

RELATÓRIO PARCIAL DE PLANTIO 2022



INSTITUTO SOKA
AMAZÔNIA

Realização:



BSGI FRAM
ASSOCIAÇÃO BRASIL SGI FUNDAÇÃO REDE AMAZÔNICA

Parceiros Institucionais



Coparticipação em:



Apresentação

O Instituto Soka Amazônia é uma entidade não governamental que trabalha correspondendo às expectativas de seu fundador, Dr. Daisaku Ikeda, contribuindo para proteção da integridade ecológica da região amazônica. Com base neste foco, criou o *Programa Sementes da Vida* que objetiva plantar uma árvore para cada criança nascida no Estado do Amazonas (atualmente atende uma maternidade na Capital). Este programa é alimentado por outros projetos como o *Memorial da Vida*, lançado pelo instituto em setembro de 2020, visando homenagear com plantio de árvores as vítimas do Covid-19 no Brasil. Além disso, em coparticipação no Projeto *Manaus Te Quero Verde* da Secretaria Municipal de Educação (SEMED, Manaus – AM), o instituto vem contribuindo com a arborização da capital.

As ações práticas de plantio de mudas na região amazônica promovidas e executadas pelo Instituto Soka Amazônia abarcam áreas urbanas e rural, áreas para enriquecimento florestal e áreas desmatadas. O plantio de mudas busca, além dos benefícios advindos das árvores pelos serviços ambientais, desenvolver a consciência ambiental por meio de atividades educativas e de empoderamento junto as comunidades ampliando, ainda mais, a relação de cada pessoa com seu ambiente.

A flor de lótus desabrocha perfumada, imaculada pelas águas lamacentas das quais ela retira seu sustento. Isso ilustra que, por mais profundo que sejam o caos e a confusão da época, podemos nos recusar a permitir que isso nos oprima, permanecendo sempre fiéis a nós mesmos¹.

(Daisaku Ikeda, 2021)

¹ Proposta de Paz escrita anualmente desde 1978, disponível em:
http://www.culturadepaz.org.br/media/propostas/proposta_paz2021.pdf



Dados do Plantio

Data de início do plantio: 13/01/2022

Data de término do plantio: 02/02/2022

Local do Plantio: Parque Mosaico

Cidade/Estado: Manaus - AM

Equipe executora:

1. Rodrigo Yuiti Izumi - Coordenador de Projetos
2. Palbo Caiña - Auxiliar de campo
3. Nilson Barreto - Operacional
4. Raimundo Pereira - Operacional
5. Vilson Sousa - Operacional

Condições de Campo

Habitat aparente: Terra firme em proximidade de córrego.

Vegetação existente: Vegetação ausente e parte com regeneração de herbáceas.

Declive no solo: Sem declive

Tipo de solo: Solo levemente compactado exposto e, em partes, com solo natural com proximidade de córregos.

Objetivo do Plantio

Cobertura da área com plantio adensado de espécies arbóreas.

Descrição da Atividade

A abertura dos *berços*² foi realizada por boca-de-lobo manual com espaçamento entre mudas de 2,5 metros. Ao serem plantadas as coordenadas geográficas foram tomadas por GPS Garmin 78s, configurado para UTM UPS, Datum WGS 84 e trabalhados

² 'Berço' é a nova forma que o Instituto Soka Amazônia considera a abertura no solo para as mudas serem plantadas.



em programa QGis (open source) devidamente compatibilizado. Como resultado a Tabela 1 apresenta a variedade de mudas e suas respectivas quantidades. O Termo de Cautela de Saída de Mudas (Anexo I) constata a responsabilidade na retirada e recepção das mudas. No Anexo II está contido as informações das coordenadas com endereços únicos para cada muda plantada.

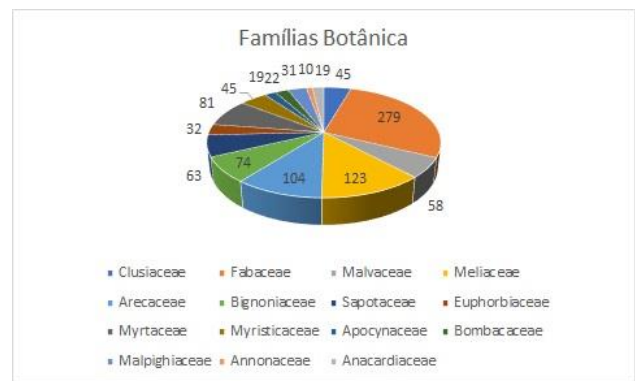
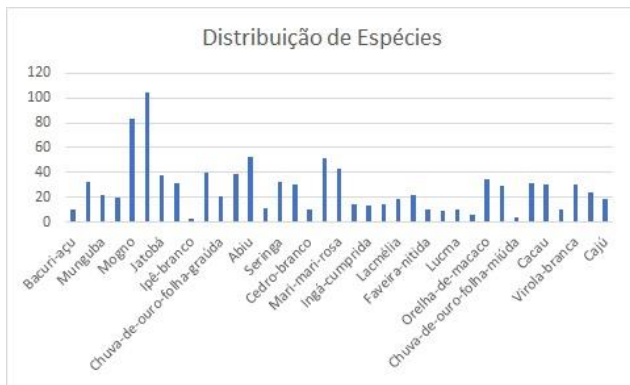
Recomenda-se monitorar o desenvolvimento das mudas observando potenciais ataques de pragas como formigas e doenças. Deve-se regar periodicamente, pela manhã e à tarde, principalmente em períodos de estiagem (julho a outubro) e tomar os devidos cuidados ao se realizar roçagem próximo das mudas evitando o corte ou danificações das mesmas.

