ecologia, Biodiversidade e Gestão de Ecossistemas
Trabalho de campo	Luís Sobral	Técnico de Sistemas de Informação Geográfica
Trabalho de campo	Patrícia Rodrigues	Licenciada em Biologia
Trabalho de campo	Luís Resende	Licenciado em Biologia Mestre em Engenharia do Ambiente

2 METODOLOGIA

Para o presente estudo foi prospetada a área de intervenção do projeto e uma faixa adicional de 20m em redor da mesma.

Em áreas vedadas, em que os proprietários não autorizaram a entrada ou em locais onde o mato estava muito alto, não foi possível completar o levantamento ou obter a maior precisão de localização de cada exemplar.

Foi efetuado o levantamento de indivíduos de azinheira (*Q. rotundifolia*) e sobreiro (*Q. suber*) com altura a partir de 1m e com menor de 1m, presentes na área de estudo definida.

Para cada indivíduo das espécies acima referidas foi registada a localização com recurso a GPS de precisão e foram medidos, com auxílio de suta e distanciómetro, as seguintes características:

- diâmetro à altura do peito¹ (DAP),
- altura
- e avaliado o estado fitossanitário/vigor vegetativo (são, decrépito ou morto).

Em escritório foi ainda calculado o perímetro à altura do peito (PAP) com base na seguinte formula:

$$PAP=2*\pi*(DAP/2)$$

De referir que para a determinação da idade das árvores foram utilizados os seguintes pressupostos:

Azinheiras:

- adultos: PAP > ou igual a 0,62m;
- jovens: PAP < que 0,62m.

Sobreiros:

- adultos: PAP > ou igual a 0,7m;
- jovens: PAP < que 0,7m.

Para cada exemplar foi ainda efetuada a estimativa do raio da copa de acordo com o PAP, segundo o ICNF (2024) (Quadro 2).

¹ Considerada a uma altura de 1,3m

Quadro 2 – Relação entre PAP e raio da copa (ICNF, 2024)

PAP (m)	Raio da copa (m)
<0,3	1
0,3	1,5
0,4	1,9
0,5	2,2
0,6	2,5
0,7	2,7
0,8	3
0,9	3,3
1	3,5
1,1	3,7
1,2	4
1,3	4,2
1,4	4,4
1,5	4,6
1,6	4,8
1,7	5
1,8	5,2
1,9	5,4
2 e >2	5,6

Em seguida descreve-se a metodologia efetuada para a obtenção das áreas de povoamento (de acordo com a metodologia definida pelo ICNF [2024]).

Com base na georreferenciação dos exemplares identificados foi criado um buffer de 10 m de raio a partir do limite exterior da copa de cada árvore, ou seja, correspondente a 10 m mais o raio da copa atribuído a cada indivíduo. Foram agrupados todos os buffers que se tocavam criando polígonos que englobem os indivíduos.

Foram excluídos da análise os polígonos com área menor que 0,5 ha. Para cada polígono com área igual ou superior a 0,5 ha será determinado o PAP médio das árvores que este engloba, a área ocupada e o número de árvores que o compõem. Foi ainda calculada a densidade de exemplares por polígono (número de exemplares por ha).

Foram considerados como povoamento os polígonos que correspondessem a um dos critérios definidos no Quadro 3, que definem os povoamentos, de acordo com o Decreto-Lei nº 169/2001, de 25 de maio, alterado pelo Decreto-Lei nº 155/2004, de 30 de junho. Foram considerados apenas indivíduos a partir de 1m de altura para o cálculo de povoamentos.

Quadro 3 – Critérios para a definição de um povoamento de sobreiro e/ou azinheira

PAP (m)	Densidade/ha
<0,3m	50
≥0,3 a <0,8	30-50
≥0,8 a <1,3	20-30
>1,3	10-20

Foi ainda calculado o número de indivíduos por cada classe de PAP (de acordo com o definido pelo ICNF [2024]) (Quadro 4).

Quadro 4 – Classes de PAP consideradas

Classe de PAP	Valores das classes de PAP
Classe 0	≤ 1 m de altura
Classe 1	>1 m de altura e < 30 cm de PAP
Classe 2	$PAP \geq 30$ cm e ≤ 79 cm
Classe 3	$PAP \geq 80$ cm e ≤ 129 cm
Classe 4	≥ 130 cm

3 RESULTADOS

Foram identificados 2081 exemplares de sobreiro, dos quais 1535 jovens e 546 adultos. Não foi identificado qualquer exemplar de azinheira.

A maioria dos exemplares observados encontram-se sãos (2053 indivíduos), sendo que apenas 3 exemplares se encontram decrépitos e 25 exemplares estão mortos (Quadro 5).

De entre os exemplares identificados 1142 sobreiros encontram-se em povoamento de acordo com o Decreto-Lei nº 169/2001, de 25 de maio, alterado pelo Decreto-Lei nº 155/2004, de 30 de junho, tendo-se apurado uma área total de povoamento de 11,5ha, distribuídos por 14 polígonos.

Quadro 5 – Características dos exemplares de sobreiro identificados

Povoamento	Idade		Estado fitossanitário			Total
	Adulto	Jovem	Decrépito ²	Morto ³	São	
Não	216	723	2	12	925	939
Sim	330	812	1	13	1128	1142

A maioria dos exemplares identificados pertencem à classe 1 com 896 exemplares, seguindo-se a classe 2 com 736 exemplares.

A classe com menor número de exemplares foi a classe 0 com apenas 8 exemplares, este reduzido número de exemplares denota uma diminuta regeneração natural da espécie (Quadro 6).

Quadro 6 – Distribuição dos exemplares por classes

Classes pap	Valores das classes de PAP	Nº de árvores
Classe 0	<= 1m de altura	8
Classe 1	> 1m de altura e < 30cm de PAP	896
Classe 2	PAP >= 30cm e <= 79cm	736
Classe 3	PAP >= 80cm e <= 129cm	303
Classe 4	PAP >= 130cm	138

Tendo em conta o projeto prevê-se a necessidade de abate de 877 exemplares de sobreiro, dos quais 551 se encontram em povoamento, prevendo-se a afetação de uma área de 6,57ha de povoamento. A maioria das árvores a abater são jovens, em bom estado sanitário (Quadro 7).

Quadro 7 – Características dos exemplares de sobreiro a abater

Povoamento	Idade		Estado fitossanitário			Total
	Adulto	Jovem	Decrépito	Morto	São	
Não	84	242	0	5	321	326
Sim	167	384	1	10	540	551

² Com mais de 30% da planta com danos (doença, seca, desfolha)

³ Sem qualquer estrutura da planta verde

Os exemplares de sobreiro identificados e áreas de povoamento aferidas de acordo com a metodologia descrita encontram-se representados no Desenho em Anexo. A identificação de todos os exemplares de sobreiro levantados apresenta-se no Quadro 8.

Quadro 8 – Identificação de todos os exemplares de sobreiro identificados e respetivas características

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36547,95	97446,914
2	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36470,326	97314,146
3	Sobreiro	0,9	0	Classe 0	Jovem	São	1	Não	A abater	-36451,996	97282,269
4	Sobreiro	0,8	0	Classe 0	Jovem	São	1	Não	A abater	-36408,518	97245,113
5	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36392,188	97254,789
6	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36409,619	97262,415
7	Sobreiro	2,75	0,11	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36408,738	97264,018
8	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36415,518	97264,176
9	Sobreiro	2,25	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36415,155	97272,855
10	Sobreiro	3	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36415,65	97277,544
11	Sobreiro	2	0,104	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36419,005	97274,628
12	Sobreiro	4	0,267	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36428,528	97291,072
13	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36436,829	97287,02
14	Sobreiro	0,9	0	Classe 0	Jovem	São	1	Não	A abater	-36436,434	97286,236
15	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36434,548	97287,976
16	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36436,092	97289,228
17	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36438,158	97288,807
18	Sobreiro	1,1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36439,893	97298,918
19	Sobreiro	2,1	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37064,047	99142,421
20	Sobreiro	3,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37069,831	99138,763
21	Sobreiro	0,8	0	Classe 0	Jovem	São	1	Não	A manter	-37073,344	99136,747
22	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37074,189	99138,167
23	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37079,218	99144,945
24	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37081,671	99144,892
25	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37084,214	99131,48
26	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37084,057	99130,184
27	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37064,294	99159,35
28	Sobreiro	0,7	0	Classe 0	Jovem	São	1	Não	A abater	-37059,747	99146,409
29	Sobreiro	2,8	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37121,564	100078,162
30	Sobreiro	2,3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37118,215	100075,81

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
31	Sobreiro	3,5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37116,378	100074,24
32	Sobreiro	1,7	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37113,666	100079,011
33	Sobreiro	3,5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37111,237	100072,103
34	Sobreiro	3,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37111,053	100071,843
35	Sobreiro	5,8	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-37108,617	100079,499
36	Sobreiro	3,2	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37127,763	100071,819
37	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37132,435	100048,21
38	Sobreiro	2,3	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37128,338	100046,623
39	Sobreiro	3,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37127,662	100047,767
40	Sobreiro	2,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37127,644	100048,128
41	Sobreiro	3,2	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37122,103	100035,497
42	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37127,353	100030,128
43	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37129,696	100029,982
44	Sobreiro	2,4	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37131,866	100028,286
45	Sobreiro	2,3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37128,311	100022,826
46	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37129,648	100020,725
47	Sobreiro	2,3	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37125,386	100020,205
48	Sobreiro	2,2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37129,167	100014,595
49	Sobreiro	3,2	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37125,74	100012,495
50	Sobreiro	3,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37137,655	100014,44
51	Sobreiro	1,8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37144,183	100028,256
52	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37141,787	100031,822
53	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37142,543	100035,713
54	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37143,931	100036,098
55	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37137,754	100037,986
56	Sobreiro	1,4	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37137,579	100037,416
57	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37153,896	100045,815
58	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37152,655	100053,365
59	Sobreiro	2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37142,309	100055,341
60	Sobreiro	3,5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37033,488	100724,07
61	Sobreiro	3,5	2,826	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A manter	-36467,375	102997,947

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
62	Sobreiro	2,5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-36649,678	101990,055
63	Sobreiro	2	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-36654,14	101992,538
64	Sobreiro	3,2	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36652,47	101936,263
65	Sobreiro	3,1	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36658,977	101935,379
66	Sobreiro	3,5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36661,476	101934,846
67	Sobreiro	6	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A abater	-36665,966	101929,487
68	Sobreiro	7	1,57	Classe 4	Adulto	São	4,6	Não	A abater	-36665,746	101922,997
69	Sobreiro	7	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A abater	-36665,658	101922,897
70	Sobreiro	5	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A abater	-36666,133	101922,663
71	Sobreiro	7	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A abater	-36664,421	101916,58
72	Sobreiro	1,7	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36666,474	101911,4
73	Sobreiro	6	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A abater	-36667,935	101911,823
74	Sobreiro	1,65	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36669,001	101911,062
75	Sobreiro	4	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36676,37	101908,738
76	Sobreiro	3,4	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37008,078	100624,314
77	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37021,957	100581,923
78	Sobreiro	2,2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37022,04	100582,144
79	Sobreiro	2,4	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37022,271	100582,594
80	Sobreiro	2,3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37023,306	100583,221
81	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37023,851	100585,381
82	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37024,538	100586,176
83	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37024,788	100586,157
84	Sobreiro	2,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37027,362	100578,79
85	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37029,41	100576,097
86	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37032,029	100576,147
87	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37035,065	100572
88	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37026,088	100566,124
89	Sobreiro	3,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37023,851	100567,132
90	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37023,601	100562,134
91	Sobreiro	2,1	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37021,946	100563,579
92	Sobreiro	10	1,633	Classe 4	Adulto	São	4,8	Não	A manter	-37025,271	100472,303

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
93	Sobreiro	5,8	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-37023,014	100465,864
94	Sobreiro	2,2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37035,109	100474,854
95	Sobreiro	1,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37037,552	100473,398
96	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37038,673	100472,129
97	Sobreiro	2,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37039,645	100489,664
98	Sobreiro	6	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A abater	-37012,428	100597,073
99	Sobreiro	5	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-37003,645	100622,615
100	Sobreiro	3,7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-37002,393	100627,25
102	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-35132,795	104852,418
103	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-35133,043	104849,969
104	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35459,251	104382,936
105	Sobreiro	4,5	0,314	Classe 2	Jovem	Morto	1,5	Não	A manter	-35464	104385,784
106	Sobreiro	9	1,821	Classe 4	Adulto	São	5,2	Não	A manter	-34205,626	106516,549
107	Sobreiro	10	1,35	Classe 4	Adulto	São	4,2	Não	A manter	-34210,783	106529,19
108	Sobreiro	8	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-34212,657	106528,786
109	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-34213,164	106526,644
110	Sobreiro	6	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-34213,753	106527,458
111	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-34187,265	106549,959
112	Sobreiro	9	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-34176,232	106563,62
113	Sobreiro	8	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34172,189	106558,199
114	Sobreiro	7	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-34171,938	106558,528
115	Sobreiro	6	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34169,939	106560,978
116	Sobreiro	9	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-34172,513	106564,663
117	Sobreiro	8	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-34170,322	106564,568
118	Sobreiro	6	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34168,064	106562,754
119	Sobreiro	7	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34168,113	106561,419
120	Sobreiro	4,5	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34166,308	106561,155
121	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34163,523	106564,065
122	Sobreiro	7,8	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-34162,956	106564,991
123	Sobreiro	10	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-34160,383	106571,428
124	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-34164,14	106571,252

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
125	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-34153,663	106566,136
126	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-34148,866	106560,156
127	Sobreiro	3	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34142,308	106564,185
128	Sobreiro	5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-34151,572	106550,511
129	Sobreiro	4,5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34158,685	106555,38
130	Sobreiro	6	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-34162,395	106554,991
131	Sobreiro	7	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34165,825	106555,586
132	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34167,499	106551,973
133	Sobreiro	9	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-34169,854	106553,6
134	Sobreiro	9	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-34170,628	106553,246
135	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34170,819	106551,107
136	Sobreiro	8	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-34171,402	106550,431
137	Sobreiro	8	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-34174,879	106547,786
138	Sobreiro	9	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-34171,993	106545,102
139	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34168,016	106543,866
140	Sobreiro	7	0,308	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34170,353	106542,875
141	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34170,551	106542,377
142	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34161,657	106542,29
143	Sobreiro	1,3	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34158,828	106540,36
144	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34156,35	106538,845
145	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34157,667	106538,222
146	Sobreiro	2,1	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34159,393	106536,294
147	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34154,62	106541,895
148	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34156,516	106545,149
149	Sobreiro	4	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34152,094	106545,568
150	Sobreiro	1,1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34160,231	106536,013
151	Sobreiro	8	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-34172,428	106540,477
152	Sobreiro	2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34164,496	106527,54
153	Sobreiro	7	2,512	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A manter	-34177,828	106518,672
154	Sobreiro	3	1,57	Classe 4	Adulto	São	4,6	Não	A manter	-34177,109	106519,218
155	Sobreiro	2,2	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-34177,242	106520,66

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
156	Sobreiro	3	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A manter	-34176,373	106514,62
157	Sobreiro	3	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34070,51	106839,587
158	Sobreiro	13	2,512	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A abater	-33680,721	107792,751
159	Sobreiro	6	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-33691,602	107786,207
160	Sobreiro	8	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-33692,744	107783,972
161	Sobreiro	10	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-33697,898	107785,407
162	Sobreiro	8	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-33694,239	107791,485
163	Sobreiro	6	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-33697,299	107792,071
164	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33705,227	107788,599
165	Sobreiro	1,9	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33707,931	107787,546
166	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33705,961	107784,585
167	Sobreiro	2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33706,85	107784,648
168	Sobreiro	6	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-33705,883	107783,411
169	Sobreiro	9	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-33703,75	107780,314
170	Sobreiro	4	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-33301,915	108575,539
171	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33303,425	108576,518
172	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33309,634	108579,255
173	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33313,141	108581,725
174	Sobreiro	12	1,319	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-33313,372	108583,725
175	Sobreiro	8	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33313,914	108586,414
176	Sobreiro	10	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33307,252	108583,825
177	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33317,69	108586,421
178	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33316,448	108591,328
179	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33317,69	108590,828
180	Sobreiro	4	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33321,56	108588,327
181	Sobreiro	11	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-33319,277	108590,391
182	Sobreiro	14	1,319	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-33322,679	108592,978
183	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33327,107	108595,061
184	Sobreiro	2,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33326,276	108593,114
185	Sobreiro	3	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33329,132	108592,986
186	Sobreiro	3,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33323,254	108598,734

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
187	Sobreiro	4	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33314,434	108596,579
188	Sobreiro	2,5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33313,643	108599,489
189	Sobreiro	4,5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33326,105	108601,86
190	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33325,947	108602,209
191	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33332,045	108600,7
192	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33332,471	108600,066
193	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33333,728	108603,472
194	Sobreiro	6	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33331,918	108607,433
195	Sobreiro	6	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33325,567	108612,928
196	Sobreiro	13	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A abater	-33322,494	108616,03
197	Sobreiro	6	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33320,824	108614,779
198	Sobreiro	8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33320,76	108615,425
199	Sobreiro	10	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A abater	-33323,559	108622,121
200	Sobreiro	13	1,633	Classe 4	Adulto	São	4,8	Sim	A abater	-33324,189	108624,071
201	Sobreiro	10	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-33325,105	108625,207
202	Sobreiro	10	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-32969,578	109460,887
203	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32969,291	109460,115
204	Sobreiro	7	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-32973,779	109465,486
205	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32976,902	109468,764
206	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32977,841	109485,704
207	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32976,251	109484,722
208	Sobreiro	2,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32975,441	109486,024
209	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32972,513	109488,502
210	Sobreiro	7	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-32970,8	109489,365
211	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32970,477	109493,884
212	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	Morto	1	Não	A manter	-32971,3	109494,344
213	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	Morto	1	Não	A abater	-32981,262	109488,846
214	Sobreiro	5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33041,969	109505,722
215	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33040,736	109505,362
216	Sobreiro	5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33041,079	109506,681
217	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-33040,707	109506,812

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
218	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33042,573	109506,753
219	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33054,163	109518,116
220	Sobreiro	6	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A abater	-32974,886	110063,319
221	Sobreiro	3	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32962,965	110067,135
222	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	Morto	1	Não	A abater	-32962,775	110067,105
223	Sobreiro	9	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-32944,054	110073,068
224	Sobreiro	9	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-32937,62	110073,91
225	Sobreiro	8	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A abater	-32929,363	110073,014
226	Sobreiro	7,5	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-32926,85	110073,232
227	Sobreiro	7	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-32927,955	110069,169
228	Sobreiro	10	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A abater	-32935,199	110069,674
229	Sobreiro	7	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-32938,115	110068,939
230	Sobreiro	1,3	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32939,215	110070,63
231	Sobreiro	10	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-32943,338	110058,902
232	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-32945,296	110057,937
233	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32946,656	110058,18
234	Sobreiro	7,53	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-32948,814	110065,24
235	Sobreiro	6	2,512	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A abater	-32955,174	110058,689
236	Sobreiro	6	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32966,083	110051,7
237	Sobreiro	7	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32965,98	110051,615
238	Sobreiro	6	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-32741,858	110618,927
239	Sobreiro	2	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32773,639	110600,75
240	Sobreiro	10	1,57	Classe 4	Adulto	São	4,6	Não	A abater	-32767,176	110616,871
241	Sobreiro	1,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32760,646	110608,344
242	Sobreiro	9	1,476	Classe 4	Adulto	São	4,4	Não	A abater	-32794,287	110589,307
243	Sobreiro	9	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-32795,157	110598,729
244	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-32800,546	110600,676
245	Sobreiro	4	0,628	Classe 2	Jovem	Morto	2,5	Não	A abater	-32803,722	110610,598
246	Sobreiro	5	0,911	Classe 3	Adulto	Morto	3,3	Não	A manter	-32807,071	110615,978
247	Sobreiro	4	2,889	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A abater	-32802,567	110580,996
248	Sobreiro	6	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A manter	-32812,075	110574,48