Tabela 1: Discriminação das espécies e respectivas quantidades.

	Nome Popular	Família Botânica	Nome Científico	Quantidade
1	Bacuri-açu	Clusiaceae	<i>Platonia insignis</i> Mart.	10
2	Cumarú	Fabaceae	<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd.	32
3	Munguba	Malvaceae	<i>Pseudobombax munguna</i> (Mart. & Zucc.) Dugand	22
4	Violeta	Fabaceae	<i>Peltogyne catingae</i> Ducke.	20
5	Mogno	Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla</i> King.	83
6	Açaí-de-touceira	Arecaceae	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	104
7	Jatobá	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	38
8	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	<i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl) Nichols.	31
9	Ipê-branco	Bignoniaceae	<i>Tabebuia roseo-alba</i> (Ridl.) Sand.	3
10	Ipê-roxo	Bignoniaceae	<i>Tabebuia impetiginosa</i> Mart.	40
11	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	<i>Cassia fistula</i> L.	21
12	Ingá-açu	Fabaceae	<i>Inga cinnamonea</i> Spruce ex Benth.	39
13	Abiu	Sapotaceae	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz et Pavon) Redlk.	53
14	Bacuripari	Clusiaceae	<i>Rheedia acuminata</i> (Ruiz et Pavon)	11
15	Seringa	Euphorbiaceae	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	32
16	Andiroba-cascuda	Meliaceae	<i>Carapa surimanensi</i> Miq..	30
17	Cedro-branco	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	10
18	Araça-do-igapó	Myrtaceae	<i>Eugenia inundata</i> Dc.	52
19	Mari-mari-rosa	Fabaceae	<i>Cassia grandis</i> Linnaeus f.	43
20	Jutairana	Fabaceae	<i>Cynometra bauhinifolia</i> Benth.	15
21	Ingá-cumprida	Fabaceae	<i>Inga edulis</i> Mart.	13
22	Virola-do-baixio	Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i> (A.DC.) A.C.Sm.	15
23	Lacméia	Apocynaceae	<i>Lacmelia arborescens</i> (Müll.Arg.) Markgr.	19
24	Cardeiro	Bombacaceae	<i>Scleronema micranthum</i> Ducke.	22
25	Faveira-nitida	Fabaceae	<i>Parkia nitida</i> Miq.	10
26	Tento-vermelho	Fabaceae	<i>Adenanthera pavonina</i> L.	9
27	Lucma	Sapotaceae	<i>Pouteria lucma</i> Ruiz & Pavon.	10



28	Sumaúma	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> Gaerth.	6
29	Orelha-de-macaco	Fabaceae	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong.	35
30	Camu-camu	Myrtaceae	<i>Myrciaria dubia</i> H.B.K. (MCVAUGH).	29
31	Chuva-de-ouro-folha-miúda	Fabaceae	<i>Cassia</i> sp.	4
32	Acerola	Malpighiaceae	<i>Malpighia emarginata</i> D.C.	31
33	Cacau	Malvaceae	<i>Theobroma cacao</i> L.	30
34	Biribá	Annonaceae	<i>Rollinia mucosa</i> (Jacq.) Baill.	10
35	Virola-branca	Myristicaceae	<i>Virola michelii</i> Heckel.	30
36	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	<i>Garcinia madruno</i> (Kunth) Hammel.	24
37	Cajú	Anacardiaceae	<i>Anacardeum occidentale</i> L.	19
TOTAL:				1005



Todas informações contidas neste relatório são confirmadas por seus responsáveis:


EDISON AKIRA SATO
 DIRETOR PRESIDENTE
 INSTITUTO SOKA


RODRIGO YUITI IZUMI
 COORDENADOR DE PROJETOS
 INSTITUTO SOKA



Relatório Fotográfico de Plantio



Imagem 1: Por programa QGIS cada ponto indica uma muda plantada (as cores representam cada dia de plantio).



Imagem 2: Descarregamento e avaliação de integridade das mudas.



Imagem 3: Transporte das mudas para a área de plantio.



Imagem 4: Transporte das mudas para área de plantio



Imagem 5: Roçagem da área para receber o plantio.



Imagem 6: Seleção das espécies para cada linha de plantio



Imagem 7: Medição dos espaçamentos para abertura dos berços.



Imagem 8: Abertura manual dos berços por boca-de-lobo.



Imagem 9: Distribuição das mudas em cada berço.



Imagem 10: Plantio das mudas para georreferenciamento



Imagem 11: Recolhimento dos resíduos gerados, materiais e ferramentas utilizadas.