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
249	Sobreiro	4	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-32836,203	110548,686
250	Sobreiro	7	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-32835,234	110548,168
251	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-32833,016	110546,111
252	Sobreiro	6,5	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-32832,267	110545,365
253	Sobreiro	7	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-32831,36	110544,616
254	Sobreiro	14	2,512	Classe 4	Adulto	São	5,6	Sim	A manter	-32825,672	110540,25
255	Sobreiro	6	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-32818,3	110542,064
256	Sobreiro	12	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A abater	-32812,754	110538,452
257	Sobreiro	3	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32800,924	110536,594
258	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-32800,955	110530,043
259	Sobreiro	2,5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32784,547	110532,597
260	Sobreiro	2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32782,895	110532,827
261	Sobreiro	6	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-32781,804	110533,005
262	Sobreiro	2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32786,201	110540,282
263	Sobreiro	7	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-32771,256	110543,458
264	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32770,603	110534,811
265	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	Morto	1	Sim	A abater	-32764,711	110535,304
266	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-32762,756	110535,611
267	Sobreiro	3	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32759,164	110535,866
268	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32753,188	110536,528
269	Sobreiro	6	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-32749,613	110536,684
270	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32743,225	110537,036
271	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-32775,602	110530,845
272	Sobreiro	3	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32775,337	110530,598
273	Sobreiro	6	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-32846,973	110544,584
274	Sobreiro	12	1,382	Classe 4	Adulto	São	4,2	Não	A manter	-32935,706	110514,618
275	Sobreiro	4,5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32973,194	110507,281
276	Sobreiro	14	2,324	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A abater	-33020,969	110507,91
277	Sobreiro	3	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33032,601	110508,336
278	Sobreiro	9	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-33034,108	110502,602
279	Sobreiro	8	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-33034,523	110505,149

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
280	Sobreiro	9	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-33038,011	110506,361
281	Sobreiro	9	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-33038,797	110506,884
282	Sobreiro	7	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A abater	-33037,397	110507,838
283	Sobreiro	11	1,978	Classe 4	Adulto	São	5,4	Não	A abater	-33053,072	110508,713
284	Sobreiro	3	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33053,363	110505,211
285	Sobreiro	6	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-33051,509	110505,845
286	Sobreiro	5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-33048,393	110498,062
287	Sobreiro	6	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-33044,18	110489,42
288	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33044,937	110484,349
289	Sobreiro	2,5	0,173	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33158,437	108975,077
290	Sobreiro	3	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33170,601	108965,433
291	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33177,896	108948,282
292	Sobreiro	2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33174,271	108944,974
293	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33178,427	108935,052
294	Sobreiro	14	1,696	Classe 4	Adulto	São	4,8	Não	A manter	-33199,919	108888,967
295	Sobreiro	14	1,978	Classe 4	Adulto	São	5,4	Não	A manter	-33203,411	108880,878
296	Sobreiro	3	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33299,215	108832,299
297	Sobreiro	6	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-33392,131	108846,553
298	Sobreiro	2,5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33424,422	108860,444
299	Sobreiro	9	1,319	Classe 4	Adulto	São	4,2	Não	A manter	-33426,631	108852,348
300	Sobreiro	13	2,418	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A manter	-33146,644	108800,442
301	Sobreiro	2	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34008,798	107321,333
302	Sobreiro	3	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33981,525	107322,748
303	Sobreiro	13	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A abater	-33843,383	107333,252
304	Sobreiro	13	1,539	Classe 4	Adulto	São	4,6	Não	A abater	-33840,877	107333,497
305	Sobreiro	4	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33744,292	107351,807
306	Sobreiro	2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33738,143	107352,836
307	Sobreiro	5	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-33735,963	107353,139
308	Sobreiro	3	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33701,752	107359,532
309	Sobreiro	5	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-33690,045	107362,268
310	Sobreiro	7	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-33688,151	107362,49

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
311	Sobreiro	2,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33680,515	107364,947
312	Sobreiro	2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33678,806	107364,825
313	Sobreiro	13	1,633	Classe 4	Adulto	São	4,8	Sim	A manter	-33666,996	107352,805
314	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33662,432	107354,133
315	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33660,681	107354,522
316	Sobreiro	2,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33661,069	107355,542
317	Sobreiro	1,6	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33661,796	107355,605
318	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33664,594	107352,618
319	Sobreiro	4	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33662,212	107356,96
320	Sobreiro	3,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33666,297	107357,266
321	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33666,259	107358,33
322	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33665,337	107359,33
323	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33668,117	107358,798
324	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33667,87	107357,714
325	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33667,259	107359,75
326	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33664,368	107360,798
327	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33665,493	107362,753
328	Sobreiro	2,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33663,39	107362,324
329	Sobreiro	4,5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33664,711	107364,075
330	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33664,637	107364,251
331	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33665,909	107365,548
332	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33667,919	107366,334
333	Sobreiro	12	1,947	Classe 4	Adulto	São	5,4	Sim	A manter	-33669,883	107366,15
334	Sobreiro	10	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33664,384	107365,642
335	Sobreiro	11	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-33659,585	107369,193
336	Sobreiro	6	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-33659,694	107368,566
337	Sobreiro	11	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-33658,895	107367,553
338	Sobreiro	9,1	1,79	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A manter	-33654,524	107358,2
339	Sobreiro	2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33653,502	107371,719
340	Sobreiro	3,5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33693,609	107412,467
341	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33691,305	107416,422

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
342	Sobreiro	8	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33689,933	107417,014
343	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33685,227	107412,53
344	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33682,703	107410,529
345	Sobreiro	1,8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33680,855	107410,497
346	Sobreiro	2,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33684,002	107408,673
347	Sobreiro	4,5	2,512	Classe 4	Adulto	São	5,6	Sim	A manter	-33683,464	107407,769
348	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33682,811	107407,347
349	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33682,214	107407,205
350	Sobreiro	2,5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33680,745	107407,208
351	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33679,058	107407,332
352	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33680,78	107405,871
353	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33681,635	107404,769
354	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33681,815	107405,85
355	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33678,926	107404,974
356	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33677,348	107406,984
357	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33685,727	107417,921
358	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33686,978	107418,164
359	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33685,421	107414,055
360	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33684,791	107401,667
361	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33684,991	107400,186
362	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33686,751	107402,367
363	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33682,075	107405,226
364	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33681,343	107405,903
365	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33675,048	107404,3
366	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33674,29	107404,03
367	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33673,599	107404,28
368	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33673,141	107403,559
369	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33674,423	107401,252
370	Sobreiro	9	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33676,978	107396,884
371	Sobreiro	7	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33679,8	107396,122
372	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33678,205	107394,077

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
373	Sobreiro	3	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33679,261	107391,81
374	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33676,286	107391,122
375	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33674,623	107390,944
376	Sobreiro	6	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33676,826	107389,006
377	Sobreiro	7	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33675,689	107388,561
378	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33677,67	107386,741
379	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33673,976	107388,079
380	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33671,853	107386,366
381	Sobreiro	5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33673,053	107390,092
382	Sobreiro	5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33671,264	107383,877
383	Sobreiro	8	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-33670,15	107384,105
384	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33670,23	107384,32
385	Sobreiro	1,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33672,877	107384,703
386	Sobreiro	5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33672,313	107383,698
387	Sobreiro	7	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33674,246	107383,46
388	Sobreiro	5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33672,419	107382,768
389	Sobreiro	6,5	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33674,266	107381,321
390	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33675,973	107381,052
391	Sobreiro	3	1,57	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A abater	-33675,555	107380,14
392	Sobreiro	4	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33669,447	107387,337
393	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33669,525	107388,309
394	Sobreiro	3,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33671,369	107387,794
395	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33666,508	107384,429
396	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33666,459	107385,033
397	Sobreiro	3,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33667,373	107383,113
398	Sobreiro	3,7	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33665,468	107386,753
399	Sobreiro	2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33665,438	107388,125
400	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33667,887	107389,818
401	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33667,493	107392,047
402	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33665,995	107391,391
403	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33665,474	107391,66

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
404	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33664,849	107392,12
405	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33665,638	107392,63
406	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33668,554	107392,846
407	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33670,981	107396,8
408	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33674,254	107394,584
409	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33673,698	107402,794
410	Sobreiro	2,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33666,185	107393,545
411	Sobreiro	8	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33664,165	107390,779
412	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33660,745	107392,473
413	Sobreiro	2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33662,164	107391,656
414	Sobreiro	5	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33661,806	107389,348
415	Sobreiro	1,4	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33662,508	107388,845
416	Sobreiro	1,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33663,037	107388,023
417	Sobreiro	7	2,512	Classe 4	Adulto	São	5,6	Sim	A manter	-33660,615	107387,109
418	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33660,032	107386,087
419	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33662,568	107385,198
420	Sobreiro	2	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33663,002	107383,95
421	Sobreiro	2	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33662,884	107397,433
422	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33664,397	107399,777
423	Sobreiro	6	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-33660,53	107398,652
424	Sobreiro	4,5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33658,294	107399,12
425	Sobreiro	5	2,198	Classe 4	Adulto	São	5,6	Sim	A manter	-33657,212	107396,792
426	Sobreiro	6,5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33656,327	107397,606
427	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33654,927	107395,853
428	Sobreiro	6	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33654,214	107395,617
429	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33656,673	107393,897
430	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33657,954	107394,016
431	Sobreiro	8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33659,182	107393,915
432	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33658,263	107393,092
433	Sobreiro	13	2,198	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A abater	-32534,24	112132,62
434	Sobreiro	11	1,79	Classe 4	Adulto	São	5	Não	A manter	-32412,201	113222,62

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
435	Sobreiro	12	1,947	Classe 4	Adulto	São	5,4	Não	A manter	-32417,594	113227,083
436	Sobreiro	12	1,601	Classe 4	Adulto	São	4,8	Não	A abater	-32398,941	113233,62
437	Sobreiro	10	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A manter	-32433,752	113763,257
438	Sobreiro	8	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-32453,183	113888,698
439	Sobreiro	6	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-32457,812	113893,024
440	Sobreiro	2,6	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32464,309	113895,287
441	Sobreiro	4	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-32463,328	113892,855
442	Sobreiro	3,5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32461,929	113890,965
443	Sobreiro	6	0,408	Classe 2	Jovem	Morto	1,9	Não	A manter	-32458,407	113886,804
444	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32457,163	113887,713
445	Sobreiro	8	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-32489,573	113888,291
446	Sobreiro	6	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-32597,512	114102,14
447	Sobreiro	2	0,471	Classe 2	Jovem	Morto	1,9	Não	A manter	-32596,072	114103,019
448	Sobreiro	7,5	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-32590,868	114109,384
449	Sobreiro	11	1,507	Classe 4	Adulto	São	4,6	Não	A manter	-32584,972	114103,341
450	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-32580,332	114105,26
451	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32582,236	114107,835
452	Sobreiro	8	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-32581,983	114109,475
453	Sobreiro	4	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-32579,374	114092,359
454	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32557,894	114092
455	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32555,644	114097,192
456	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32557,847	114086,754
457	Sobreiro	7,5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-32546,195	114085,61
458	Sobreiro	1,85	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32538,388	114082,936
459	Sobreiro	3,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32516,685	114079,521
460	Sobreiro	4	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-32516,997	114080,444
461	Sobreiro	11	1,727	Classe 4	Adulto	São	5	Não	A abater	-34683,889	116056,415
462	Sobreiro	11	1,57	Classe 4	Adulto	São	4,6	Não	A abater	-34679,912	116050,189
463	Sobreiro	9	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-34682,994	116044,367
464	Sobreiro	15	3,988	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A manter	-34694,914	116023,629
465	Sobreiro	10	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-33953,497	122183,416

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
466	Sobreiro	9,5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-33955,372	122178,165
467	Sobreiro	9	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-34718,768	124640,742
468	Sobreiro	10	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-34720,436	124632,307
469	Sobreiro	7	1,287	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A manter	-34726,049	124622,059
470	Sobreiro	12	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A abater	-34825,642	124621,313
471	Sobreiro	10,5	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A abater	-34845,527	124619,559
472	Sobreiro	8	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-34713,076	124697,822
473	Sobreiro	8	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-34711,175	124707,067
474	Sobreiro	9	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-34702,638	124702,336
475	Sobreiro	10,5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-35167,815	125992,196
476	Sobreiro	8	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-35188,46	125975,235
477	Sobreiro	4,5	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-35193,391	125970,441
478	Sobreiro	6,5	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A abater	-35194,115	125968,839
479	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-35198,214	125956,131
480	Sobreiro	12	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A manter	-35511,057	128083,022
481	Sobreiro	10	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A abater	-35505,215	128085,237
482	Sobreiro	3,5	0,141	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35818,836	128658,333
483	Sobreiro	6,5	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-40310,751	144655,295
484	Sobreiro	5	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-40263,593	144575,285
485	Sobreiro	8	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-40088,699	143788,435
486	Sobreiro	13	1,539	Classe 4	Adulto	São	4,6	Não	A abater	-40089,548	143792,218
487	Sobreiro	5,5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-40090,162	143793,56
488	Sobreiro	4,5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-40122,28	143866,457
489	Sobreiro	8	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A abater	-40123,463	143870,606
490	Sobreiro	5,5	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-40128,177	143876,018
491	Sobreiro	2,5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40131,413	143878,285
492	Sobreiro	4,5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-40132,197	143881,351
493	Sobreiro	6	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-40138,251	143892,827
494	Sobreiro	7,5	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-40138,718	143894,434
495	Sobreiro	5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-40049,076	143514,232
496	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40045,972	143515,023

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
497	Sobreiro	2,1	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40046,233	143516,361
498	Sobreiro	2,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40042,964	143518,541
499	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40038,764	143519,459
500	Sobreiro	8	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-40035,789	143520,945
501	Sobreiro	10	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-40033,117	143523,959
502	Sobreiro	2,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40037,354	143523,93
503	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40038,262	143517,551
504	Sobreiro	3	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40037,715	143514,561
505	Sobreiro	8	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-40037,694	143512,461
506	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40041,218	143514,946
507	Sobreiro	2,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39965,007	143472,675
508	Sobreiro	5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-39841,246	143261,043
509	Sobreiro	9	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Não	A manter	-39695,886	142582,016
510	Sobreiro	7,5	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-39701,44	142585,518
511	Sobreiro	3	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39625,615	142365,559
512	Sobreiro	10	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-39625,36	142364,282
513	Sobreiro	7	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-39630,14	142362,312
514	Sobreiro	7,5	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39624,094	142362,151
515	Sobreiro	7,5	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39624,063	142359,88
516	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39622,842	142359,946
517	Sobreiro	9	1,319	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A manter	-39621,79	142359,735
518	Sobreiro	8,5	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-39632,245	142359,992
519	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39633,181	142347,865
520	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39633,559	142350,197
521	Sobreiro	8,5	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-39634,555	142350,885
522	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39634,684	142351,811
523	Sobreiro	7,5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39634,979	142354,107
524	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39634,755	142354,541
525	Sobreiro	7,5	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39602,578	142267,739
526	Sobreiro	9	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-39579,047	142224,152
527	Sobreiro	9,5	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-39577,625	142227,092

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
528	Sobreiro	8,5	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-39581,25	142230,405
529	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-39570,558	142231,144
530	Sobreiro	9,5	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-39571,262	142211,107
531	Sobreiro	8,5	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-39568,957	142207,483
532	Sobreiro	7,5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-39566,149	142203,316
533	Sobreiro	2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39565,031	142200,916
534	Sobreiro	4	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39565,369	142196,877
535	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-39564,963	142196,368
536	Sobreiro	4,5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-39568,129	142199,522
537	Sobreiro	6	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-39111,901	141169,619
538	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39110,73	141170,58
539	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-38926,374	141018,652
540	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38925,401	141019,594
541	Sobreiro	9	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A abater	-38886,611	140953,156
542	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-38881,265	140934,855
543	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38770,007	141142,551
544	Sobreiro	7	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38768,812	141142,022
545	Sobreiro	3,5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38473,974	140642,585
546	Sobreiro	5,5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38477,38	140638,894
547	Sobreiro	2,8	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38543,322	140584,999
548	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38552,72	140573,53
549	Sobreiro	6,5	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-38558,283	140569,771
550	Sobreiro	8,5	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-38574,764	140556,743
551	Sobreiro	6	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-38573,138	140559,775
552	Sobreiro	6,5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38569,057	140560,009
553	Sobreiro	6,8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38587,903	140545,385
554	Sobreiro	9	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-38594,033	140539,882
555	Sobreiro	8	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-38596,438	140537,916
556	Sobreiro	8,5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-38597,488	140534,227
557	Sobreiro	6,5	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-38650,572	140494,316
558	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-38705,856	140459,041

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
559	Sobreiro	8,5	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-38707,903	140454,865
560	Sobreiro	9,5	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A manter	-38711,002	140453,096
561	Sobreiro	9,5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38725,792	140435,929
562	Sobreiro	11	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-38724,759	140437,587
563	Sobreiro	10	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38738,961	140425,147
564	Sobreiro	7,5	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-38747,668	140417,79
565	Sobreiro	8,5	1,13	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A manter	-38748,575	140418,06
566	Sobreiro	11	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Não	A manter	-38751,98	140416,144
567	Sobreiro	10,5	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-38754,493	140410,923
568	Sobreiro	12	1,287	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A manter	-38763,102	140405,52
569	Sobreiro	2,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38673,531	140503,374
570	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-38286,544	139720,176
571	Sobreiro	7,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38294,76	139722,452
572	Sobreiro	6,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38302,304	139727,1
573	Sobreiro	2,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-38264,339	139661,131
574	Sobreiro	8,5	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-38258,905	139657,898
575	Sobreiro	8,5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-38255,238	139653,667
576	Sobreiro	12	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-38254,537	139640,678
577	Sobreiro	10	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-38251,129	139639,714
578	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-38238,964	139642,182
579	Sobreiro	12	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-38231,865	139641,893
580	Sobreiro	12	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-38259,711	139637,441
581	Sobreiro	10	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-38264,579	139635,016
582	Sobreiro	2,5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-38263,718	139639,475
583	Sobreiro	10	0,707	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-38279,556	139639,36
584	Sobreiro	3	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38302,726	139613,703
585	Sobreiro	6,5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38300,882	139578,707
586	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38289,3	139516,843
587	Sobreiro	7,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38291,425	139514,277
588	Sobreiro	8,5	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38291,283	139512,567
589	Sobreiro	9	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38281,973	139511,772

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
590	Sobreiro	10	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-38253,68	139496,655
591	Sobreiro	13	1,947	Classe 4	Adulto	São	5,4	Não	A abater	-38242,653	139491,415
592	Sobreiro	8	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38275,238	139494,45
593	Sobreiro	6	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-37866,548	138438,019
594	Sobreiro	2	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37888,638	138427,88
595	Sobreiro	12	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-38108,569	138470,168
596	Sobreiro	10	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-38095,795	138451,847
597	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	Morto	1	Não	A abater	-38096,142	138439,187
598	Sobreiro	9,5	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-38084,4	138438,128
599	Sobreiro	6	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-37998,466	138370,501
600	Sobreiro	8	2,512	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A manter	-37976,525	138380,083
601	Sobreiro	6,5	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-37964,324	138386,22
602	Sobreiro	2,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37906,28	137528,822
603	Sobreiro	13	1,884	Classe 4	Adulto	São	5,2	Não	A abater	-37739,057	137349,973
605	Sobreiro	11	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-37802,954	136575,836
606	Sobreiro	9	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-37795,515	136577,724
607	Sobreiro	12	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-37789,917	136578,444
608	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37677,675	136447,43
609	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37662,285	136590,867
610	Sobreiro	6,5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37655,114	135980,48
611	Sobreiro	11	1,821	Classe 4	Adulto	São	5,2	Não	A manter	-37467,493	135944,199
612	Sobreiro	4,5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37406,711	134812,867
613	Sobreiro	4,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37438,719	134768,633
614	Sobreiro	5,8	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-37384,215	134728,296
615	Sobreiro	3,5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37386,354	134722,771
616	Sobreiro	3,5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37390,397	134712,227
617	Sobreiro	3,1	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37393,271	134707,779
618	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36911,214	133276,187
619	Sobreiro	2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36896,033	133281,332
620	Sobreiro	9	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-36592,405	133291,685
621	Sobreiro	8,5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-36592,392	133291,053

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
622	Sobreiro	4,5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36592,038	133291,262
623	Sobreiro	8,5	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-36756,998	133311,63
624	Sobreiro	2,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36759,244	133310,826
625	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36759,357	133310,539
626	Sobreiro	2,2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36258,528	131999,51
627	Sobreiro	8	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-36258,923	131998,106
628	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-36365,134	131983,184
629	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36365,203	131976,419
630	Sobreiro	3,9	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36380,381	131981,73
631	Sobreiro	4,5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36217,102	131445,544
632	Sobreiro	12	1,727	Classe 4	Adulto	São	5	Não	A abater	-36185,092	131480,426
633	Sobreiro	12	1,727	Classe 4	Adulto	São	5	Não	A abater	-36181,889	131488,259
634	Sobreiro	2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36174,529	131470,516
635	Sobreiro	2,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36173,855	131473,768
636	Sobreiro	7	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-36093,811	130505,593
637	Sobreiro	8	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-36083,428	130508,735
638	Sobreiro	8,5	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-36212,051	130320,454
639	Sobreiro	7,5	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-36206,263	130321,324
640	Sobreiro	8	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-36202,531	130322,421
641	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-36191,146	130330,145
642	Sobreiro	5,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-36190,939	130330,879
643	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-36193,352	130331,894
644	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-36186,189	130335,753
645	Sobreiro	6	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-36181,787	130333,512
646	Sobreiro	8	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-36173,498	130320,166
647	Sobreiro	7,5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-36171,185	130324,666
648	Sobreiro	9	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-36150,173	130336,579
649	Sobreiro	5,5	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-36158,707	130321,472
650	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36191,338	130349,025
651	Sobreiro	3,5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36185,409	130357,859
652	Sobreiro	2,5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36184,25	130356,925

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
653	Sobreiro	2,7	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36183,681	130356,858
654	Sobreiro	4,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36167,303	130348,608
655	Sobreiro	2	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36167,244	130344,928
656	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-36163,868	130342,198
657	Sobreiro	2,5	0,22	Classe 1	Jovem	Decrépito	1	Sim	A abater	-36165,028	130341,748
658	Sobreiro	7,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36166,425	130356,99
659	Sobreiro	6,5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-36171,971	130358,935
660	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36172,644	130365,513
661	Sobreiro	5,2	0,267	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36172,976	130365,805
662	Sobreiro	5	0,267	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36174,035	130366,435
663	Sobreiro	1,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36162,447	130356,262
664	Sobreiro	4,5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36160,54	130364,06
665	Sobreiro	6,5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-36163,191	130367,235
666	Sobreiro	1,8	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36163,396	130366,695
667	Sobreiro	4,5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36145,23	130375,926
668	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36142,386	130385,284
669	Sobreiro	4,5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36141,607	130383,493
670	Sobreiro	3,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36141,627	130382,57
671	Sobreiro	6	0,267	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36137,956	130391,73
672	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36138,478	130390,677
673	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-36144,208	130397,597
674	Sobreiro	1,7	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36144,515	130398,693
675	Sobreiro	8	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-36136,402	130405,802
676	Sobreiro	10	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-36199,252	130296,584
677	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-35803,413	129392,656
678	Sobreiro	4	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35879,692	129372,61
679	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35970,078	129620,981
680	Sobreiro	8,5	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-40092,824	146402,121
681	Sobreiro	1,6	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40092,597	146401,92
682	Sobreiro	8,5	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-40092,404	146401,048
683	Sobreiro	9	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-40092,791	146401,14

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
684	Sobreiro	6,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40090,272	146401,711
685	Sobreiro	5,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40089,126	146401,025
686	Sobreiro	6	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40089,394	146401,404
687	Sobreiro	6	0,11	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40084,07	146398,541
688	Sobreiro	4,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40084,1	146398,102
689	Sobreiro	6,5	0,141	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40084,549	146397,921
690	Sobreiro	9	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A abater	-40037,871	146613,83
691	Sobreiro	9	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-40037,567	146615,363
692	Sobreiro	6,5	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-40017,761	146604,849
693	Sobreiro	7,5	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-40017,712	146604,912
694	Sobreiro	5	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A abater	-39909,636	146833,779
695	Sobreiro	12	1,821	Classe 4	Adulto	São	5,2	Não	A manter	-39855,794	147303,362
696	Sobreiro	6,5	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-39842,615	147282,411
697	Sobreiro	8,5	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-39845,515	147281,516
698	Sobreiro	5	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-39863,656	147328,989
701	Sobreiro	10	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-39771,639	147447,686
702	Sobreiro	12	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-39768,827	147479,509
703	Sobreiro	10	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39545,252	148350,702
704	Sobreiro	9,5	0,361	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39544,467	148348,794
705	Sobreiro	13	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39544,235	148344,743
706	Sobreiro	11	0,455	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39549,769	148349,194
707	Sobreiro	10	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39552,565	148341,527
708	Sobreiro	14	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-39554,974	148351,493
709	Sobreiro	13	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39559,938	148348,065
710	Sobreiro	14	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39567,29	148354,965
711	Sobreiro	15	1,507	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A abater	-39551,254	148306,846
712	Sobreiro	14	1,476	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A manter	-39549,52	148305,999
713	Sobreiro	16,5	1,287	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-39546,055	148303,562
714	Sobreiro	13,5	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-39546,41	148302,945
715	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	Morto	1	Sim	A abater	-39550,169	148303,218
716	Sobreiro	15	1,35	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A manter	-39546,474	148296,691

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
717	Sobreiro	14,5	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-39545,599	148284,25
718	Sobreiro	1,7	1,915	Classe 4	Adulto	São	5,4	Sim	A manter	-39542,297	148278,539
719	Sobreiro	15	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-39549,623	148271,942
720	Sobreiro	7,5	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-39552,566	148266,069
721	Sobreiro	15	1,633	Classe 4	Adulto	São	4,8	Sim	A manter	-39556,992	148256,317
722	Sobreiro	14	1,884	Classe 4	Adulto	São	5,2	Sim	A abater	-39561,923	148259,951
723	Sobreiro	12	1,884	Classe 4	Adulto	São	5,2	Sim	A abater	-39561,232	148259,608
724	Sobreiro	10	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-39561,72	148259,71
725	Sobreiro	14,5	1,13	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-39539,018	148286,453
726	Sobreiro	15	1,319	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A manter	-39535,479	148286,343
727	Sobreiro	16	1,633	Classe 4	Adulto	São	4,8	Sim	A manter	-39536,939	148284,269
728	Sobreiro	12,5	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39533,57	148288,012
729	Sobreiro	13	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-39537,438	148293,793
730	Sobreiro	13	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39534,958	148295,542
731	Sobreiro	13,5	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-39535,692	148296,845
732	Sobreiro	14	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39533,221	148298,687
733	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39531,404	148295,597
734	Sobreiro	15	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-39542,694	148307,939
735	Sobreiro	14,5	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-39538,733	148311,049
736	Sobreiro	12	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39534,151	148312,089
737	Sobreiro	11,5	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39534,604	148315,798
738	Sobreiro	8,5	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-39533,98	148315,953
739	Sobreiro	12	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39485,046	148589,08
740	Sobreiro	14	1,821	Classe 4	Adulto	São	5,2	Sim	A abater	-39469,178	148586,703
741	Sobreiro	15	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39479,271	148567,621
742	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	Morto	1	Sim	A abater	-39480,589	148569,08
743	Sobreiro	13,5	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39479,242	148567,188
744	Sobreiro	1,7	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A abater	-39475,378	148556,059
745	Sobreiro	10,5	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39474,695	148554,354
746	Sobreiro	16	1,696	Classe 4	Adulto	São	4,8	Sim	A manter	-39473,9	148553,017
747	Sobreiro	15,5	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-39473,306	148549,145

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
748	Sobreiro	16	2,104	Classe 4	Adulto	São	5,6	Sim	A manter	-39472,729	148545,855
749	Sobreiro	14	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-39470,933	148542,461
750	Sobreiro	16	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A manter	-39470,375	148540,515
751	Sobreiro	10	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39470,554	148536,394
752	Sobreiro	13	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-39470,103	148536,167
753	Sobreiro	15	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A manter	-39470,548	148531,381
754	Sobreiro	15,5	1,319	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A manter	-39468,436	148528,651
755	Sobreiro	14	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-39466,432	148528,93
756	Sobreiro	14	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39294,676	149936,644
757	Sobreiro	12	0,597	Classe 2	Jovem	Morto	2,2	Sim	A abater	-39293,362	149938,303
758	Sobreiro	13	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A abater	-39292,646	149934,996
759	Sobreiro	13	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39297,921	149946,295
760	Sobreiro	15	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-39293,491	149949,357
761	Sobreiro	10	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39276,737	149940,906
762	Sobreiro	13	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39272,585	149944,313
763	Sobreiro	13	0,942	Classe 3	Adulto	Morto	3,3	Sim	A manter	-39273,587	149939,668
764	Sobreiro	12	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-39265,678	149965,762
765	Sobreiro	14	1,758	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A manter	-39266,406	149962,82
766	Sobreiro	14	1,57	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A manter	-39254,52	149953,517
767	Sobreiro	9,5	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39257,075	149947,611
768	Sobreiro	10	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-39256,541	149947,433
769	Sobreiro	8,5	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39250,254	149948,235
770	Sobreiro	12	1,507	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A abater	-39266,947	149950,619
771	Sobreiro	7,5	0,44	Classe 2	Jovem	Morto	1,9	Sim	A manter	-39274,065	149934,602
772	Sobreiro	11	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-39275,006	149932,278
773	Sobreiro	7,5	0,785	Classe 2	Adulto	Morto	2,7	Sim	A abater	-39268,473	149934,815
774	Sobreiro	10,5	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-39265,414	149932,023
775	Sobreiro	8,5	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39258,22	149935,062
776	Sobreiro	12	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39268,099	149928,233
777	Sobreiro	9,5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39280,704	149923,772
778	Sobreiro	9,5	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39277,358	149919,332

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
779	Sobreiro	12	1,287	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-39276,595	149921,286
780	Sobreiro	11	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39275,288	149922,162
781	Sobreiro	10,5	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39266,175	149902,973
782	Sobreiro	11	0,864	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39263,776	149899,13
783	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39259,967	149900,037
784	Sobreiro	8,5	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39253,81	149897,597
785	Sobreiro	9,5	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39252,652	149887,897
786	Sobreiro	9,5	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39253,225	149885,219
787	Sobreiro	9,5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39253,745	149869,849
788	Sobreiro	8,5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39259,426	149868,114
789	Sobreiro	7,5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39260,606	149867,004
790	Sobreiro	9	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39261,719	149866,028
791	Sobreiro	10	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39264,258	149865,729
792	Sobreiro	8	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39259,438	149863,473
793	Sobreiro	8,5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39254,146	149842,392
794	Sobreiro	2,2	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39252,471	149835,443
795	Sobreiro	6,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39238,08	149849,993
796	Sobreiro	7	0,754	Classe 2	Adulto	Morto	2,7	Sim	A abater	-39290,053	149932,577
797	Sobreiro	8,5	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39287,908	149931,637
799	Sobreiro	6,5	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A manter	-38838,817	152784,691
800	Sobreiro	6,5	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38841,541	152792,584
801	Sobreiro	1,7	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38839,889	152795,146
802	Sobreiro	3,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38840,113	152795,744
803	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38839,736	152795,586
804	Sobreiro	7,5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38843,444	152792,436
805	Sobreiro	8,5	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-38843,527	152793,55
806	Sobreiro	4,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38842,516	152797,816
807	Sobreiro	11	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-38844,667	152797,154
808	Sobreiro	5	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38846,219	152794,269
809	Sobreiro	9,5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38846,356	152802,416
810	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38846,503	152799,955

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
811	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38850,216	152803,209
812	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38850,635	152807,722
813	Sobreiro	6,5	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38857,571	152806,561
814	Sobreiro	5,5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-38857,455	152806,262
815	Sobreiro	4,5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-38858,042	152806,492
816	Sobreiro	6,5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38861,972	152808,955
817	Sobreiro	5,5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-38863,013	152809,164
818	Sobreiro	6	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-38862,608	152811,95
819	Sobreiro	7,5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38858,987	152813,784
820	Sobreiro	6	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38858,375	152815,187
821	Sobreiro	7	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38858,246	152814,988
822	Sobreiro	8,5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38865,041	152816,249
823	Sobreiro	10	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-38875,555	152827,548
824	Sobreiro	9	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-38872,193	152830,028
825	Sobreiro	10	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-38953,832	152840,801
826	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-38961,68	152841,629
827	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38876,117	152794,568
828	Sobreiro	10	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-38892,415	152805,67
829	Sobreiro	11	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-38897,143	152805,499
830	Sobreiro	14	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-33951,985	122194,517
831	Sobreiro	12	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-33952,913	122185,092
832	Sobreiro	10	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33954,997	122180,563
833	Sobreiro	8,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33946,116	122158,213
834	Sobreiro	6,5	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33956,051	122149,443
835	Sobreiro	9,5	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-33955,352	122146,891
836	Sobreiro	5,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33955,216	122146,377
837	Sobreiro	1,8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33951,085	122148,001
838	Sobreiro	8,5	1,57	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A abater	-33953,725	122146,481
839	Sobreiro	7,5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33938,883	122169,771
840	Sobreiro	5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33941,073	122172,598
841	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-33936,465	122167,429

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
842	Sobreiro	8,5	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-33932,628	122173,404
843	Sobreiro	9	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-33930,544	122172,594
844	Sobreiro	7,5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33940,703	122163,769
845	Sobreiro	6,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36906,069	98253,296
846	Sobreiro	2,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36897,152	98241,593
847	Sobreiro	7	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-37049,635	98948,321
848	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37049,13	98948,128
849	Sobreiro	5,7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37049,181	98948,294
850	Sobreiro	3	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37042,306	98946,001
851	Sobreiro	6,8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-37042,591	98945,579
852	Sobreiro	5,8	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-37043,541	98946,729
853	Sobreiro	2,6	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37043,822	98945,345
854	Sobreiro	2	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37043,723	98944,785
855	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37040,492	98943,935
856	Sobreiro	2,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37030,414	98941,413
857	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-37029,241	98940,593
858	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-37024,843	98939,023
859	Sobreiro	8	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-37017,582	98935,919
860	Sobreiro	5,4	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-37013,871	98932,966
861	Sobreiro	5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-37013,264	98932,692
862	Sobreiro	2,3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37008,674	98933,107
863	Sobreiro	5,3	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-37008,054	98932,888
864	Sobreiro	2,7	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37008,319	98932,798
865	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-37008,584	98932,579
866	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37007,84	98931,434
867	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37006,012	98931,229
868	Sobreiro	6,5	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-36998,358	98927,026
869	Sobreiro	5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36990,454	98924,976
870	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-36990,956	98925,876
871	Sobreiro	7,5	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36986,89	98922,533
872	Sobreiro	2,9	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36987,565	98924,302

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
873	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36987,461	98925,212
874	Sobreiro	7	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-36986,89	98922,533
875	Sobreiro	8	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-37003,525	98912,402
876	Sobreiro	9	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-37001,539	98909,84
877	Sobreiro	2,3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37000,586	98908,429
878	Sobreiro	8	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-36998,197	98910,794
879	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-36997,131	98910,182
880	Sobreiro	9	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36996,623	98909,148
881	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36995,784	98909,43
882	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36995,4	98908,836
883	Sobreiro	9	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-36994,847	98908,238
884	Sobreiro	4	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36992,423	98909,065
885	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36988,688	98907,095
886	Sobreiro	9	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-36984,046	98903,453
887	Sobreiro	7	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36984,877	98902,888
888	Sobreiro	6	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-36983,065	98901,769
889	Sobreiro	6	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-36986,3	98899,906
890	Sobreiro	1,5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36988,681	98901,476
891	Sobreiro	6,3	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-36989,163	98901,317
892	Sobreiro	7	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-36991,226	98902,185
893	Sobreiro	3,8	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37007,024	98901,37
894	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-37011,5	98913,746
895	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-37015,177	98915,067
896	Sobreiro	7	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A abater	-37014,954	98918,786
897	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-37017,394	98916,475
898	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37023,833	98908,319
899	Sobreiro	0,7	0	Classe 0	Jovem	São	1	Não	A abater	-37018,326	98902,575
900	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37013,258	98904,084
901	Sobreiro	3,5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37012,257	98896,348
902	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37028,852	98909,248
903	Sobreiro	8	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A abater	-37022,76	98919,173

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
904	Sobreiro	8	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-37025,923	98919,931
905	Sobreiro	7	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-37031,67	98923,307
906	Sobreiro	7	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-37032,467	98924,984
907	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37034,756	98925,287
908	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37034,756	98925,287
909	Sobreiro	6	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-37036,69	98925,833
910	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37038,486	98922,654
911	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37037,88	98922,843
912	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37037,924	98923,145
913	Sobreiro	2,8	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37038,064	98923,4
914	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37039,101	98923,476
915	Sobreiro	3	0,251	Classe 1	Jovem	Morto	1	Não	A manter	-37038,621	98926,302
916	Sobreiro	3,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37037,703	98926,406
917	Sobreiro	5,8	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37037,423	98926,3
918	Sobreiro	8	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-37044,354	98928,004
919	Sobreiro	8	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-37047,538	98929,993
920	Sobreiro	2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37036,888	98928,725
921	Sobreiro	2,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37037,411	98928,387
922	Sobreiro	2,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37035,086	98929,19
923	Sobreiro	5,8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37032,76	98928,257
924	Sobreiro	4	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-36215,952	102897,396
925	Sobreiro	4,5	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-36215,591	102897,134
926	Sobreiro	5	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-36210,664	102888,872
927	Sobreiro	6	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-36222,703	102880,261
928	Sobreiro	5,8	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-36223,612	102880,308
929	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36537,956	102611,936
930	Sobreiro	12	1,978	Classe 4	Adulto	São	5,4	Não	A manter	-36650,19	101683,299
931	Sobreiro	2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36635,763	101694,624
932	Sobreiro	2,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36635,917	101696,343
933	Sobreiro	4	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-35146,017	104911,899
934	Sobreiro	10	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A abater	-33680,957	107777,988

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
935	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33674,827	107771,84
936	Sobreiro	12	2,449	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A abater	-33661,52	107688,632
937	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-33345,713	108558,211
938	Sobreiro	7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33346,91	108559,524
939	Sobreiro	8	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33353,59	108566,573
940	Sobreiro	12	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-33362,402	108681,479
941	Sobreiro	10	1,287	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-33360,953	108686,631
942	Sobreiro	9	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-33360,101	108689,559
943	Sobreiro	12	2,292	Classe 4	Adulto	São	5,6	Sim	A manter	-33366,426	108692,789
944	Sobreiro	12	1,382	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A manter	-33368,767	108700,096
945	Sobreiro	11	1,319	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A manter	-33368,793	108704,011
946	Sobreiro	12	1,821	Classe 4	Adulto	São	5,2	Sim	A manter	-33371,887	108702,923
947	Sobreiro	12	1,727	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A manter	-33373,607	108707,715
948	Sobreiro	5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33355,4	108678,452
949	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33353,066	108681,162
950	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33354,625	108676,505
951	Sobreiro	9	1,225	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-33350,835	108675,949
952	Sobreiro	10	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A abater	-33349,512	108672,815
953	Sobreiro	10	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A abater	-33342,677	108670,368
954	Sobreiro	12	1,821	Classe 4	Adulto	São	5,2	Sim	A abater	-33343,217	108667,166
955	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33336,572	108661,128
956	Sobreiro	3	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33336,421	108660,259
957	Sobreiro	9	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-33334,225	108659,599
958	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33332,929	108658,085
959	Sobreiro	2,3	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33332,033	108657,465
960	Sobreiro	12	1,79	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A abater	-33335,665	108651,183
961	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33336,481	108647,869
962	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33346,407	108655,656
963	Sobreiro	10	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-33365,532	108658,13
964	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33367,8	108662,246
965	Sobreiro	9	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33367,438	108660,632