Anexo I

CAUTELA DE SAIDA DE MUDAS



INSTITUTO SOKA
AMAZÔNIA



RUA DESEMBARGADOR ANÍSIO
JOBIM, 980

MANAUS, AMAZONAS - BRASIL
(92) 3030-3549

institutosoka-amazonia.org.br

institutosoka@institutosoka-amazonia.org.br

Data 2/2/2022

Fatura nº 02/2022

Para MANAUS /
AMAZONAS

CLIENTE/PARCEIRO:

MIXCON - PARQUE MOSAICO

AMAZONAS - BRASIL

Quantidade	Descrição	Preço unitário	Valor	Desconto aplicado
10	Bacuri-açu	R\$ 18,00	R\$ 180,00	Desconto aplicado
32	Cumarú	R\$ 18,00	R\$ 576,00	Desconto aplicado
22	Munguba	R\$ 18,00	R\$ 396,00	Desconto aplicado
20	Violeta	R\$ 18,00	R\$ 360,00	Desconto aplicado
83	Mogno	R\$ 18,00	R\$ 1.494,00	Desconto aplicado
104	Açaí-de-touceira	R\$ 18,00	R\$ 1.872,00	Desconto aplicado
38	Jatobá	R\$ 18,00	R\$ 684,00	Desconto aplicado
31	Ipê-pau-d'arco	R\$ 18,00	R\$ 558,00	Desconto aplicado
3	Ipê-branco	R\$ 18,00	R\$ 54,00	Desconto aplicado
40	Ipê-roxo	R\$ 18,00	R\$ 720,00	Desconto aplicado




21	Chuva-de-ouro-folha-graúda	R\$ 18,00	R\$ 378,00	Desconto aplicado
39	Ingá-açu	R\$ 18,00	R\$ 702,00	Desconto aplicado
53	Abiu	R\$ 18,00	R\$ 954,00	Desconto aplicado
11	Bacuripari	R\$ 18,00	R\$ 198,00	Desconto aplicado
32	Seringa	R\$ 18,00	R\$ 576,00	Desconto aplicado
30	Andiroba-cascuda	R\$ 18,00	R\$ 540,00	Desconto aplicado
10	Cedro-branco	R\$ 18,00	R\$ 180,00	Desconto aplicado
52	Araça-do-igapó	R\$ 18,00	R\$ 936,00	Desconto aplicado
43	Mari-mari-rosa	R\$ 18,00	R\$ 774,00	Desconto aplicado
15	Jutairana	R\$ 18,00	R\$ 270,00	Desconto aplicado
13	Ingá-cumprida	R\$ 18,00	R\$ 234,00	Desconto aplicado
15	Virola-do-baixio	R\$ 18,00	R\$ 270,00	Desconto aplicado
19	Lacméia	R\$ 18,00	R\$ 342,00	Desconto aplicado
22	Cardeiro	R\$ 18,00	R\$ 396,00	Desconto aplicado
10	Faveira-nitida	R\$ 18,00	R\$ 180,00	Desconto aplicado
9	Tento-vermelho	R\$ 18,00	R\$ 162,00	Desconto aplicado
10	Lucma	R\$ 18,00	R\$ 180,00	Desconto aplicado
6	Sumaúma	R\$ 18,00	R\$ 108,00	Desconto aplicado
35	Orelha-de-macaco	R\$ 18,00	R\$ 630,00	Desconto aplicado
29	Camu-camu	R\$ 18,00	R\$ 522,00	Desconto aplicado
4	Chuva-de-ouro-folha-miúda	R\$ 18,00	R\$ 72,00	Desconto aplicado
31	Acerola	R\$ 18,00	R\$ 558,00	Desconto aplicado
30	Cacau	R\$ 18,00	R\$ 540,00	Desconto aplicado



10	Biribá	R\$ 18,00	R\$ 180,00	Desconto aplicado
30	Virola-branca	R\$ 18,00	R\$ 540,00	Desconto aplicado
24	Bacuri-de-espinho	R\$ 18,00	R\$ 432,00	Desconto aplicado
19	Cajú	R\$ 18,00	R\$ 342,00	Desconto aplicado
TOTAL	1.005		R\$ 18.090,00	Desconto aplicado

FINALIDADE PROJETO MEMORIAL DA VIDA

Subtotal

<p>TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO NORMATIVA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Nº 17/2016 VIDE ANEXO</p> <p>FAVOR SOLICITAR A ASSINATURA DO PARCEIRO</p>	Total	R\$ 18.090,00	REALIZADO EM
	Desconto em Parceria	R\$ 18.090,00	DATA 02/fev/2022
	Saldo devido	-	ASS. 