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
966	Sobreiro	10	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-33366,855	108656,196
967	Sobreiro	11	1,758	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A abater	-33358,423	108654,229
968	Sobreiro	6	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33348,346	108644,546
969	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33347,71	108644,014
970	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33337,586	108642,33
971	Sobreiro	7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33336,997	108641,613
972	Sobreiro	7	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-33338,658	108640,605
973	Sobreiro	4	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33329,401	108640,794
974	Sobreiro	12	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A abater	-33331,686	108636,372
975	Sobreiro	2,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33326,82	108635,379
976	Sobreiro	1,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33326,311	108634,474
977	Sobreiro	11	1,382	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-33326,081	108633,339
978	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33329,169	108632,063
979	Sobreiro	11	1,664	Classe 4	Adulto	São	4,8	Sim	A abater	-33334,871	108627,194
980	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33336,039	108620,74
981	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33342,278	108616,734
982	Sobreiro	7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33342,714	108616,975
983	Sobreiro	12	1,13	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A abater	-33047,51	109502,009
984	Sobreiro	8	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-33036,767	109481,389
985	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-33051,068	109457,386
986	Sobreiro	9	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-33047,856	109449,197
987	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-33032,921	109446,861
988	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33016,028	109427,022
989	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33016,766	109443,457
990	Sobreiro	7	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-33005,646	109382,222
991	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33016,99	109376,591
992	Sobreiro	6	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-33082,676	109506,832
993	Sobreiro	3,5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32586,456	110589,752
994	Sobreiro	2,6	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32587,561	110589,809
995	Sobreiro	8	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-32612,63	110552,326
996	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32606,596	110547,404

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
997	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32601,989	110550,284
998	Sobreiro	6	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-32601,237	110550,833
999	Sobreiro	9	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-32595,724	110552,397
1000	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32593,622	110541,146
1001	Sobreiro	5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32592,574	110539,82
1002	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-32585,569	110542,724
1003	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32586,055	110543,578
1004	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32585,418	110543,856
1005	Sobreiro	3,5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32599,713	110528,346
1006	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32601,645	110529,068
1007	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32604,994	110530,473
1008	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32605,393	110531,615
1009	Sobreiro	5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32606,623	110526,21
1010	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-32604,198	110524,144
1011	Sobreiro	5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-32611,16	110528,362
1012	Sobreiro	6	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32620,231	110544,581
1013	Sobreiro	3,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32619,883	110547,131
1014	Sobreiro	3,8	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32620,297	110547,799
1015	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-32623,036	110546,279
1016	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-32622,903	110544,563
1017	Sobreiro	4	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-32625,017	110547,668
1018	Sobreiro	3,5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32628,575	110549,144
1019	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32629,407	110548,986
1020	Sobreiro	8	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-32627,398	110554,596
1021	Sobreiro	2,4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32627,456	110553,501
1022	Sobreiro	10	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-32627,101	110557,004
1023	Sobreiro	9	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-32622,519	110556,976
1024	Sobreiro	10	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-32619,43	110556,547
1025	Sobreiro	3,8	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32621,269	110553,225
1026	Sobreiro	9	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-32631,336	110554,077
1027	Sobreiro	10	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A manter	-32633,528	110552,639

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1028	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32635,496	110543,745
1029	Sobreiro	8	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-32643,443	110544,826
1030	Sobreiro	3,8	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32654,138	110541,89
1031	Sobreiro	8	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-32651,096	110541,115
1032	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32657,261	110540,103
1033	Sobreiro	10	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-32683,652	110544,382
1034	Sobreiro	4	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-32685,014	110540,444
1035	Sobreiro	9	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-32703,064	110537,086
1036	Sobreiro	9	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-32731,562	110512,23
1037	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-32709,26	110541,615
1038	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32715,261	110538,833
1039	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32718,299	110539,451
1040	Sobreiro	3,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32720,498	110538,148
1041	Sobreiro	3	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32723,598	110538,082
1042	Sobreiro	3,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32725,586	110538,472
1043	Sobreiro	2,4	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32728,568	110538,039
1044	Sobreiro	5	0,283	Classe 1	Jovem	Morto	1	Sim	A abater	-32732,075	110537,797
1045	Sobreiro	2,7	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32736,443	110536,742
1046	Sobreiro	2,4	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32734,557	110554,308
1047	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32735,101	110554,444
1048	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32719,484	110558,737
1049	Sobreiro	1,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32719,599	110558,845
1050	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32754,264	110547,079
1051	Sobreiro	8	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A abater	-32722,415	110468,917
1052	Sobreiro	7	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-32722,757	110472,625
1053	Sobreiro	3,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32709,801	110467,472
1054	Sobreiro	1,7	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32708,405	110472,928
1055	Sobreiro	9	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-32665,251	110449,844
1056	Sobreiro	2,5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32667,174	110452,138
1057	Sobreiro	3,8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-32775,437	110504,531
1058	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32970,122	110505,738

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1059	Sobreiro	12	2,01	Classe 4	Adulto	São	5,6	Não	A abater	-33066,792	110510,866
1060	Sobreiro	4	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-33072,443	110507,19
1061	Sobreiro	5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33081,293	110507,337
1062	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33081,614	110511,125
1063	Sobreiro	8	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-33082,862	110512,393
1064	Sobreiro	9	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-33199,759	108983,592
1065	Sobreiro	9	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-33199,759	108983,592
1066	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33200,691	108983,022
1067	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33200,637	108982,859
1068	Sobreiro	1,7	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33200,417	108984,103
1069	Sobreiro	12	1,13	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A manter	-33368,381	108868,717
1070	Sobreiro	5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-34003,058	107341,873
1071	Sobreiro	7	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-34002,399	107345,863
1072	Sobreiro	1,8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34001,617	107347,983
1073	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-34001,771	107347,839
1074	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33999,723	107352,06
1075	Sobreiro	5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-33865,59	107346,603
1076	Sobreiro	6	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-33865,402	107346,02
1077	Sobreiro	4	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-33865,649	107344,472
1078	Sobreiro	6	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-33864,046	107347,588
1079	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33864,017	107350,301
1080	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33866,511	107350,496
1081	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33863,273	107386,365
1082	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-33860,674	107408,549
1083	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33860,128	107408,382
1084	Sobreiro	6,7	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33864,22	107439,12
1085	Sobreiro	4	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-33834,193	107353,047
1086	Sobreiro	2,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33833,73	107348,21
1087	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33831,86	107346,978
1088	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33831,212	107346,04
1089	Sobreiro	6,8	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-33827,258	107345,439

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1090	Sobreiro	1,4	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33834,362	107354,748
1091	Sobreiro	3	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33834,913	107356,372
1092	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33827,214	107361,803
1093	Sobreiro	3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33783,751	107389,287
1094	Sobreiro	3,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33784,82	107394,81
1095	Sobreiro	3,4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33779,21	107397,579
1096	Sobreiro	2,2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33775,837	107398,697
1097	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33774,724	107396,001
1098	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33775,236	107393,035
1099	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33775,657	107391,914
1100	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33772,156	107394,195
1101	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33768,115	107395,719
1102	Sobreiro	1,3	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33765,772	107397,025
1103	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33760,008	107410,489
1104	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33756,953	107415,603
1105	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33757,186	107419,127
1106	Sobreiro	3,4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33755,828	107422,106
1107	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33756,387	107428,009
1108	Sobreiro	2,7	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33754,335	107430,891
1109	Sobreiro	8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33748,358	107430,943
1110	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33748,364	107430,963
1111	Sobreiro	5,8	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33746,022	107429,707
1112	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33750,239	107427,185
1113	Sobreiro	1,8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33752,993	107406,85
1114	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33747,54	107409,877
1115	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33744,659	107404,488
1116	Sobreiro	3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33747,341	107390,857
1117	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33743,913	107388,978
1118	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33735,991	107390,895
1119	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33733,57	107394,675
1120	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33730,651	107393,987

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1121	Sobreiro	0,7	0	Classe 0	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33744,132	107382,112
1122	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33750,131	107361,161
1123	Sobreiro	3	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33732,962	107364,232
1124	Sobreiro	6	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33716,306	107368,139
1125	Sobreiro	5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33701,899	107369,45
1126	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33699,925	107370,306
1127	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33697,163	107375,057
1128	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33697,037	107372,079
1129	Sobreiro	2,7	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33696,693	107372,411
1130	Sobreiro	5	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33696,062	107374,649
1131	Sobreiro	7	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-33695,964	107375,666
1132	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33694,376	107376,053
1133	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33694,314	107377,409
1134	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33693,538	107378,468
1135	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33692,565	107378,873
1136	Sobreiro	3,2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33692,669	107376,763
1137	Sobreiro	8	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33692,272	107377,018
1138	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33692,688	107374,834
1139	Sobreiro	1,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33693,196	107373,121
1140	Sobreiro	3,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33690,214	107374,401
1141	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33689,146	107374,14
1142	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33686,497	107375,856
1143	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33687,33	107376,857
1144	Sobreiro	5,8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33687,894	107376,525
1145	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33683,814	107379,793
1146	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33684,85	107379,879
1147	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33688,787	107382,524
1148	Sobreiro	3,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33689,431	107378,78
1149	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33690,236	107378,641
1150	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33690,532	107379,894
1151	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33692,098	107378,098

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1152	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33693,161	107378,111
1153	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33694,373	107378,422
1154	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33695,16	107378,794
1155	Sobreiro	1,8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33695,315	107379,71
1156	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33694,519	107380,223
1157	Sobreiro	2,2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33696,239	107379,464
1158	Sobreiro	1	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33696,475	107381,68
1159	Sobreiro	4,2	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33701,294	107377,055
1160	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33702,805	107377,577
1161	Sobreiro	7	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33701,136	107382,317
1162	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33703,782	107381,544
1163	Sobreiro	9	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-33705,115	107384,724
1164	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33703,96	107386,927
1165	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-33705,627	107389,726
1166	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33706,02	107390,653
1167	Sobreiro	8	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-33686,891	107388,852
1168	Sobreiro	8	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33691,392	107391,144
1169	Sobreiro	8	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33691,898	107391,234
1170	Sobreiro	3,2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33693,676	107389,056
1171	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33692,385	107386,827
1172	Sobreiro	2,1	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33692,652	107386,803
1173	Sobreiro	3,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33694,348	107385,083
1174	Sobreiro	1,9	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33695,358	107384,467
1175	Sobreiro	2,3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33696,064	107387,74
1176	Sobreiro	3,8	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33696,661	107388,679
1177	Sobreiro	1,8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33699,383	107391,41
1178	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33700,627	107393,317
1179	Sobreiro	5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33703,33	107394,682
1180	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33710,294	107393,14
1181	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33711,716	107394,705
1182	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33712,443	107397,441

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1183	Sobreiro	5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33714,411	107400,004
1184	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33713,147	107402,008
1185	Sobreiro	1,8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33710,354	107401,432
1186	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33708,401	107401,432
1187	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33707,049	107401,685
1188	Sobreiro	1,9	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33702,734	107398,949
1189	Sobreiro	10	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-33695,051	107399,102
1190	Sobreiro	8	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33695,331	107398,69
1191	Sobreiro	9	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33692,105	107400,695
1192	Sobreiro	3,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33692,05	107405,103
1193	Sobreiro	3	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33693,157	107406,21
1194	Sobreiro	1,8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33693,609	107406,927
1195	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33695,175	107405,727
1196	Sobreiro	4,8	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33707,702	107411,552
1197	Sobreiro	2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33709,38	107407,429
1198	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33711,361	107407,785
1199	Sobreiro	3,8	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33713,018	107420,449
1200	Sobreiro	3,4	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33705,402	107419,384
1201	Sobreiro	6	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33708,225	107425,418
1202	Sobreiro	5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33712,947	107421,502
1203	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33703,156	107438,326
1204	Sobreiro	7	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33706,217	107439,749
1205	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33705,71	107441,83
1206	Sobreiro	6	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33705,159	107443,87
1207	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33714,733	107439,416
1208	Sobreiro	2,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33714,943	107440,772
1209	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33717,007	107439,88
1210	Sobreiro	3,2	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33721,372	107442,58
1211	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33725,219	107437,567
1212	Sobreiro	8	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33734,778	107435,679
1213	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33741,211	107435,819

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1214	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33744,35	107437,643
1215	Sobreiro	2,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33748,75	107437,19
1216	Sobreiro	2,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33751,962	107456,295
1217	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33755,482	107451,87
1218	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33759,394	107454,311
1219	Sobreiro	6	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33767,785	107458,629
1220	Sobreiro	2,7	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33769,008	107459,59
1221	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33771,301	107464,229
1222	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33771,301	107464,229
1223	Sobreiro	8	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33748,604	107478,473
1224	Sobreiro	8	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-33740,591	107478,385
1225	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33725,166	107469,953
1226	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-33721,331	107494,229
1227	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33718,793	107501,293
1228	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-33712,729	107512,19
1229	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-33712,729	107512,19
1230	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33719,104	107509,688
1231	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33707,55	107515,244
1232	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33707,578	107521,557
1233	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33712,035	107522,875
1234	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33707,61	107507,502
1235	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-33714,615	107500,177
1236	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-33706,862	107498,657
1237	Sobreiro	8	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33649,503	107401,73
1238	Sobreiro	7	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-33644,759	107397,218
1239	Sobreiro	8	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33646,976	107396,985
1240	Sobreiro	6	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33645,753	107394,906
1241	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33647,704	107393,622
1242	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33647,129	107391,434
1243	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33645,64	107388,923
1244	Sobreiro	5,8	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33644,574	107392,031

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1245	Sobreiro	6,5	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33644,862	107392,544
1246	Sobreiro	5,7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33642,893	107394,341
1247	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-33644,192	107396,306
1248	Sobreiro	5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33642,563	107396,356
1249	Sobreiro	5,8	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33640,293	107395,306
1250	Sobreiro	4,5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33639,351	107396,369
1251	Sobreiro	9	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-33642,381	107400,271
1252	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33642,63	107401,515
1253	Sobreiro	5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33644,555	107400,306
1254	Sobreiro	5,7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33644,509	107403,506
1255	Sobreiro	4,5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33639,481	107403,898
1256	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33641,717	107405,774
1257	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33639,637	107406,332
1258	Sobreiro	3,8	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33638,656	107406,578
1259	Sobreiro	8	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33638,42	107406,685
1260	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33639,085	107406,477
1261	Sobreiro	4,7	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33639,268	107406,345
1262	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33638,559	107404,801
1263	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33638,105	107403,623
1264	Sobreiro	6	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33637,738	107402,577
1265	Sobreiro	4,7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33637,946	107402,75
1266	Sobreiro	4,5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33639	107401,285
1267	Sobreiro	5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33639,836	107401,212
1268	Sobreiro	9	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-33641,467	107401,437
1269	Sobreiro	6	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33636,08	107398,823
1270	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33636,391	107397,052
1271	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33636,975	107395,942
1272	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33637,386	107395,055
1273	Sobreiro	9	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-33635,986	107394,644
1274	Sobreiro	7	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33634,958	107395,107
1275	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-33634,083	107395,579

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1276	Sobreiro	12	1,947	Classe 4	Adulto	São	5,4	Sim	A manter	-33623,576	107407,229
1277	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33624,554	107408,368
1278	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33624,214	107409,33
1279	Sobreiro	3	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33622,042	107405,611
1280	Sobreiro	10	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-33620,63	107401,118
1281	Sobreiro	12	2,261	Classe 4	Adulto	São	5,6	Sim	A abater	-33615,169	107391,824
1282	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33650,081	107387,034
1283	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33649,861	107388,293
1284	Sobreiro	6	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33650,94	107388,009
1285	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33651,495	107388,251
1286	Sobreiro	6	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33651,054	107389,201
1287	Sobreiro	7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33651,046	107389,936
1288	Sobreiro	7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33650,321	107391,402
1289	Sobreiro	9	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33652,202	107390,863
1290	Sobreiro	3,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33652,616	107388,873
1291	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33653,762	107389,457
1292	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33655,006	107388,316
1293	Sobreiro	4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33652,997	107386,349
1294	Sobreiro	5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33653,426	107393,406
1295	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33653,089	107395,13
1296	Sobreiro	4,8	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33653,473	107395,21
1297	Sobreiro	1,8	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33652,012	107395,075
1298	Sobreiro	5,7	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33650,512	107394,701
1299	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33650,609	107395,214
1300	Sobreiro	10	1,35	Classe 4	Adulto	São	4,2	Não	A manter	-32432,617	113186,252
1301	Sobreiro	12	1,539	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A abater	-32470,85	113154,965
1302	Sobreiro	12	1,758	Classe 4	Adulto	Morto	5	Sim	A abater	-32476,409	113154,878
1303	Sobreiro	10	1,79	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A abater	-32477,408	113160,513
1304	Sobreiro	9	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-32481,824	113156,825
1305	Sobreiro	10	1,601	Classe 4	Adulto	São	4,8	Sim	A abater	-32483,598	113159,796
1306	Sobreiro	8	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-32487,388	113159,803

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1307	Sobreiro	10	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-32489,856	113164,462
1308	Sobreiro	8	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-32491,348	113164,582
1309	Sobreiro	9	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-32492,092	113164,016
1310	Sobreiro	10	1,319	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-32496,631	113162,187
1311	Sobreiro	8	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-32501,994	113160,138
1312	Sobreiro	11	1,57	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A manter	-32502,948	113149,301
1313	Sobreiro	8	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-32499,86	113148,123
1314	Sobreiro	12	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-32499,524	113143,79
1315	Sobreiro	7	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-32498,644	113142,992
1316	Sobreiro	9	1,382	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-32494,823	113145,648
1317	Sobreiro	7	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-32489,692	113143,716
1318	Sobreiro	11	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-32489,667	113147,535
1319	Sobreiro	9	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-32488,27	113148,552
1320	Sobreiro	7	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-32490,894	113150,158
1321	Sobreiro	11	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-32487,25	113152,459
1322	Sobreiro	12	1,13	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A abater	-32485,383	113154,381
1323	Sobreiro	4	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-32478,3	113152,95
1324	Sobreiro	12	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-32481,097	113149,822
1325	Sobreiro	7	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-32489,12	113143,483
1326	Sobreiro	11	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-32493,994	113139,44
1327	Sobreiro	13	1,35	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-32495,838	113137,396
1328	Sobreiro	14	1,476	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A abater	-32497,959	113134,467
1329	Sobreiro	5	0,283	Classe 1	Jovem	Morto	1	Sim	A abater	-32498,906	113134,113
1330	Sobreiro	10	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-32500,603	113134,809
1331	Sobreiro	11	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-32500,888	113136,845
1332	Sobreiro	12	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-32510,061	113144,882
1333	Sobreiro	12	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-32512,004	113147,473
1334	Sobreiro	12	1,476	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A manter	-32514,79	113147,396
1335	Sobreiro	9	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-32517,779	113143,759
1336	Sobreiro	11	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-32525,02	113139,886
1337	Sobreiro	4	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-32526,908	113146,781

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1338	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-32526,494	113147,333
1339	Sobreiro	12	1,287	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-32533,665	113144,18
1340	Sobreiro	11	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-32525,496	113139,913
1341	Sobreiro	10	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-32521,693	113135,129
1342	Sobreiro	11	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-32524,785	113132,4
1343	Sobreiro	10	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-32535,398	113134,693
1344	Sobreiro	5	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-32539,053	113133,93
1345	Sobreiro	3,8	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-32544,679	113134,446
1346	Sobreiro	12	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-32548,58	113135,889
1347	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-32550,878	113136,327
1348	Sobreiro	8	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-32551,939	113134,44
1349	Sobreiro	7	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-32551,024	113140,198
1350	Sobreiro	9	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-32556,097	113133,464
1351	Sobreiro	9	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-32557,96	113132,874
1352	Sobreiro	7	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-32560,783	113128,178
1353	Sobreiro	7	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-32563,085	113128,628
1354	Sobreiro	10	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-32521,656	113115,806
1355	Sobreiro	12	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-32514,475	113116,4
1356	Sobreiro	14	1,35	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A manter	-32510,248	113120,124
1357	Sobreiro	11	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-32506,411	113123,059
1358	Sobreiro	12	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-32507,374	113126,934
1359	Sobreiro	12	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-32514,623	113128,86
1360	Sobreiro	5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-32511,139	113135,055
1361	Sobreiro	14	1,507	Classe 4	Adulto	São	4,6	Não	A abater	-32487,666	113084,327
1362	Sobreiro	12	1,476	Classe 4	Adulto	São	4,4	Não	A abater	-32487,321	113083,166
1363	Sobreiro	10	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-32479,779	113072,655
1364	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-32473,714	113081,684
1365	Sobreiro	8	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-32471,836	113077,821
1366	Sobreiro	10	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-32459,135	113075,587
1367	Sobreiro	8	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-32454,439	113064,094
1368	Sobreiro	15	2,292	Classe 4	Adulto	São	5,6	Sim	A abater	-32484,517	113135,793

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1369	Sobreiro	2,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32473,887	113144,713
1370	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32468,387	113139,098
1371	Sobreiro	3,5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-32467,411	113137,78
1372	Sobreiro	3,2	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-32463,358	113134,636
1373	Sobreiro	3,2	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-32463,358	113134,636
1374	Sobreiro	3,4	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-32463,768	113134,729
1375	Sobreiro	3,2	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-32463,874	113134,676
1376	Sobreiro	6	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-32432,065	113134,633
1377	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	Decrépito	1	Não	A manter	-30646,304	114904,678
1378	Sobreiro	1,2	0	Classe 1	Jovem	Decrépito	1	Não	A manter	-30646,304	114904,678
1379	Sobreiro	2,4	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-32539,344	113990,861
1380	Sobreiro	9	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A abater	-32530,771	113997,95
1381	Sobreiro	6	0,298	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32531,257	113999,344
1382	Sobreiro	6	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-32532,966	114003,356
1383	Sobreiro	7	0,534	Classe 2	Jovem	Morto	2,2	Não	A abater	-32526,276	114002,847
1384	Sobreiro	8	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-32524,948	113999,283
1385	Sobreiro	10	1,382	Classe 4	Adulto	São	4,2	Não	A abater	-32520,865	114007,145
1386	Sobreiro	8	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-32518,348	114013,315
1387	Sobreiro	12	1,79	Classe 4	Adulto	São	5	Não	A abater	-32509,969	114018,391
1388	Sobreiro	7	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-32549,599	114034,754
1389	Sobreiro	9	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A manter	-32572,628	114055,729
1390	Sobreiro	9	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-32565,08	114059,992
1391	Sobreiro	9	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A abater	-32563,599	114060,837
1392	Sobreiro	11	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Não	A abater	-32556,257	114065,384
1393	Sobreiro	9	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-32542,219	114065,409
1394	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32533,644	114063,636
1395	Sobreiro	2,4	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32532,841	114066,61
1396	Sobreiro	6	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-32534,325	114072,305
1397	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32538,816	114074,293
1398	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32547,146	114076,427
1399	Sobreiro	1,9	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32544,274	114073,728

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1400	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32528,299	114073,611
1401	Sobreiro	2,2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32530,163	114071,471
1402	Sobreiro	1,9	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32516,517	114070,85
1403	Sobreiro	2,5	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32518,347	114068,065
1404	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-32514,085	114066,524
1405	Sobreiro	12	1,821	Classe 4	Adulto	São	5,2	Não	A abater	-32510,641	114069,634
1406	Sobreiro	12	1,79	Classe 4	Adulto	São	5	Não	A abater	-34677,019	116063,634
1407	Sobreiro	12	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A abater	-34694,699	116062,423
1408	Sobreiro	8	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-33938,207	122199,814
1409	Sobreiro	8	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-33932,951	122196,998
1410	Sobreiro	9	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-35179,808	125997,503
1411	Sobreiro	3,8	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35198,729	126001,533
1412	Sobreiro	8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35195,299	125984,758
1413	Sobreiro	2,3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-35222,874	125955,401
1414	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-35221,32	125951,478
1415	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-35222,135	125946,455
1416	Sobreiro	3,8	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35203,031	125999,646
1417	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-35740,704	128675,74
1418	Sobreiro	8	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-35676,854	128703,456
1419	Sobreiro	7	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-35682,643	128703,782
1420	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-35677,726	128694,543
1421	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-35650,219	128830,146
1422	Sobreiro	9	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-40281,653	145638,037
1423	Sobreiro	1,5	0,314	Classe 2	Jovem	Morto	1,5	Não	A manter	-40159,02	143937,219
1424	Sobreiro	5,8	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-40146,81	143924,186
1425	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-40147,075	143927,895
1426	Sobreiro	4,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-40151,311	143924,986
1427	Sobreiro	6	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-40150,572	143913,265
1428	Sobreiro	5,7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-40139,322	143903,53
1429	Sobreiro	10	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A abater	-40136,879	143896,929
1430	Sobreiro	6,5	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-40052,892	143503,521

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1431	Sobreiro	10	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-40041,341	143542,841
1432	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40041,71	143532,395
1433	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40040,8	143530,425
1434	Sobreiro	8	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39601,581	142348,805
1435	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39606,436	142345,354
1436	Sobreiro	9	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39596,505	142330,586
1437	Sobreiro	8	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39597,089	142331,245
1438	Sobreiro	8	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39580,504	142310,095
1439	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39594,29	142285,915
1440	Sobreiro	7,5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39596,073	142279,388
1441	Sobreiro	6	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39594,848	142277,333
1442	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39604,249	142277,97
1443	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39605,942	142279,929
1444	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39606,235	142280,905
1445	Sobreiro	8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39610,774	142289,783
1446	Sobreiro	9	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39611,438	142291,481
1447	Sobreiro	2,3	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39603,182	142306,755
1448	Sobreiro	9	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39620,591	142307,635
1449	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39618,704	142318,593
1450	Sobreiro	2,1	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39619,001	142328,196
1451	Sobreiro	2,4	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39617,174	142329,147
1452	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39618,14	142333,45
1453	Sobreiro	10	1,225	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-39623,854	142329,948
1454	Sobreiro	6,7	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39617,497	142336,079
1455	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39618,344	142336,447
1456	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39618,255	142337,439
1457	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39618,255	142337,439
1458	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39617,928	142337,635
1459	Sobreiro	6	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39627,109	142336,55
1460	Sobreiro	7	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39623,928	142339,83
1461	Sobreiro	1,7	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39629,455	142336,477

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1462	Sobreiro	9	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-39629,474	142339,082
1463	Sobreiro	5,6	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39634,488	142335,9
1464	Sobreiro	9	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39631,885	142330,624
1465	Sobreiro	7	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39631,255	142327,776
1466	Sobreiro	2,1	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39630,35	142327,691
1467	Sobreiro	10	0,104	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39636,174	142343,541
1468	Sobreiro	9	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39635,679	142339,018
1469	Sobreiro	9	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39635,679	142339,018
1470	Sobreiro	8	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39636,654	142345,077
1471	Sobreiro	1,3	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39484,726	142076,806
1472	Sobreiro	2,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39477,049	142082,974
1473	Sobreiro	5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-39122,599	141190,424
1474	Sobreiro	5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39092,188	141199,186
1475	Sobreiro	5,5	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-39082,997	141196,349
1476	Sobreiro	2,3	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39021,334	141182,624
1477	Sobreiro	3	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39025,38	141185,133
1478	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39017,887	141194,4
1479	Sobreiro	2,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-39000,525	141220,526
1480	Sobreiro	4	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-39001,695	141221,295
1481	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-39003,388	141220,038
1482	Sobreiro	2,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-39006,638	141221,558
1483	Sobreiro	2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-39007,268	141224,222
1484	Sobreiro	2,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-39015,691	141227,397
1485	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-39021,473	141212,599
1486	Sobreiro	2,1	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39022,497	141207,734
1487	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39034,962	141225,399
1488	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39037,238	141231,18
1489	Sobreiro	3,5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39046,863	141223,673
1490	Sobreiro	2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39013,899	141189,268
1491	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38838,154	141161,295
1492	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38830,08	141153,598

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1493	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38549,546	140592,035
1494	Sobreiro	7	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38549,368	140596,785
1495	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38551,234	140599,335
1496	Sobreiro	6	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38551,243	140592,203
1497	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38551,832	140593,241
1498	Sobreiro	6	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38583,667	140569,49
1499	Sobreiro	4	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38592,208	140564,774
1500	Sobreiro	2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38594	140564,095
1501	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-38599,513	140561,057
1502	Sobreiro	2,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38604,834	140557,62
1503	Sobreiro	1,9	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38606,194	140556,454
1504	Sobreiro	5	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-38610,321	140552,514
1505	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38636,368	140535,409
1506	Sobreiro	2,8	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38651,383	140522,795
1507	Sobreiro	2,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38651,088	140523,184
1508	Sobreiro	3,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38755,272	140701,221
1509	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38731,544	140480,846
1510	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-38720,25	140461,27
1511	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-38747,51	140441,431
1512	Sobreiro	9	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-38769,15	140418,154
1513	Sobreiro	10	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A abater	-38701,911	140489,22
1514	Sobreiro	10	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-38704,556	140500,443
1515	Sobreiro	8	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-38679,977	140498,343
1516	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38375,188	139893,565
1517	Sobreiro	0,7	0	Classe 0	Jovem	São	1	Não	A manter	-38370,091	139889,552
1518	Sobreiro	10	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-38278,365	139728,664
1519	Sobreiro	9	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Não	A abater	-38281,342	139730,499
1520	Sobreiro	10	1,444	Classe 4	Adulto	São	4,4	Não	A abater	-38291,346	139732,296
1521	Sobreiro	3,5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38363,156	139754,687
1522	Sobreiro	12	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-38327,375	139661,975
1523	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-38327,4	139653,614

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1524	Sobreiro	10	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-38330,904	139655,02
1525	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-38314,655	139657,187
1526	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-38314,114	139652,01
1527	Sobreiro	9	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-38297,337	139655,53
1528	Sobreiro	8	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-38293,305	139658,036
1529	Sobreiro	7	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-38288,041	139648,964
1530	Sobreiro	7	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-38285,514	139652,466
1531	Sobreiro	7	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-38285,514	139652,466
1532	Sobreiro	7	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-38285,514	139652,466
1533	Sobreiro	10	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-38281,224	139668,405
1534	Sobreiro	9	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-38243,295	139691,113
1535	Sobreiro	8	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-38243,111	139689,46
1536	Sobreiro	9	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-38244,66	139687,679
1537	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-38240,871	139687,511
1538	Sobreiro	6	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-38240,949	139688,117
1539	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-38241,577	139686,008
1540	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-38245,549	139685,394
1541	Sobreiro	5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38303,24	139586,143
1542	Sobreiro	5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38249,544	139480,6
1543	Sobreiro	8	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-38276,752	139458,125
1544	Sobreiro	10	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-38282,325	139453,72
1545	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38121,671	138469,864
1546	Sobreiro	5,5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38008,728	138496,635
1547	Sobreiro	4,8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-38020,257	138491,369
1548	Sobreiro	3,8	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38030,005	138458,005
1549	Sobreiro	7,8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-37730,337	136984,207
1550	Sobreiro	7	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A abater	-37758,905	136580,74
1551	Sobreiro	8	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-37763,55	136581,346
1552	Sobreiro	5,8	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-37770,895	136578,453
1553	Sobreiro	5,8	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A abater	-37770,895	136578,453
1554	Sobreiro	7,5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-37410,813	134637,035

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1555	Sobreiro	12	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A abater	-37201,702	134328,796
1556	Sobreiro	12	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Não	A abater	-37201,702	134328,796
1557	Sobreiro	10	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-37272,851	134198,602
1558	Sobreiro	10	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Não	A manter	-37272,851	134198,602
1559	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-37099,191	133173,563
1560	Sobreiro	1,6	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37052,083	133203,972
1561	Sobreiro	1,6	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37052,083	133203,972
1562	Sobreiro	1,6	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37052,083	133203,972
1563	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-37052,864	133203,252
1564	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36993,44	133234,231
1565	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36993,44	133234,231
1566	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36993,511	133234,014
1567	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36993,332	133234,376
1568	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-36921,198	133291,082
1569	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-36735,651	133389,516
1570	Sobreiro	5,8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36488,575	132357,833
1571	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36170,842	131476,511
1572	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36170,842	131476,511
1573	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36170,842	131476,511
1574	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36171,374	131477,828
1575	Sobreiro	2,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36170,726	131477,08
1576	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36171,523	131475,959
1577	Sobreiro	9	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Não	A manter	-36097,932	130513,396
1578	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-36095,129	130511,41
1579	Sobreiro	5,8	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36256,449	130293,556
1580	Sobreiro	7	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-36262,805	130292,514
1581	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36280,306	130295,503
1582	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-36243,203	130344,783
1583	Sobreiro	7,8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-36240,742	130346,79
1584	Sobreiro	3	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-36235,596	130344,904
1585	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-36234,134	130341,326

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1586	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36220,223	130358,715
1587	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-36211,681	130360,146
1588	Sobreiro	9	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-36212,089	130371,107
1589	Sobreiro	1,9	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36216,714	130371,719
1590	Sobreiro	7	0,628	Classe 2	Jovem	Morto	2,5	Sim	A manter	-36204,527	130358,85
1591	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-36208,128	130380,548
1592	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-36203,777	130387,453
1593	Sobreiro	3	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36198,74	130408,065
1594	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-36175,455	130402,383
1595	Sobreiro	3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36177,487	130381,613
1596	Sobreiro	3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-36177,487	130381,613
1597	Sobreiro	5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-36239,24	130378,399
1598	Sobreiro	8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-36236,186	130369,978
1599	Sobreiro	2,3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36315,12	130328,65
1600	Sobreiro	7,8	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-36334,669	130320,733
1601	Sobreiro	4,5	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-36338,624	130318,833
1602	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36341,908	130311,692
1603	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36339,992	130309,748
1604	Sobreiro	2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36335,717	130307,848
1605	Sobreiro	3	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36332,353	130311,636
1606	Sobreiro	2,4	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36318,37	130317,104
1607	Sobreiro	3,4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36306,472	130327,485
1608	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36345,686	130295,25
1609	Sobreiro	2,2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36345,813	130304,48
1610	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36371,423	130292,668
1611	Sobreiro	3,8	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36380,177	130298,824
1612	Sobreiro	2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36384,012	130291,681
1613	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36398,086	130300,651
1614	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36414,798	130298,955
1615	Sobreiro	4,8	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36374,946	130336,958
1616	Sobreiro	12	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-36293,577	130392,888

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1617	Sobreiro	1,6	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36235,05	130408,372
1618	Sobreiro	1,8	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36231,3	130409,255
1619	Sobreiro	2,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36224,894	130409,145
1620	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36232,261	130424,152
1621	Sobreiro	2,8	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36243,943	130425,311
1622	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-36243,815	130428,742
1623	Sobreiro	8	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36241,442	130433,876
1624	Sobreiro	7	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-36250,671	130425,926
1625	Sobreiro	5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36250,533	130424,567
1626	Sobreiro	8	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-36255,959	130420,063
1627	Sobreiro	1,7	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36261,79	130423,137
1628	Sobreiro	3,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36272,269	130425,524
1629	Sobreiro	1,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36189,552	130430,656
1630	Sobreiro	2,2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36146,411	130431,508
1631	Sobreiro	2,2	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36135,893	130446,119
1632	Sobreiro	7	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A abater	-36133,204	130447,1
1633	Sobreiro	2,2	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-36133,998	130433,488
1634	Sobreiro	2,5	0,031	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-36100,59	130463,869
1635	Sobreiro	6	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-35826,346	129443,233
1636	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A abater	-35835,942	129461,966
1637	Sobreiro	3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35950,628	129761,913
1638	Sobreiro	3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35950,628	129761,913
1639	Sobreiro	3	0,063	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35950,628	129761,913
1640	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-35777,937	129323,558
1641	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40094,753	146407,163
1642	Sobreiro	3,2	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40097,264	146406,112
1643	Sobreiro	7,8	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-40095,319	146403,965
1644	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40091,076	146409,845
1645	Sobreiro	2,4	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40090,58	146410,338
1646	Sobreiro	7	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-40086,076	146408,852
1647	Sobreiro	7,5	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-40089,543	146413,693

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1648	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-40092,568	146416,636
1649	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-40081,525	146423,97
1650	Sobreiro	7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40089,471	146429,964
1651	Sobreiro	7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-40089,471	146429,964
1652	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Não	A manter	-40137,024	146477,224
1653	Sobreiro	7	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A manter	-40134,637	146477,998
1654	Sobreiro	8	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-40129,858	146478,792
1655	Sobreiro	8	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Não	A manter	-40129,858	146478,792
1656	Sobreiro	3	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-40012,362	146567,045
1657	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-40015,121	146566,9
1658	Sobreiro	8	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-40024,549	146554,435
1659	Sobreiro	8	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-40022,555	146548,686
1660	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-40020,133	146549,401
1661	Sobreiro	7	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-40017,859	146548,049
1662	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-40017,398	146548,474
1663	Sobreiro	3,2	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-40017,294	146548,83
1664	Sobreiro	2,8	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-40017,759	146549,927
1665	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-40022,968	146545,785
1666	Sobreiro	9	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-40018,329	146537,971
1667	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-40033,142	146532,533
1668	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-40035,29	146534,536
1669	Sobreiro	4	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40028,532	146528,096
1670	Sobreiro	5,8	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40031,761	146528,343
1671	Sobreiro	6,8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-40031,924	146526,511
1672	Sobreiro	5,7	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40031,535	146524,586
1673	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-40027,245	146522,482
1674	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-40026,421	146515,822
1675	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-40022,233	146510,451
1676	Sobreiro	5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-40014,036	146508,52
1677	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-40020,247	146495,434
1678	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40045,811	146500,758

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1679	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40053,33	146500,417
1680	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40053,033	146503,529
1681	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40055,944	146504,212
1682	Sobreiro	8	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-40056,268	146509,741
1683	Sobreiro	7	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-40064,778	146507,292
1684	Sobreiro	5	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40065,822	146500,845
1685	Sobreiro	8	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-40064,003	146508,023
1686	Sobreiro	6	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40065,205	146506,869
1687	Sobreiro	6	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40056,707	146524,167
1688	Sobreiro	7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40058,25	146527,321
1689	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-40061,256	146529,639
1690	Sobreiro	8	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-40063,426	146526,588
1691	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-40059,893	146536,865
1692	Sobreiro	5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40057,347	146542,072
1693	Sobreiro	5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40056,003	146552,125
1694	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-40053,41	146552,152
1695	Sobreiro	5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40047,916	146553,78
1696	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-40050,185	146555,929
1697	Sobreiro	8	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-40051,242	146556,044
1698	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-40050,912	146559,749
1699	Sobreiro	6	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-40047,663	146558,218
1700	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-40053,72	146563,589
1701	Sobreiro	6	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-40051,524	146567,624
1702	Sobreiro	6	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-40035,975	146574,729
1703	Sobreiro	3,8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39539,013	148393,848
1704	Sobreiro	7	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39546,903	148355,658
1705	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39558,169	148355,163
1706	Sobreiro	12	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A manter	-39559,629	148355,148
1707	Sobreiro	12	1,758	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A abater	-39565,668	148349,527
1708	Sobreiro	10	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-39565,527	148345,757
1709	Sobreiro	12	1,444	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A abater	-39565,11	148343,479