DATA/ASSINATURA



Anexo II

Planilha de mudas plantadas e suas respectivas coordenadas geográficas

	<i>Nome Popular</i>	<i>Família Botânica</i>	<i>Nome Científico</i>	<i>Latitude</i>	<i>Longitude</i>
1	Bacuri-açu	Clusiaceae	Platonia insignis Mart.	-3,064632	-60,063935
2	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064666	-60,063929
3	Bacuri-açu	Clusiaceae	Platonia insignis Mart.	-3,064701	-60,063929
4	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064719	-60,063928
5	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064755	-60,063944
6	Violeta	Fabaceae	Peltogyne catingae Ducke.	-3,064713	-60,063941
7	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064704	-60,063938
8	Violeta	Fabaceae	Peltogyne catingae Ducke.	-3,064672	-60,063941
9	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064658	-60,063941
10	Violeta	Fabaceae	Peltogyne catingae Ducke.	-3,064626	-60,063942
11	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064630	-60,063970
12	Bacuri-açu	Clusiaceae	Platonia insignis Mart.	-3,064661	-60,063964
13	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064680	-60,063960
14	Bacuri-açu	Clusiaceae	Platonia insignis Mart.	-3,064706	-60,063962
15	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064734	-60,063973
16	Bacuri-açu	Clusiaceae	Platonia insignis Mart.	-3,064754	-60,063966
17	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064718	-60,063983
18	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064681	-60,063977
19	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064644	-60,063986
20	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064637	-60,063984
21	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064622	-60,063975
22	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064603	-60,063978
23	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064577	-60,063981
24	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064619	-60,064004
25	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064646	-60,064012
26	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064666	-60,064012
27	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064689	-60,064010
28	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064713	-60,064017
29	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064714	-60,063991
30	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064739	-60,064021
31	Bacuri-açu	Clusiaceae	Platonia insignis Mart.	-3,064703	-60,064017
32	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064678	-60,064022
33	Violeta	Fabaceae	Peltogyne catingae Ducke.	-3,064642	-60,064013
34	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064633	-60,064001
35	Violeta	Fabaceae	Peltogyne catingae Ducke.	-3,064622	-60,064015
36	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064600	-60,064010
37	Ipê-branco	Bignoniaceae	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	-3,064584	-60,064028



38	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064603	-60,064056
39	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064628	-60,064057
40	Bacuri-açu	Clusiaceae	Platonia insignis Mart.	-3,064653	-60,064046
41	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064677	-60,064052
42	Bacuri-açu	Clusiaceae	Platonia insignis Mart.	-3,064699	-60,064035
43	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064714	-60,064043
44	Bacuri-açu	Clusiaceae	Platonia insignis Mart.	-3,064739	-60,064044
45	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064766	-60,064048
46	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064712	-60,064063
47	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064677	-60,064054
48	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064683	-60,064053
49	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064633	-60,064047
50	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064610	-60,064061
51	Ipê-branco	Bignoniaceae	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	-3,064572	-60,064064
52	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064577	-60,064050
53	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064613	-60,064075
54	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064624	-60,064092
55	Bacuri-açu	Clusiaceae	Platonia insignis Mart.	-3,064646	-60,064083
56	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064677	-60,064091
57	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064695	-60,064088
58	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064715	-60,064081
59	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064739	-60,064086
60	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064718	-60,064115
61	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064699	-60,064102
62	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064683	-60,064095
63	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064646	-60,064093
64	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064632	-60,064093
65	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064600	-60,064098
66	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064579	-60,064095
67	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064575	-60,064124
68	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064622	-60,064119
69	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064629	-60,064121
70	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064657	-60,064131
71	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064684	-60,064132
72	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064702	-60,064130
73	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064687	-60,064140
74	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064660	-60,064135
75	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064646	-60,064127
76	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064608	-60,064130
77	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064575	-60,064138
78	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064567	-60,064147
79	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064566	-60,064169
80	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064561	-60,064140
81	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064606	-60,064153
82	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064630	-60,064148
83	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064656	-60,064155



84	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064677	-60,064150
85	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064657	-60,064180
86	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064627	-60,064183
87	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064607	-60,064199
88	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064583	-60,064174
89	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064570	-60,064181
90	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064666	-60,064193
91	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064645	-60,064189
92	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064618	-60,064190
93	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064601	-60,064200
94	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064582	-60,064205
95	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064864	-60,064286
96	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064838	-60,064303
97	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064808	-60,064305
98	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064795	-60,064316
99	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064769	-60,064326
100	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064742	-60,064334
101	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064727	-60,064353
102	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064705	-60,064359
103	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064699	-60,064370
104	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064681	-60,064382
105	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064651	-60,064392
106	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064624	-60,064401
107	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064601	-60,064397
108	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064588	-60,064405
109	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064557	-60,064414
110	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064532	-60,064424
111	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064517	-60,064437
112	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064492	-60,064433
113	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064479	-60,064457
114	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064466	-60,064470
115	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064438	-60,064484
116	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064404	-60,064494
117	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064345	-60,064520
118	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064298	-60,064537
119	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064597	-60,064196
120	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064838	-60,064283
121	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064830	-60,064293
122	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064803	-60,064309
123	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064784	-60,064309