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1710	Sobreiro	12	1,758	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A manter	-39562,468	148337,65
1711	Sobreiro	10	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-39559,546	148338,308
1712	Sobreiro	8	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-39556,735	148321,83
1713	Sobreiro	11	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39549,366	148329,699
1714	Sobreiro	8	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39544,778	148338,895
1715	Sobreiro	4	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39587,006	148325,226
1716	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39587,587	148324,671
1717	Sobreiro	8	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39591,863	148319,195
1718	Sobreiro	8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39597,023	148319,357
1719	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39601,635	148314,223
1720	Sobreiro	5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39597,425	148323,682
1721	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39598,478	148325,598
1722	Sobreiro	11	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39598,793	148326,59
1723	Sobreiro	5	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39599,486	148328,529
1724	Sobreiro	3,8	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39599,402	148329,149
1725	Sobreiro	12	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39598,49	148331,578
1726	Sobreiro	12	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39599,859	148333,592
1727	Sobreiro	14	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39603,151	148334,885
1728	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39604,093	148333,657
1729	Sobreiro	8	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-39605,01	148332,726
1730	Sobreiro	11	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39605,089	148330,023
1731	Sobreiro	12	0,754	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-39605,116	148339,165
1732	Sobreiro	6	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39594,895	148333,537
1733	Sobreiro	7	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39590,244	148333,979
1734	Sobreiro	11	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39590,332	148330,148
1735	Sobreiro	12	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39592,909	148331,859
1736	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39584,994	148346,968
1737	Sobreiro	10	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39585,285	148346,707
1738	Sobreiro	9	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39592,269	148348,839
1739	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39593,907	148349,165
1740	Sobreiro	5	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-39599,078	148354,628

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1741	Sobreiro	7	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39612,787	148349,438
1742	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39612,846	148350,372
1743	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39614,405	148354,114
1744	Sobreiro	8	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39615,177	148360,402
1745	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39614,731	148362,357
1746	Sobreiro	6	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39611,592	148362,467
1747	Sobreiro	5	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39610,405	148362,414
1748	Sobreiro	5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39611,303	148362,917
1749	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39614,206	148362,464
1750	Sobreiro	8	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39614,508	148360,541
1751	Sobreiro	9	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39618,163	148358,531
1752	Sobreiro	12	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39619,793	148358,427
1753	Sobreiro	9	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39620,204	148358,674
1754	Sobreiro	7	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39619,392	148357,191
1755	Sobreiro	7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39618,502	148355,049
1756	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39618,379	148354,066
1757	Sobreiro	7	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39617,813	148353,995
1758	Sobreiro	12	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-39624,862	148337,002
1759	Sobreiro	10	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39603,399	148363,036
1760	Sobreiro	11	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39601,994	148363,216
1761	Sobreiro	11	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39603,904	148363,725
1762	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39605,101	148365,462
1763	Sobreiro	12	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39604,632	148365,51
1764	Sobreiro	4	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39605,572	148365,418
1765	Sobreiro	8	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39609,879	148369,398
1766	Sobreiro	4	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39614,968	148371,496
1767	Sobreiro	12	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39610,529	148376,51
1768	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39606,935	148375,484
1769	Sobreiro	8	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-39607,362	148374,568
1770	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39613,258	148377,491
1771	Sobreiro	6	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39616,052	148377,68

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1772	Sobreiro	9	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39617,406	148381,224
1773	Sobreiro	14	1,382	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-39491,616	148572,51
1774	Sobreiro	14	1,601	Classe 4	Adulto	São	4,8	Sim	A abater	-39496,202	148576,285
1775	Sobreiro	10	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-39502,073	148574,102
1776	Sobreiro	12	1,57	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A abater	-39502,217	148573,633
1777	Sobreiro	12	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39489,364	148557,85
1778	Sobreiro	14	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A abater	-39486,541	148556,47
1779	Sobreiro	15	1,79	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A abater	-39484,954	148557,242
1780	Sobreiro	11	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39483,14	148550,317
1781	Sobreiro	10	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39481,9	148549,752
1782	Sobreiro	14	1,539	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A abater	-39484,441	148549,925
1783	Sobreiro	12	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A abater	-39489,45	148549,602
1784	Sobreiro	10	1,225	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-39496,963	148553,478
1785	Sobreiro	12	1,319	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-39486,912	148534,3
1786	Sobreiro	10	1,35	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-39493,707	148531,261
1787	Sobreiro	12	1,413	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A abater	-39492,235	148529,186
1788	Sobreiro	7	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39508,653	148584,54
1789	Sobreiro	11	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39514,568	148579,339
1790	Sobreiro	11	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39514,568	148579,339
1791	Sobreiro	12	1,287	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-39508,377	148555,941
1792	Sobreiro	14	1,884	Classe 4	Adulto	São	5,2	Sim	A abater	-39528,577	148575,181
1793	Sobreiro	12	0,879	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-39542,055	148780,184
1794	Sobreiro	10	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-39541,203	148778,003
1795	Sobreiro	12	1,35	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A manter	-39537,807	148784,348
1796	Sobreiro	12	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A manter	-39537,729	148785,286
1797	Sobreiro	12	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-39535,575	148785,215
1798	Sobreiro	12	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-39535,629	148785,676
1799	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-39535,244	148784,357
1800	Sobreiro	6	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-39533,595	148786,4
1801	Sobreiro	11	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39531,352	148786,216
1802	Sobreiro	11	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39531,352	148786,216

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1803	Sobreiro	11	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39531,352	148786,216
1804	Sobreiro	11	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39531,352	148786,216
1805	Sobreiro	10	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39529,406	148787,064
1806	Sobreiro	12	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39526,338	148785,357
1807	Sobreiro	12	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-39531,233	148782,345
1808	Sobreiro	12	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-39532,29	148781,947
1809	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39522,492	148779,579
1810	Sobreiro	14	1,727	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A manter	-39517,845	148792,69
1811	Sobreiro	12	1,539	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A manter	-39528,029	148767,661
1812	Sobreiro	12	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39531,507	148768,507
1813	Sobreiro	8	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39531,148	148756,083
1814	Sobreiro	6	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39525,289	148748,545
1815	Sobreiro	8	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39526,281	148746,397
1816	Sobreiro	8	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39523,747	148741,327
1817	Sobreiro	7	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39525,423	148739,7
1818	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39530,519	148735,316
1819	Sobreiro	8	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39523,423	148735,623
1820	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39515,529	148739,756
1821	Sobreiro	7	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39508,022	148744,086
1822	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39511,946	148747,251
1823	Sobreiro	8	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39503,454	148743,796
1824	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39493,967	148745,531
1825	Sobreiro	8	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39493,87	148746,835
1826	Sobreiro	6	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-39483,875	148749,816
1827	Sobreiro	6	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39479,754	148754,658
1828	Sobreiro	12	1,507	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A abater	-39481,109	148762,036
1829	Sobreiro	9	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39477,133	148771,584
1830	Sobreiro	10	1,382	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-39486,269	148761,914
1831	Sobreiro	9	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39498,058	148761,531
1832	Sobreiro	9	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39504,626	148758,579
1833	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39512,469	148757,573

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1834	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-39514,941	148756,724
1835	Sobreiro	12	1,068	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39510,418	148765,816
1836	Sobreiro	11	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39506,751	148766,907
1837	Sobreiro	7	0,848	Classe 3	Adulto	Morto	3	Sim	A abater	-39500,791	148770,094
1838	Sobreiro	9	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39486,378	148780,133
1839	Sobreiro	6	0,377	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-39502,506	148800,283
1840	Sobreiro	14	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39311,646	149933,878
1841	Sobreiro	6	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-39314,244	149934,489
1842	Sobreiro	14	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39313,055	149938,422
1843	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39322,381	149935,666
1844	Sobreiro	8	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39319,915	149936,078
1845	Sobreiro	5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39319,187	149936,137
1846	Sobreiro	14	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39321,512	149941,419
1847	Sobreiro	10	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39319,755	149941,672
1848	Sobreiro	10	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39319,755	149941,672
1849	Sobreiro	10	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39319,755	149941,672
1850	Sobreiro	10	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39319,755	149941,672
1851	Sobreiro	14	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39320,677	149945,668
1852	Sobreiro	8	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39322,691	149944,983
1853	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39323,755	149946,094
1854	Sobreiro	8	0,911	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39326,642	149955,353
1855	Sobreiro	10	1,193	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A abater	-39327,775	149954,645
1856	Sobreiro	10	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39336,101	149951,133
1857	Sobreiro	12	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39338,53	149956,929
1858	Sobreiro	14	1,382	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-39343,617	149955,734
1859	Sobreiro	11	1,225	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-39341,239	149952,16
1860	Sobreiro	9	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39344,398	149952,019
1861	Sobreiro	11	1,256	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A abater	-39348,1	149951,142
1862	Sobreiro	14	1,884	Classe 4	Adulto	São	5,2	Sim	A abater	-39350,143	149951,709
1863	Sobreiro	10	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-39345,794	149948,41
1864	Sobreiro	9	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39345,67	149942,316

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1865	Sobreiro	11	1,57	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A abater	-39343,679	149933,209
1866	Sobreiro	9	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39338,982	149933,183
1867	Sobreiro	5	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39335,372	149934,035
1868	Sobreiro	7	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39335,078	149933,253
1869	Sobreiro	12	1,79	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A abater	-39342,534	149925,546
1870	Sobreiro	9	0,973	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-39331,364	149923,73
1871	Sobreiro	7	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39329,814	149925,52
1872	Sobreiro	10	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39326,698	149924,841
1873	Sobreiro	8	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39323,071	149929,511
1874	Sobreiro	9	0,502	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39318,985	149923,425
1875	Sobreiro	10	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39313,791	149921,818
1876	Sobreiro	7	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39313,028	149922,929
1877	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39310,044	149918,983
1878	Sobreiro	10	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39311,177	149914,75
1879	Sobreiro	12	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39314,629	149912,796
1880	Sobreiro	11	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A abater	-39313,43	149908,694
1881	Sobreiro	12	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A abater	-39312,126	149905,894
1882	Sobreiro	6	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39317,671	149904,432
1883	Sobreiro	9	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39320,221	149906,045
1884	Sobreiro	10	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39320,931	149905,014
1885	Sobreiro	11	1,036	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-39321,771	149903,238
1886	Sobreiro	7	0,251	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39323,206	149903,303
1887	Sobreiro	6	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39325,882	149903,779
1888	Sobreiro	7	0,188	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39328,08	149904,343
1889	Sobreiro	12	1,79	Classe 4	Adulto	São	5	Sim	A abater	-39325,244	149900,427
1890	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39318,053	149901,147
1891	Sobreiro	4,8	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-39318,031	149902,817
1892	Sobreiro	6	0,345	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-39305,798	149907,488
1893	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38872,604	152793,279
1894	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-38875,483	152793,81
1895	Sobreiro	7	0,44	Classe 2	Jovem	São	1,9	Não	A manter	-38876,059	152794,061

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1896	Sobreiro	7	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-33943,598	122125,65
1897	Sobreiro	7	0,722	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-33943,805	122122,16
1898	Sobreiro	12	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-33944,836	122119,758
1899	Sobreiro	10	1,35	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-33945,249	122117,558
1900	Sobreiro	6	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33947,726	122117,943
1901	Sobreiro	8	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A abater	-33948,912	122113,947
1902	Sobreiro	8	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-33947,033	122113,79
1903	Sobreiro	7	0,565	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-33945,266	122110,848
1904	Sobreiro	6	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-33948,563	122108,07
1905	Sobreiro	6	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33948,913	122105,464
1906	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-33947,689	122103,996
1907	Sobreiro	10	1,319	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A abater	-33950,009	122098,741
1908	Sobreiro	5	0,283	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33949,382	122096,581
1909	Sobreiro	8	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-33949,992	122093,082
1910	Sobreiro	8	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-33950,727	122092,38
1911	Sobreiro	5	0,126	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33956,477	122094,796
1912	Sobreiro	12	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-33962,302	122095,122
1913	Sobreiro	7	0,408	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33964,595	122096,6
1914	Sobreiro	5	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-33967,362	122090,527
1915	Sobreiro	12	1,35	Classe 4	Adulto	São	4,2	Sim	A manter	-33965,489	122091,952
1916	Sobreiro	7	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A manter	-33963,889	122089,751
1917	Sobreiro	10	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-33963,598	122083,909
1918	Sobreiro	12	1,539	Classe 4	Adulto	São	4,6	Sim	A manter	-33960,555	122076,94
1919	Sobreiro	5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-33955,65	122082
1920	Sobreiro	3	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A manter	-33956,437	122109,02
1921	Sobreiro	9	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-33959,248	122115,428
1922	Sobreiro	14	1,225	Classe 3	Adulto	São	4	Sim	A manter	-33960,791	122116,232
1923	Sobreiro	14	1,099	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A manter	-33964,704	122118,756
1924	Sobreiro	12	0,848	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-33964,889	122119,155
1925	Sobreiro	14	1,664	Classe 4	Adulto	São	4,8	Sim	A abater	-33960,56	122123,455
1926	Sobreiro	14	1,476	Classe 4	Adulto	São	4,4	Sim	A manter	-33962,032	122124,942

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1927	Sobreiro	10	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-33956,504	122125,637
1928	Sobreiro	9	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-33956,462	122122,241
1929	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-33956,867	122121,173
1930	Sobreiro	8	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-33956,867	122121,173
1931	Sobreiro	4	0,157	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33946,628	122131,951
1932	Sobreiro	9	1,162	Classe 3	Adulto	São	3,7	Sim	A abater	-33954,962	122137,2
1933	Sobreiro	5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-33944,637	122140,49
1934	Sobreiro	9	0,942	Classe 3	Adulto	São	3,3	Sim	A manter	-33971,925	122107,037
1935	Sobreiro	7	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-33970,018	122108,86
1936	Sobreiro	9	0,816	Classe 3	Adulto	São	3	Sim	A manter	-33970,713	122109,63
1937	Sobreiro	5	0,094	Classe 1	Jovem	São	1	Sim	A abater	-33956,088	122144,582
1938	Sobreiro	5	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-33956,764	122148,766
1939	Sobreiro	8	1,005	Classe 3	Adulto	São	3,5	Sim	A abater	-33955,496	122147,031
1940	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39592,041	148374,605
1941	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39592,433	148387,804
1942	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39578,582	148381,139
1943	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A abater	-39569,565	148371,338
1944	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39587,99	148380,878
1945	Sobreiro	7	0,471	Classe 2	Jovem	São	1,9	Sim	A manter	-39601,45	148375,259
1946	Sobreiro	8	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39533,2	148729,616
1947	Sobreiro	8	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39540,424	148724,885
1948	Sobreiro	8	0,659	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39540,706	148718,789
1949	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36623,15	101740,453
1950	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36622,868	101731,731
1951	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36626,995	101723,384
1952	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36631,966	101720,758
1953	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36631,966	101715,881
1954	Sobreiro	8	0,691	Classe 2	Jovem	São	2,5	Não	A manter	-36636,843	101710,347
1955	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38263,116	139489,2
1956	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38264,049	139483,281
1957	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38269,807	139480,489

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1958	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38272,206	139484,024
1959	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38271,953	139477,081
1960	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38260,844	139478,217
1961	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38264,505	139495,513
1962	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38270,91	139498,395
1963	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A abater	-38269,116	139488,687
1964	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38275,488	139488,569
1965	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38279,221	139489,492
1966	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38283,947	139497,28
1967	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38282,306	139491,094
1968	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38280,312	139501,49
1969	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38285,588	139502,961
1970	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39183,326	152799,587
1971	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39180,043	152800,471
1972	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39179,033	152792,643
1973	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39181,685	152790,623
1974	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39177,518	152779,513
1975	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39173,1	152774,59
1976	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39175,032	152791,8
1977	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39175,625	152787,593
1978	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39175,12	152780,65
1979	Sobreiro	5	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-39172,973	152768,782
1980	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39329,953	151479,083
1981	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39349,89	151464,815
1982	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39339,613	151449,953
1983	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39336,589	151432,318
1984	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39327,736	151440,002
1985	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39319,711	151420,742
1986	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39318,427	151403,729
1987	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39288,574	151417,532
1988	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-39305,306	151495,453

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
1989	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Não	A manter	-39294,994	151502,596
1990	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39299,167	151468,892
1991	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39286,106	151470,802
1992	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39291,784	151448,99
1993	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39292,426	151435,829
1994	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A manter	-39300,912	151424,707
1995	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-39268,673	151477,559
1996	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-39268,673	151465,682
1997	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-39261,29	151465,682
1998	Sobreiro	7	0,785	Classe 2	Adulto	São	2,7	Sim	A abater	-39238,214	151467,453
1999	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39238,344	151459,069
2000	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39224,281	151463,042
2001	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39224,413	151454,652
2002	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39238,547	151446,493
2003	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39215,066	151450,274
2004	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39188,744	151447,706
2005	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39187,139	151435,187
2006	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39204,152	151428,767
2007	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39209,93	151418,174
2008	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39220,202	151432,619
2009	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39224,868	151429,975
2010	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39229,511	151414,964
2011	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39250,376	151410,791
2012	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39248,771	151421,063
2013	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39257,438	151428,446
2014	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39268,994	151437,113
2015	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39274,771	151444,817
2016	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39281,561	151435,939
2017	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39266,426	151381,259
2018	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39253,907	151386,395
2019	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39239,96	151377,331

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
2020	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39235,289	151382,864
2021	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39226,05	151372,848
2022	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39168,343	151439,905
2023	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39155,36	151438,076
2024	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39151,187	151427,483
2025	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39163,474	151430,173
2026	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39156,002	151406,618
2027	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39161,459	151399,877
2028	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A manter	-39170,205	151411,712
2029	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39175,334	151416,573
2030	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39200,3	151406,939
2031	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39194,201	151418,174
2032	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39184,571	151417,211
2033	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39188,102	151396,667
2034	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39181,494	151361,518
2035	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39190,991	151355,9
2036	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39200,942	151352,69
2037	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39206,399	151359,11
2038	Sobreiro	6	0,628	Classe 2	Jovem	São	2,5	Sim	A abater	-39208,004	151373,234
2039	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39214,424	151365,851
2040	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39234,647	151354,295
2041	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39226,6	151346,237
2042	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39244,598	151356,221
2043	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39258,722	151359,11
2044	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39273,808	151371,629
2045	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39279,219	151371,056
2046	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39268,031	151346,591
2047	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39258,08	151346,591
2048	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39247,487	151345,949
2049	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39262,574	151386,395
2050	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39254,87	151377,407

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
2051	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39269,315	151391,531
2052	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39216,671	151408,223
2053	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39212,498	151440,323
2054	Sobreiro	5	0,534	Classe 2	Jovem	São	2,2	Sim	A abater	-39203,51	151391,21
2055	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38289,903	139503,06
2056	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38289,903	139501,408
2057	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38288,714	139495,33
2058	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38286,864	139493,017
2059	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38286,666	139491,167
2060	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38287,062	139489,119
2061	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38286,732	139487,665
2062	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38287,987	139498,369
2063	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38286,732	139484,824
2064	Sobreiro	4	0,22	Classe 1	Jovem	São	1	Não	A manter	-38289,837	139498,501
2065	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38228,579	139685,332
2066	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38224,318	139683,973
2067	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38225,491	139680,762
2068	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38229,012	139675,018
2069	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38236,917	139665,939
2070	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38237,967	139669,336
2071	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38241,611	139671,065
2072	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-38249,578	139670,139
2073	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-38247,91	139665,075
2074	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38248,219	139659,763
2075	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38237,967	139657,787
2076	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38227,591	139664,827
2077	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38223,206	139671,127
2078	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38224,009	139672,856
2079	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38230,123	139659,454
2080	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38234,693	139676,315
2081	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38238,646	139675,203

ID	Espécie	Altura (m)	PAP (m)	Classe	Idade	Estado fitossanitário	Raio da copa (m)	Povoamento	Destino	X	Y
2082	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A abater	-38250,195	139676,932
2083	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38243,958	139675,759
2084	Sobreiro	8	0,314	Classe 2	Jovem	São	1,5	Sim	A manter	-38254,58	139675,388
2085	Sobreiro	7	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-40057,012	158861,582
2086	Sobreiro	7	0,597	Classe 2	Jovem	São	2,2	Não	A abater	-40045,615	158839,956

4 CONCLUSÕES

No trabalho desenvolvido no âmbito do presente RECAPE foram identificados 2081 exemplares de sobreiro, 1535 jovens e 546 adultos. De entre os exemplares identificados 1142 sobreiros encontram-se em povoamento de acordo com o Decreto-Lei nº 169/2001, de 25 de maio, alterado pelo Decreto-Lei nº 155/2004, de 30 de junho, tendo sido apurada uma área total de povoamento de 11,5ha.

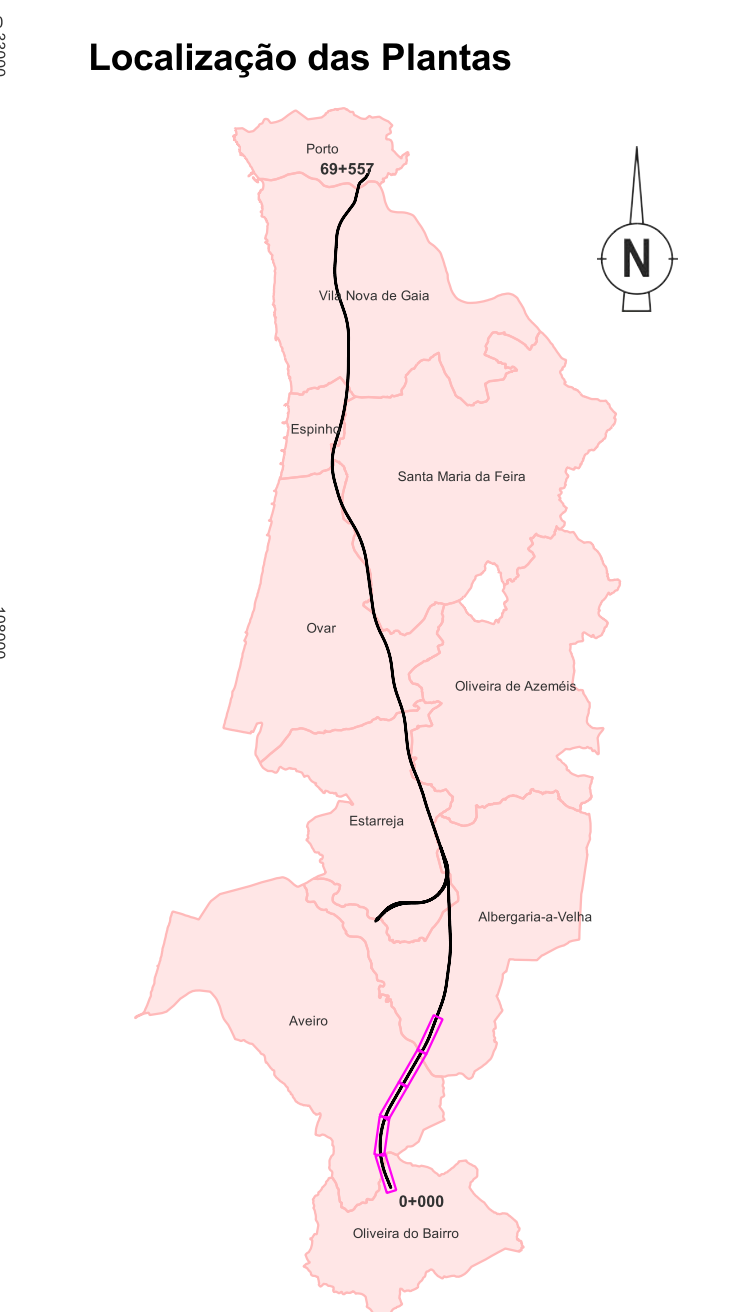
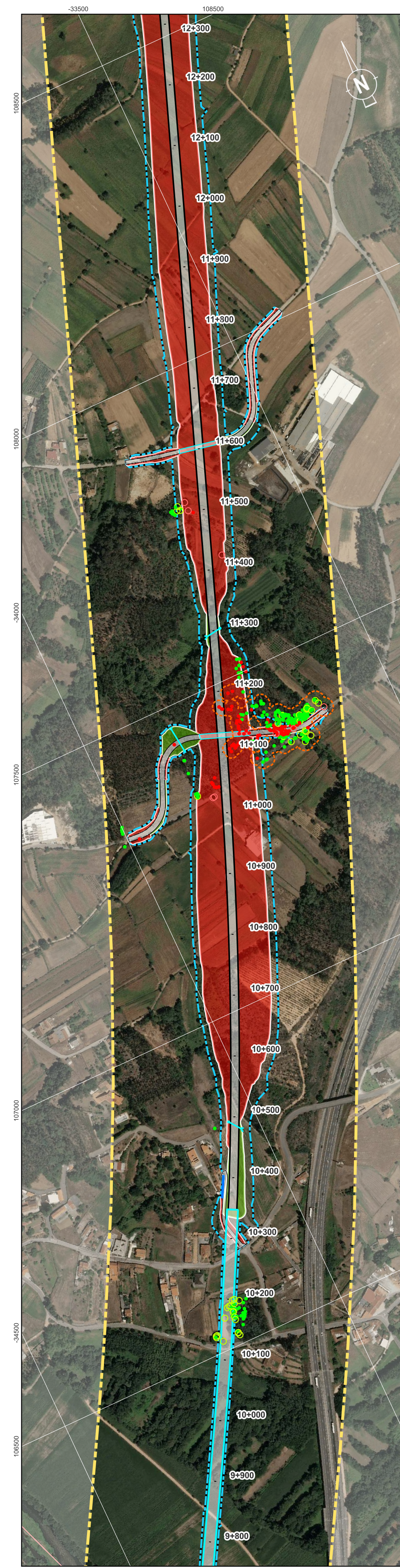
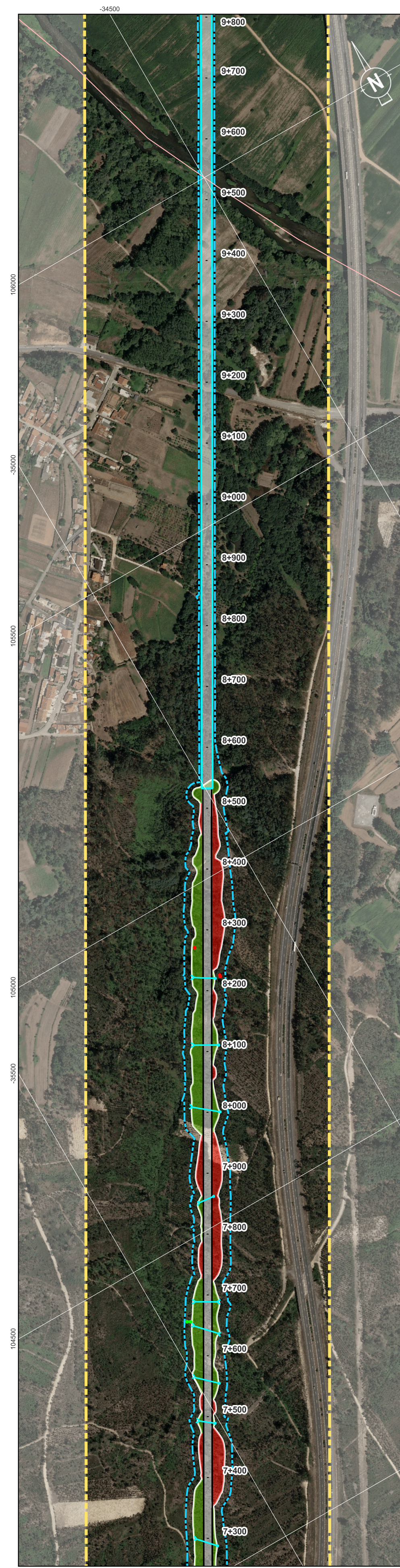
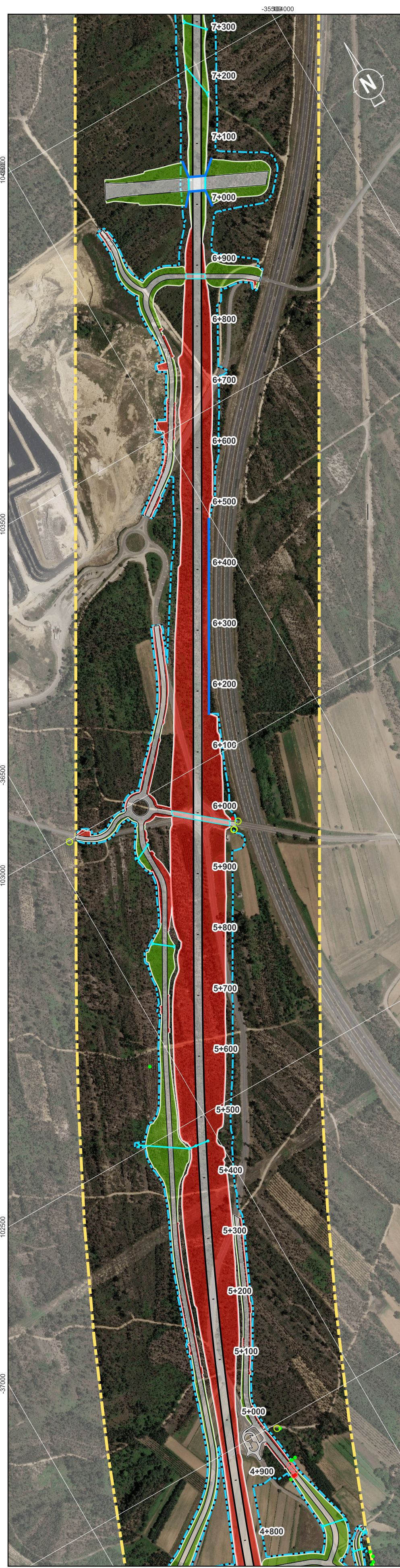
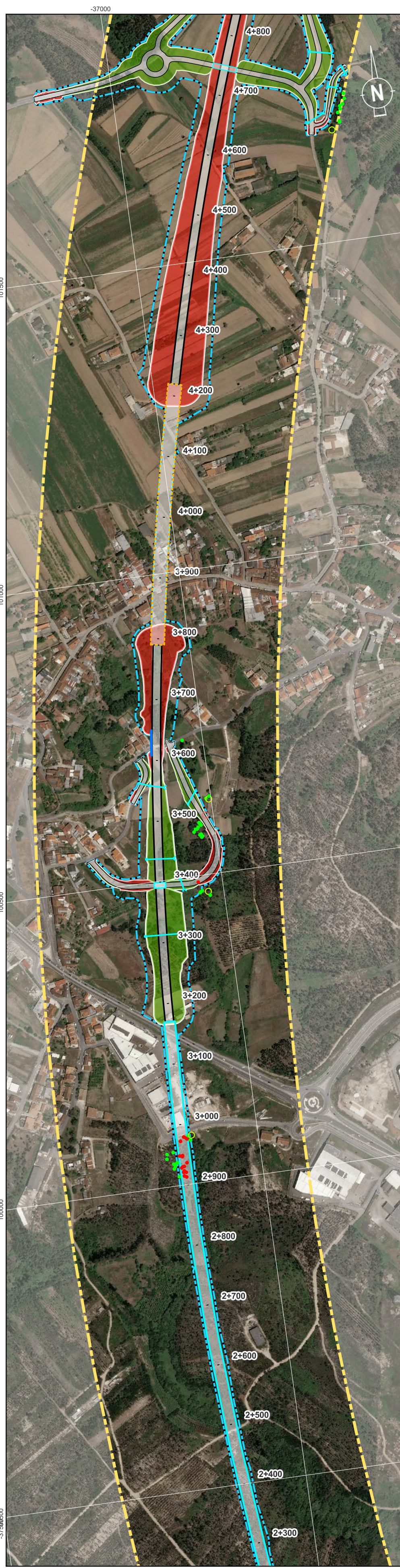
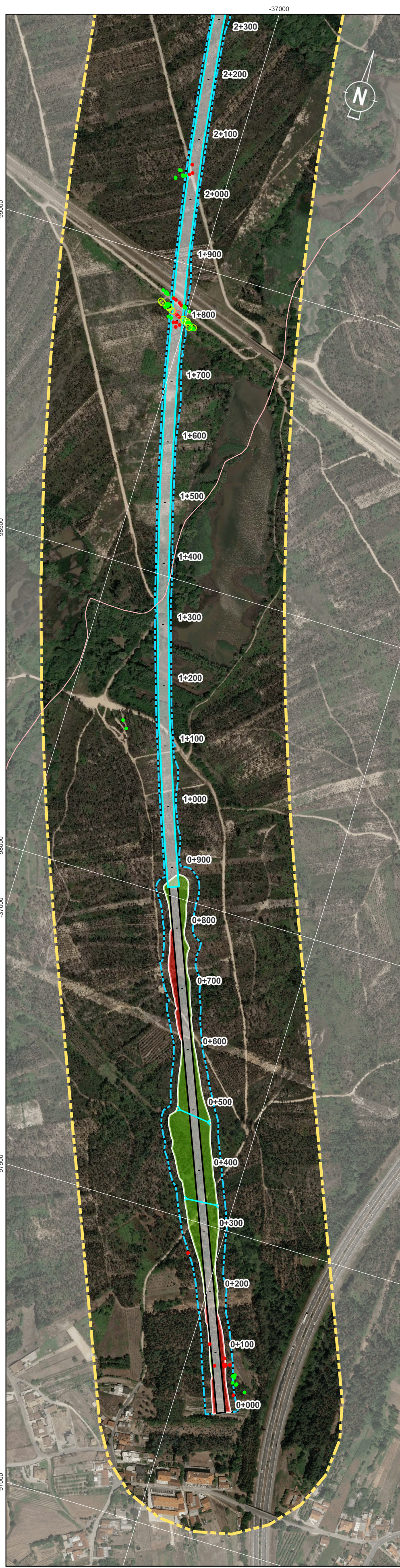
Tendo em conta a área de afetação direta do Projeto, prevê-se a necessidade de abate de 877 exemplares de sobreiro, dos quais 551 se encontram em povoamento, prevendo-se a afetação de uma área de 6,57 ha de povoamento.

De entre os sobreiros a abater, 251 correspondem a exemplares adultos e os restantes a exemplares jovens.

Tendo em conta a obrigatoriedade de compensação de afetação de áreas de povoamento de sobreiro a um rácio de 1,25, de acordo com o Decreto-Lei nº 169/2001, de 25 de maio, alterado pelo Decreto-Lei nº 155/2004, de 30 de junho, será necessário compensar o abate considerando uma área de 8,21ha.

5 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ICNF. 2024. Delimitação de áreas de povoamentos de sobreiro e /ou azinheira. Lisboa.



- Levantamento arbóreo**
- Sobreiros**
- JovemA manter
 - JovemA abater
 - AdultoA manter
 - AdultoA abater
 - Povoamentos de sobreiro