124	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064766	-60,064325
125	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064744	-60,064338
126	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064732	-60,064352
127	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064709	-60,064358
128	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064675	-60,064358
129	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064658	-60,064367
130	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064642	-60,064381
131	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064623	-60,064386
132	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064609	-60,064402
133	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064591	-60,064408
134	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064563	-60,064426
135	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064538	-60,064432
136	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064517	-60,064435
137	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064503	-60,064445
138	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064484	-60,064459
139	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064475	-60,064461
140	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064447	-60,064485
141	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064425	-60,064491
142	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064404	-60,064474
143	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064399	-60,064508
144	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064353	-60,064512
145	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064335	-60,064512
146	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064330	-60,064533
147	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064425	-60,064459
148	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064434	-60,064456
149	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064449	-60,064453
150	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064466	-60,064442
151	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064489	-60,064428
152	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064496	-60,064420
153	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064528	-60,064415
154	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064551	-60,064406
155	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064564	-60,064406
156	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064609	-60,064386
157	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064605	-60,064387
158	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064619	-60,064369
159	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064650	-60,064361
160	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064670	-60,064359
161	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064689	-60,064354
162	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064711	-60,064341
163	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064716	-60,064328
164	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064738	-60,064335
165	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064766	-60,064323
166	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064779	-60,064308
167	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064800	-60,064290
168	Bacuripari	Clusiaceae	Rheedia acuminata (Ruiz et Pavon)	-3,064818	-60,064268
169	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064844	-60,064256



170	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064825	-60,064245
171	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064794	-60,064279
172	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064777	-60,064269
173	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064753	-60,064287
174	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064747	-60,064303
175	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064722	-60,064304
176	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064698	-60,064314
177	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064686	-60,064329
178	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064664	-60,064342
179	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064650	-60,064337
180	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064630	-60,064348
181	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064626	-60,064366
182	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064599	-60,064367
183	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064575	-60,064387
184	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064542	-60,064393
185	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064514	-60,064395
186	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064489	-60,064392
187	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064478	-60,064406
188	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064455	-60,064421
189	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064435	-60,064412
190	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064410	-60,064424
191	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064388	-60,064445
192	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064399	-60,064437
193	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064402	-60,064448
194	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064436	-60,064411
195	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064467	-60,064401
196	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064480	-60,064391
197	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064502	-60,064388
198	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064525	-60,064391
199	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064546	-60,064381
200	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064569	-60,064369
201	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064584	-60,064352
202	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064604	-60,064332
203	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064622	-60,064329
204	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064639	-60,064329
205	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064649	-60,064319
206	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064669	-60,064303
207	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064696	-60,064295
208	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064729	-60,064286
209	Violeta	Fabaceae	Peltogyne cattingae Ducke.	-3,064756	-60,064264



210	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064772	-60,064255
211	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064788	-60,064235
212	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064813	-60,064227
213	Violeta	Fabaceae	Peltogyne catingae Ducke.	-3,064828	-60,064230
214	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064853	-60,064224
215	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064867	-60,064216
216	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064891	-60,064206
217	Violeta	Fabaceae	Peltogyne catingae Ducke.	-3,064912	-60,064196
218	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064937	-60,064179
219	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064952	-60,064170
220	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064981	-60,064164
221	Violeta	Fabaceae	Peltogyne catingae Ducke.	-3,064986	-60,064159
222	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,065006	-60,064146
223	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,065035	-60,064129
224	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,065060	-60,064113
225	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,065032	-60,064085
226	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,065023	-60,064095
227	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,065005	-60,064107
228	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064969	-60,064120
229	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064956	-60,064131
230	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064940	-60,064140
231	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064917	-60,064157
232	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064900	-60,064173
233	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064878	-60,064175
234	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064860	-60,064186
235	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064849	-60,064189
236	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064831	-60,064200
237	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064812	-60,064213
238	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064781	-60,064211
239	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064762	-60,064224
240	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064737	-60,064237
241	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064727	-60,064270
242	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,063921	-60,064748
243	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063968	-60,064746
244	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063999	-60,064728
245	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064049	-60,064703
246	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064074	-60,064680
247	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064107	-60,064672
248	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064191	-60,064636
249	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064221	-60,064606
250	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064294	-60,064582



251	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064335	-60,064569
252	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064378	-60,064540
253	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064412	-60,064528
254	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064457	-60,064523
255	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064499	-60,064493
256	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064535	-60,064470
257	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064586	-60,064458
258	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064634	-60,064429
259	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064666	-60,064419
260	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064703	-60,064405
261	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064740	-60,064376
262	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064777	-60,064353
263	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064825	-60,064336
264	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064863	-60,064332
265	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064903	-60,064300
266	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064942	-60,064295
267	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064976	-60,064265
268	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,065013	-60,064242
269	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,065016	-60,064212
270	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064980	-60,064233
271	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064937	-60,064256
272	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064911	-60,064276
273	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064879	-60,064295
274	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064856	-60,064298
275	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064453	-60,064495
276	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064399	-60,064502
277	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064354	-60,064526
278	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064340	-60,064539
279	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064282	-60,064578
280	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064125	-60,064632
281	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064132	-60,064624
282	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064093	-60,064647
283	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064076	-60,064656
284	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064056	-60,064671
285	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064045	-60,064676
286	Chuva-de-ouro-folha-graúda	Fabaceae	Cassia fistula L.	-3,064014	-60,064684
287	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064005	-60,064680



288	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,063949	-60,064710
289	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,065004	-60,064239
290	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064959	-60,064256
291	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064919	-60,064280
292	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064876	-60,064311
293	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064835	-60,064321
294	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064795	-60,064361
295	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064768	-60,064369
296	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064716	-60,064376
297	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064670	-60,064390
298	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064625	-60,064411
299	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064584	-60,064431
300	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064551	-60,064455
301	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064510	-60,064477
302	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064464	-60,064496
303	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064426	-60,064539
304	Cedro-branco	Meliaceae	Cedrela fissilis Vell.	-3,064462	-60,064390
305	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064490	-60,064385
306	Cedro-branco	Meliaceae	Cedrela fissilis Vell.	-3,064515	-60,064361
307	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064533	-60,064371
308	Cedro-branco	Meliaceae	Cedrela fissilis Vell.	-3,064559	-60,064370
309	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064570	-60,064354
310	Cedro-branco	Meliaceae	Cedrela fissilis Vell.	-3,064602	-60,064348
311	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064631	-60,064337
312	Cedro-branco	Meliaceae	Cedrela fissilis Vell.	-3,064628	-60,064312
313	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064630	-60,064305
314	Cedro-branco	Meliaceae	Cedrela fissilis Vell.	-3,064644	-60,064295
315	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064674	-60,064274
316	Cedro-branco	Meliaceae	Cedrela fissilis Vell.	-3,064680	-60,064303
317	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064876	-60,064251
318	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064905	-60,064248
319	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064937	-60,064241
320	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,064960	-60,064225
321	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064972	-60,064226
322	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064994	-60,064214
323	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,065005	-60,064196
324	Ipê-pau-d'arco	Bignoniaceae	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	-3,065023	-60,064199
325	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,065041	-60,064157
326	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,065086	-60,064184
327	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064608	-60,064258
328	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauhinifolia Benth.	-3,064605	-60,064278
329	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064580	-60,064277
330	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauhinifolia Benth.	-3,064563	-60,064293
331	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064541	-60,064317
332	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauhinifolia Benth.	-3,064524	-60,064330
333	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064531	-60,064349



334	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauihnilfolia Benth.	-3,064493	-60,064346
335	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064481	-60,064352
336	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauihnilfolia Benth.	-3,064450	-60,064355
337	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064421	-60,064369
338	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauihnilfolia Benth.	-3,064412	-60,064386
339	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064860	-60,064238
340	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauihnilfolia Benth.	-3,064882	-60,064234
341	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,064906	-60,064211
342	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauihnilfolia Benth.	-3,064928	-60,064196
343	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,064940	-60,064190
344	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauihnilfolia Benth.	-3,064960	-60,064177
345	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,064988	-60,064154
346	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauihnilfolia Benth.	-3,065001	-60,064163
347	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,065024	-60,064141
348	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauihnilfolia Benth.	-3,065038	-60,064138
349	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,065061	-60,064126
350	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064440	-60,064351
351	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064470	-60,064349
352	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064489	-60,064352
353	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064521	-60,064333
354	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064529	-60,064318
355	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064543	-60,064316
356	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064555	-60,064296
357	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064580	-60,064280
358	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064599	-60,064278
359	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064612	-60,064267
360	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064636	-60,064256
361	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064654	-60,064242
362	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064659	-60,064222
363	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064687	-60,064210
364	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064699	-60,064214
365	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064742	-60,064196
366	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064764	-60,064188
367	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064772	-60,064176
368	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064793	-60,064166
369	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064816	-60,064169
370	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064428	-60,064313
371	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauihnilfolia Benth.	-3,064470	-60,064312
372	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064481	-60,064291
373	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauihnilfolia Benth.	-3,064521	-60,064278



374	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064548	-60,064277
375	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauhinifolia Benth.	-3,064570	-60,064272
376	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064590	-60,064270
377	Jutairana	Fabaceae	Cynometra bauhinifolia Benth.	-3,064604	-60,064244
378	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064613	-60,064217
379	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064631	-60,064213
380	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064605	-60,064236
381	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064669	-60,064205
382	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064701	-60,064189
383	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064753	-60,064165
384	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064804	-60,064138
385	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064835	-60,064131
386	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064874	-60,064104
387	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064910	-60,064085
388	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064919	-60,064080
389	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064952	-60,064074
390	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064991	-60,064045
391	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,065018	-60,064022
392	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,065058	-60,064016
393	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,065041	-60,063997
394	Ipê-branco	Bignoniaceae	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	-3,065045	-60,064025
395	Lacmélia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064984	-60,064058
396	Lacmélia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064945	-60,064081
397	Lacmélia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064902	-60,064108
398	Lacmélia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064868	-60,064121
399	Lacmélia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064826	-60,064148
400	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064666	-60,064251
401	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064705	-60,064246
402	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064729	-60,064240
403	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064742	-60,064212
404	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,064757	-60,064190
405	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,064806	-60,064180
406	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,064861	-60,064172
407	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,064880	-60,064155
408	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,064903	-60,064127
409	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,064961	-60,064113
410	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,065005	-60,064084
411	Ingá-cumprida	Fabaceae	Inga edulis Mart.	-3,065042	-60,064061
412	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,065052	-60,064059
413	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,065036	-60,064142
414	Cedro-branco	Meliaceae	Cedrela fissilis Vell.	-3,065017	-60,064156
415	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064986	-60,064167
416	Cedro-branco	Meliaceae	Cedrela fissilis Vell.	-3,064966	-60,064178