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06; EPSG: 3763

Legenda Geral

Divisão Administrativa

- Limite Municipal

Antecedente

- Corredor da Solução DIA

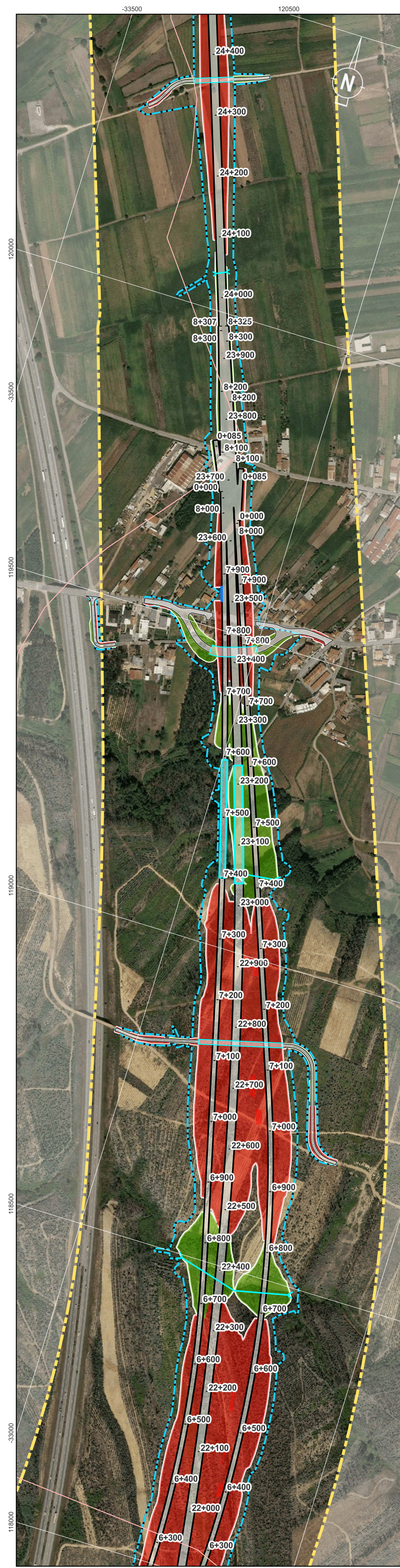
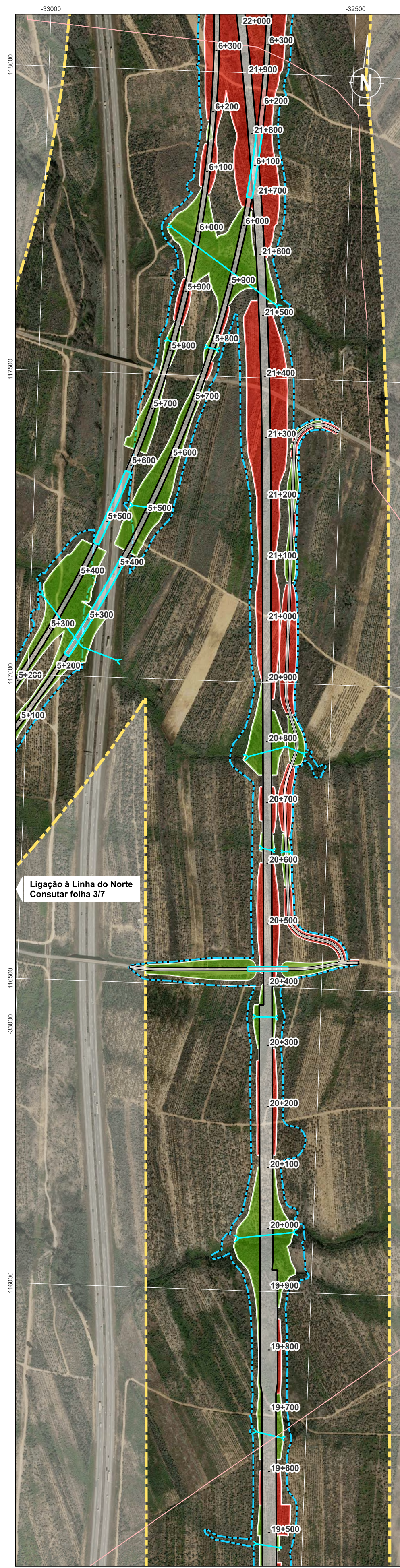
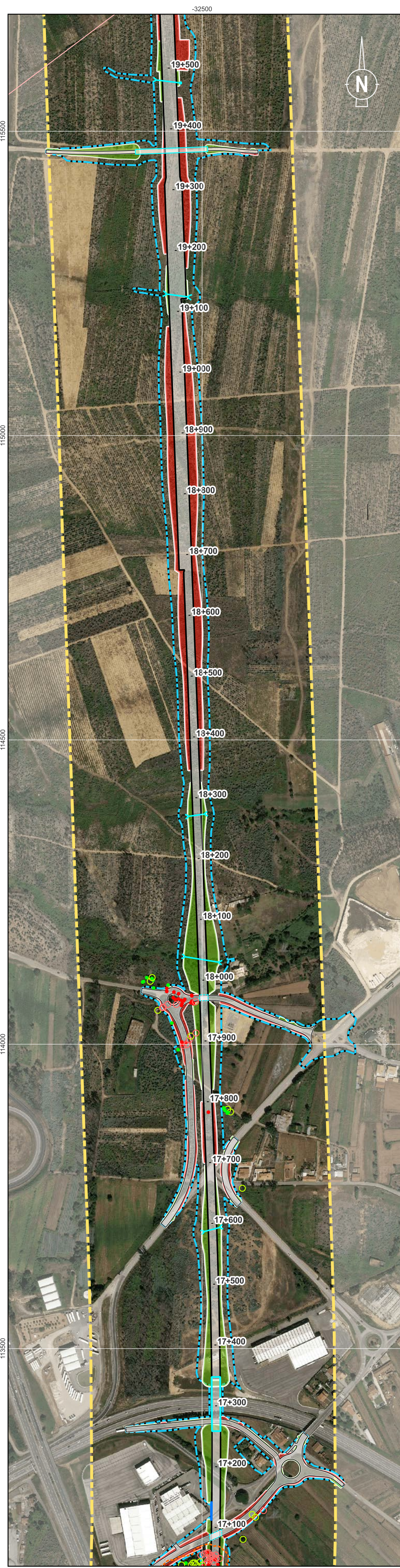
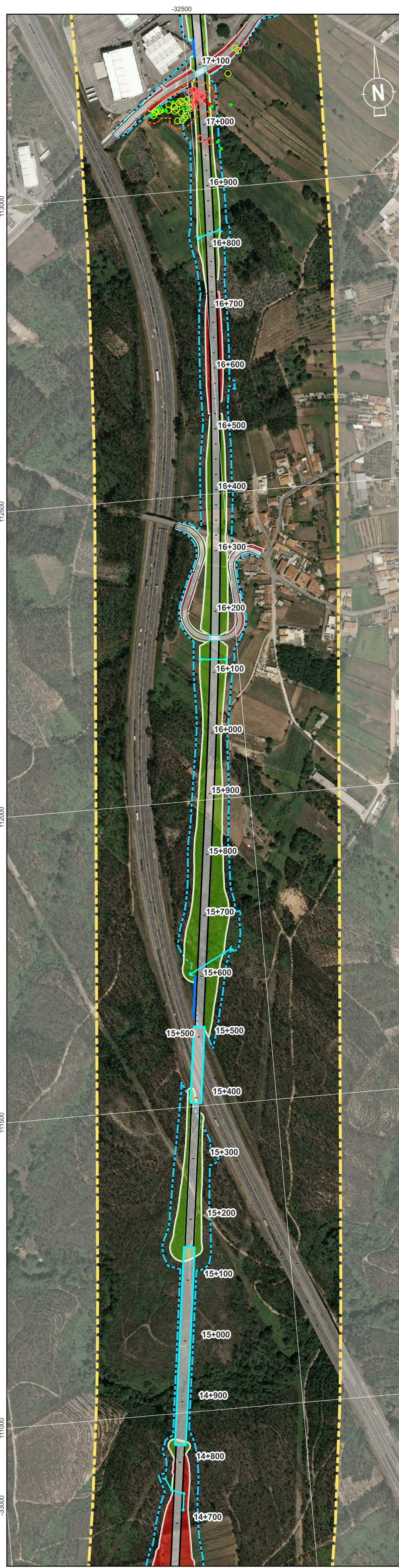
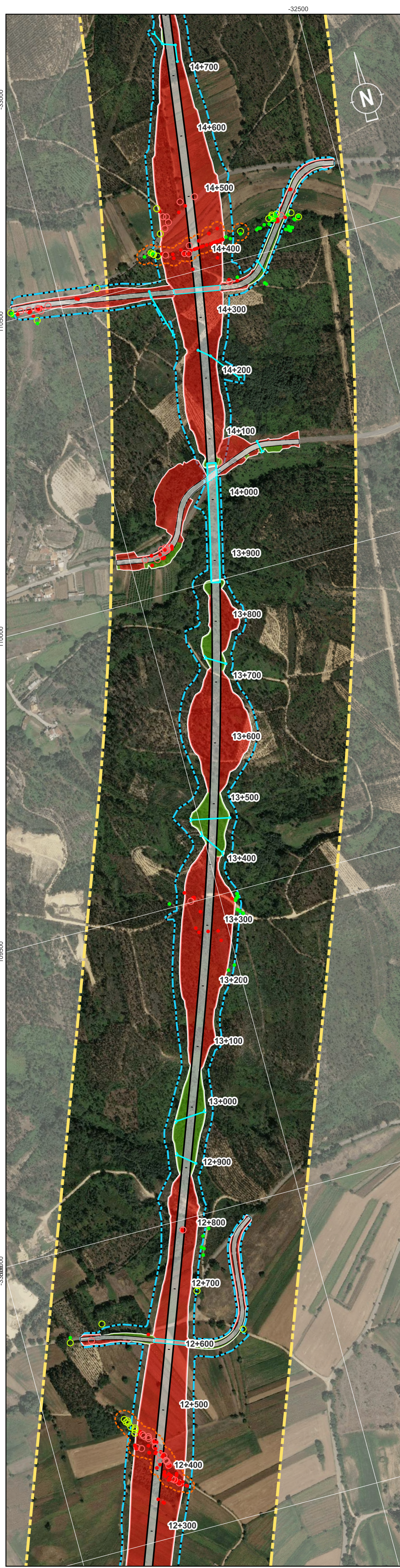
Projeto

- Limite de Expropriação
- Plataforma de Via
- Restabelecimento
- Túnel NATM
- Túnel Cut & Cover

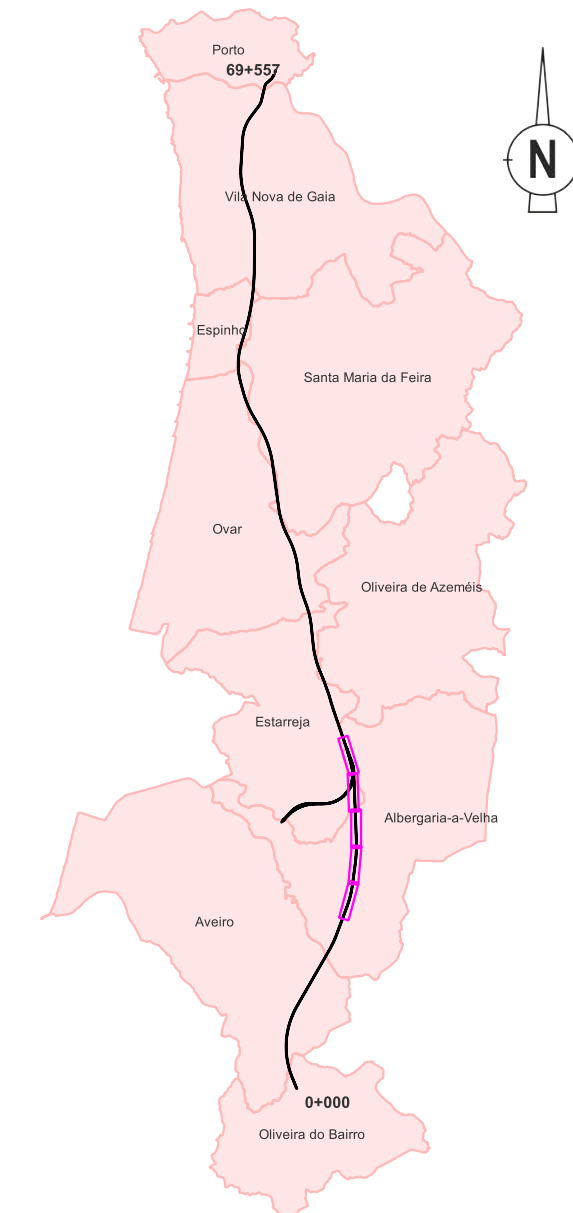
- Pontes e Viadutos
- Ateno
- Escavação
- Muro
- Passagem Hidráulica



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Localização das Plantas



Levantamento arbóreo

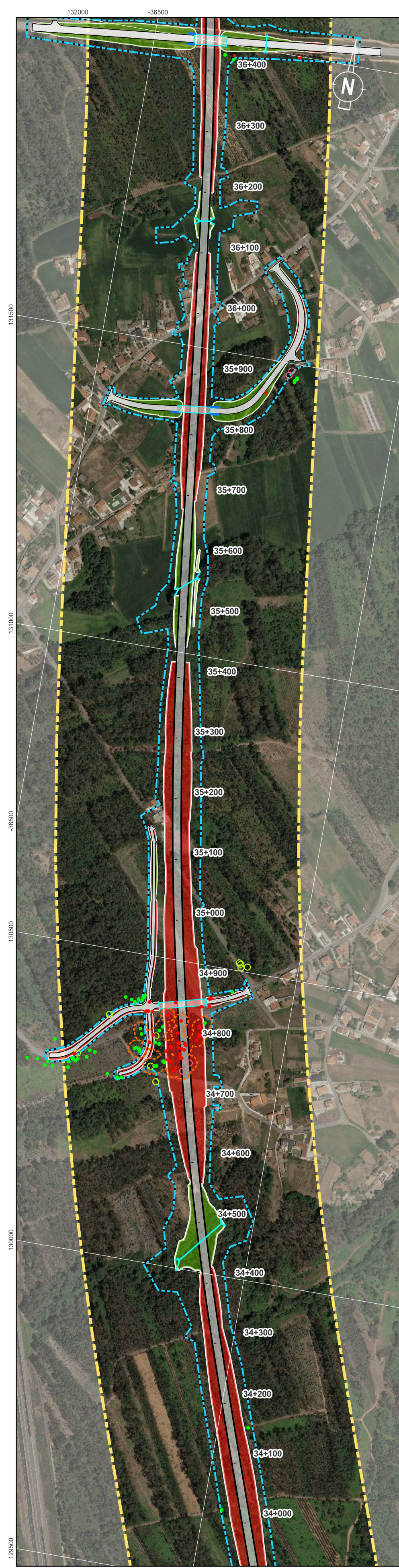
- Sobreiros**
- JovemA manter
 - JovemA abater
 - AdultoA manter
 - AdultoA abater
 - Povoamentos de sobreiro

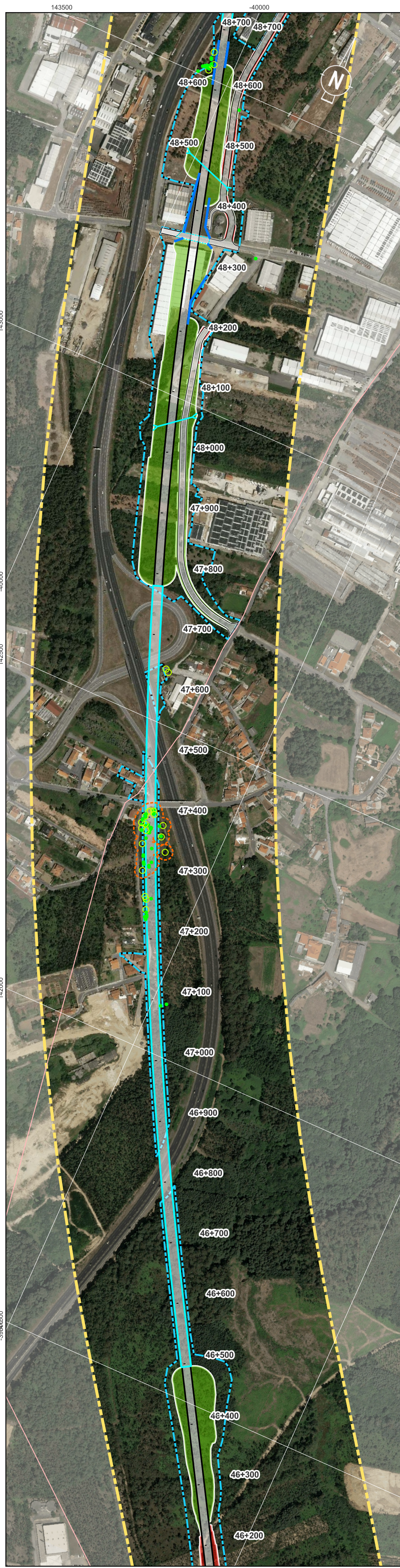
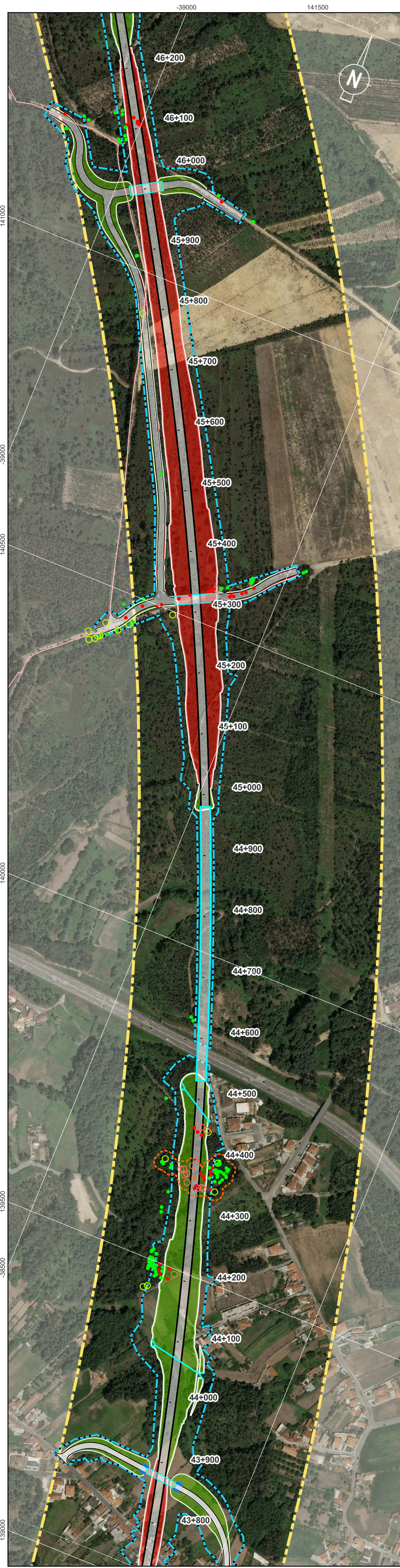
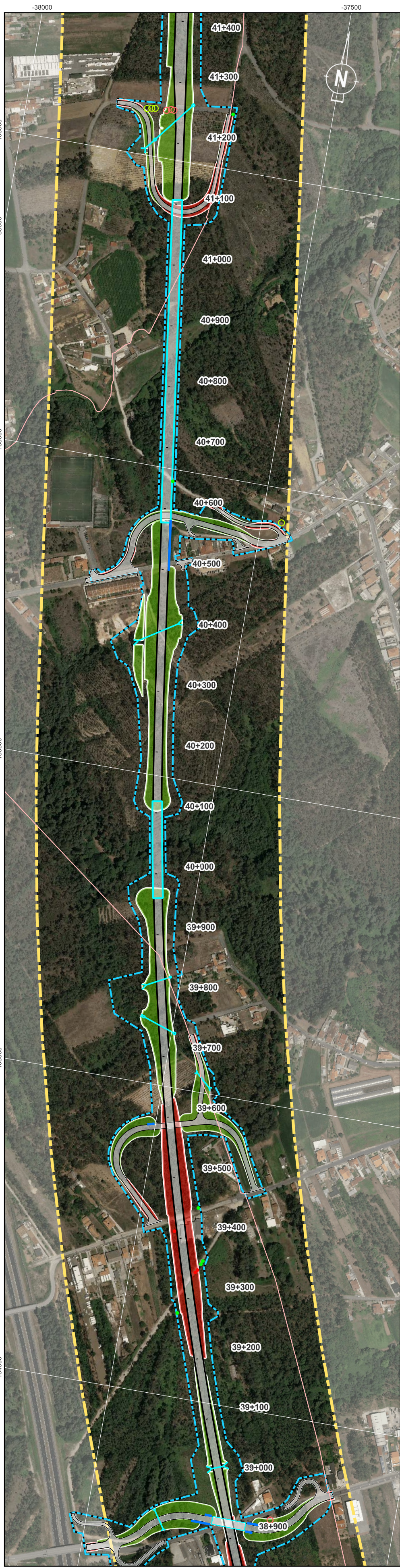
Legenda Geral

- Divisão Administrativa**
- Limite Municipal
- Antecedente**
- Corredor da Solução DIA
- Projeto**
- Limite de Expropriação
 - Plataforma de Via
 - Restabelecimento
 - Túnel NATM
 - Túnel Cut & Cover
 - Pontes e Viadutos
 - Aterro
 - Escavação
 - Muro
 - Passagem Hidráulica

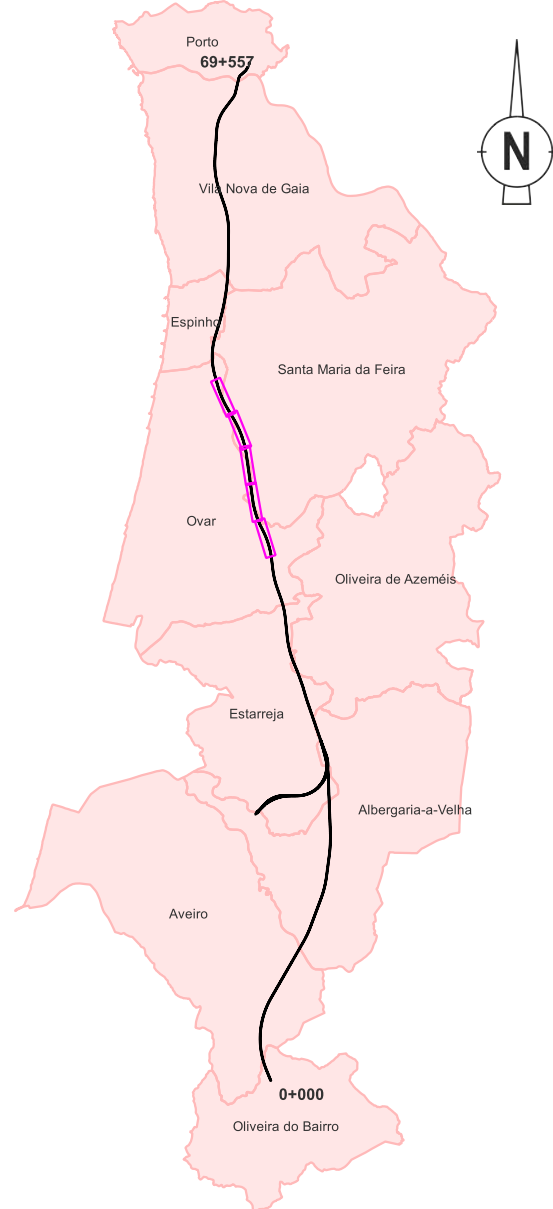


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]



Localização das Plantas



Levantamento arbóreo

- Sobreiros**
- JovemA manter
 - JovemA abater
 - AdultoA manter
 - AdultoA abater
 - Pavimentos de sobreiro

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06; EPSG: 3763

Legenda Geral

Divisão Administrativa

Limite Municipal

Antecedente

Corredor da Solução DIA

Projeto

Limite de Expropriação

Plataforma de Via

Restabelecimento

Túnel NATM

Túnel Cut & Cover

Pontes e Viadutos

Aterro

Escavação

Muro

Passagem Hidráulica



O Gestor do Projeto		Projeto		Código do Desenho	
O Responsável Unidade		Linha		PF102A0 PR.10.02.04.A10.001.00	
O Responsável Departamento		Local		Data	
O Diretor		PORTO (CAMPANHÁ) A CIA		2025-09	
O Diretor		Especialidade		Versão	
O Diretor		SUBTOMO 10.02.04 - PEÇAS DESENHADAS		ECO002	
O Diretor		Título do Desenho		5/7	
O Diretor		Empreendimento		Escala	
O Diretor		Estudos e Projetos Ferroviários		0 50 100 m	
O Diretor		Projeto Execução		1:5000	
O Diretor		Levantamento Arbóreo			

[illegible]