417	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064957	-60,064172
418	Cedro-branco	Meliaceae	Cedrela fissilis Vell.	-3,064941	-60,064198
419	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064914	-60,064200
420	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064883	-60,064228
421	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064842	-60,064247
422	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064406	-60,064497
423	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064368	-60,064523
424	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064329	-60,064561
425	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064873	-60,064245
426	Faveira-nitida	Fabaceae	Parkia nitida Miq.	-3,064905	-60,064229
427	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064784	-60,064203
428	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064830	-60,064156
429	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064876	-60,064157
430	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064923	-60,064134
431	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064943	-60,064125
432	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064982	-60,064085
433	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,065019	-60,064085
434	Tento-vermelho	Fabaceae	Adenanthera pavonina L.	-3,065036	-60,064039
435	Faveira-nitida	Fabaceae	Parkia nitida Miq.	-3,064997	-60,064066
436	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064951	-60,064081
437	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064894	-60,064109
438	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064862	-60,064129
439	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064827	-60,064153
440	Virola-do-baixio	Myristicaceae	Virola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.	-3,064814	-60,064173
441	Lucma	Sapotaceae	Pouteria lucma Ruiz & Pavon.	-3,064735	-60,064183
442	Lucma	Sapotaceae	Pouteria lucma Ruiz & Pavon.	-3,064780	-60,064173
443	Lucma	Sapotaceae	Pouteria lucma Ruiz & Pavon.	-3,064804	-60,064139
444	Lucma	Sapotaceae	Pouteria lucma Ruiz & Pavon.	-3,064862	-60,064126
445	Lucma	Sapotaceae	Pouteria lucma Ruiz & Pavon.	-3,064893	-60,064094
446	Lucma	Sapotaceae	Pouteria lucma Ruiz & Pavon.	-3,064935	-60,064091
447	Lucma	Sapotaceae	Pouteria lucma Ruiz & Pavon.	-3,064970	-60,064055
448	Lucma	Sapotaceae	Pouteria lucma Ruiz & Pavon.	-3,065022	-60,064046
449	Lucma	Sapotaceae	Pouteria lucma Ruiz & Pavon.	-3,065060	-60,064021
450	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,065071	-60,064001
451	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064973	-60,064044
452	Sumaúma	Malvaceae	Ceiba pentandra Gaerth.	-3,064945	-60,064040
453	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064929	-60,064051
454	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064923	-60,064048
455	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064890	-60,064070
456	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064858	-60,064086
457	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064857	-60,064095
458	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064812	-60,064097



459	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064798	-60,064100
460	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064823	-60,064111
461	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064779	-60,064128
462	Sumaúma	Malvaceae	Ceiba pentandra Gaerth.	-3,064749	-60,064135
463	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064725	-60,064139
464	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064699	-60,064151
465	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064707	-60,064170
466	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064690	-60,064155
467	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064725	-60,064125
468	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064742	-60,064121
469	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064767	-60,064115
470	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064797	-60,064106
471	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064819	-60,064081
472	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064843	-60,064070
473	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064862	-60,064071
474	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064882	-60,064076
475	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064895	-60,064063
476	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064919	-60,064060
477	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064936	-60,064035
478	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064956	-60,064043
479	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064970	-60,064017
480	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064994	-60,064022
481	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064986	-60,064021
482	Tento-vermelho	Fabaceae	Adenanthera pavonina L.	-3,064952	-60,063992
483	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064950	-60,064009
484	Tento-vermelho	Fabaceae	Adenanthera pavonina L.	-3,064920	-60,064003
485	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064907	-60,064013
486	Tento-vermelho	Fabaceae	Adenanthera pavonina L.	-3,064892	-60,064037
487	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064872	-60,064038
488	Tento-vermelho	Fabaceae	Adenanthera pavonina L.	-3,064844	-60,064052
489	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064820	-60,064062
490	Tento-vermelho	Fabaceae	Adenanthera pavonina L.	-3,064802	-60,064071
491	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064780	-60,064078
492	Tento-vermelho	Fabaceae	Adenanthera pavonina L.	-3,064787	-60,064087
493	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064746	-60,064108
494	Tento-vermelho	Fabaceae	Adenanthera pavonina L.	-3,064722	-60,064127
495	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064700	-60,064128
496	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064767	-60,064094



497	Faveira-nitida	Fabaceae	Parkia nitida Miq.	-3,064790	-60,064084
498	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064818	-60,064076
499	Faveira-nitida	Fabaceae	Parkia nitida Miq.	-3,064860	-60,064054
500	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064871	-60,064042
501	Faveira-nitida	Fabaceae	Parkia nitida Miq.	-3,064883	-60,064032
502	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064899	-60,064017
503	Faveira-nitida	Fabaceae	Parkia nitida Miq.	-3,064922	-60,063997
504	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064942	-60,064001
505	Faveira-nitida	Fabaceae	Parkia nitida Miq.	-3,064964	-60,063987
506	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064982	-60,063977
507	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064947	-60,063979
508	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064921	-60,063963
509	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064877	-60,063985
510	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064849	-60,064008
511	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064827	-60,064016
512	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064810	-60,064012
513	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064792	-60,064035
514	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064769	-60,064042
515	Faveira-nitida	Fabaceae	Parkia nitida Miq.	-3,064803	-60,064028
516	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064834	-60,064008
517	Faveira-nitida	Fabaceae	Parkia nitida Miq.	-3,064837	-60,064009
518	Ipê-roxo	Bignoniaceae	Tabebuia impetiginosa Mart.	-3,064851	-60,064000
519	Faveira-nitida	Fabaceae	Parkia nitida Miq.	-3,064868	-60,063980
520	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064856	-60,063952
521	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064838	-60,063983
522	Seringa	Euphorbiaceae	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	-3,064817	-60,063985
523	Munguba	Malvaceae	Pseudobombax munguna (Mart. & Zucc.) Dugand	-3,064791	-60,063998
524	Tento-vermelho	Fabaceae	Adenantha pavonina L.	-3,064765	-60,063993
525	Lucma	Sapotaceae	Pouteria lucma Ruiz & Pavon.	-3,064735	-60,064001
526	Sumaúma	Malvaceae	Ceiba pentandra Gaerth.	-3,064783	-60,063974
527	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064245	-60,064598
528	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064208	-60,064608
529	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064132	-60,064632
530	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064099	-60,064661
531	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064057	-60,064690
532	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064012	-60,064699
533	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,063973	-60,064718
534	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,063938	-60,064739



535	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,063904	-60,064752
536	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,063907	-60,064712
537	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,063924	-60,064674
538	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,063911	-60,064651
539	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,063921	-60,064648
540	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063893	-60,064663
541	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,063875	-60,064638
542	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063892	-60,064608
543	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,063907	-60,064593
544	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,063934	-60,064615
545	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,063905	-60,064593
546	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063882	-60,064575
547	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063917	-60,064566
548	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063916	-60,064516
549	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063941	-60,064483
550	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063941	-60,064452
551	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063982	-60,064431
552	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064013	-60,064397
553	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064030	-60,064378
554	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064037	-60,064365
555	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064053	-60,064348
556	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064085	-60,064349
557	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064108	-60,064336
558	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064119	-60,064327
559	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064128	-60,064327
560	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064147	-60,064334
561	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064175	-60,064324
562	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064190	-60,064315
563	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064209	-60,064317
564	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064243	-60,064330
565	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064252	-60,064324
566	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064258	-60,064322
567	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064282	-60,064298
568	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064286	-60,064268
569	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064324	-60,064267
570	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064350	-60,064250
571	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064353	-60,064245
572	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064374	-60,064239
573	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064396	-60,064231
574	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064423	-60,064229
575	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064457	-60,064217
576	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064491	-60,064241
577	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064505	-60,064250
578	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064516	-60,064177
579	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064542	-60,064174
580	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064545	-60,064194



581	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064568	-60,064186
582	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064562	-60,064079
583	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064541	-60,064054
584	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064453	-60,064065
585	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064401	-60,064052
586	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064366	-60,064047
587	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064343	-60,064035
588	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064321	-60,064051
589	Camu-camu	Myrtaceae	Myrciaria dubia H.B.K. (MCVAUGH).	-3,064345	-60,064015
590	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064508	-60,064223
591	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064522	-60,064246
592	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064531	-60,064271
593	Sumaúma	Malvaceae	Ceiba pentandra Gaerth.	-3,064535	-60,064268
594	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064539	-60,064264
595	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064577	-60,064271
596	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064562	-60,064251
597	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064533	-60,064250
598	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064634	-60,064227
599	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064559	-60,064307
600	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064541	-60,064205
601	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064583	-60,064247
602	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064543	-60,064209
603	Chuva-de-ouro-folha-miúda	Fabaceae	Cassia sp.	-3,064556	-60,064227
604	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064517	-60,064248
605	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064199	-60,064581
606	Chuva-de-ouro-folha-miúda	Fabaceae	Cassia sp.	-3,064159	-60,064603
607	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064152	-60,064595
608	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064124	-60,064602
609	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064106	-60,064604
610	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064084	-60,064628
611	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064056	-60,064643
612	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064032	-60,064656
613	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064015	-60,064657
614	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,063987	-60,064655
615	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063974	-60,064676
616	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,063958	-60,064680
617	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063948	-60,064698
618	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,063936	-60,064703
619	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063915	-60,064710
620	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063929	-60,064677
621	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063950	-60,064669
622	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063960	-60,064664
623	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063979	-60,064655
624	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064010	-60,064649
625	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064018	-60,064634



626	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064032	-60,064628
627	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064051	-60,064619
628	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064072	-60,064613
629	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064083	-60,064594
630	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064124	-60,064580
631	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064127	-60,064588
632	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064150	-60,064576
633	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064184	-60,064571
634	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064203	-60,064559
635	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064207	-60,064526
636	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064216	-60,064520
637	Biribá	Annonaceae	Rollinia mucosa (jacq.) Baill.	-3,064176	-60,064527
638	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064134	-60,064522
639	Biribá	Annonaceae	Rollinia mucosa (jacq.) Baill.	-3,064124	-60,064549
640	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064111	-60,064563
641	Biribá	Annonaceae	Rollinia mucosa (jacq.) Baill.	-3,064108	-60,064562
642	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064085	-60,064575
643	Biribá	Annonaceae	Rollinia mucosa (jacq.) Baill.	-3,064056	-60,064592
644	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064037	-60,064602
645	Biribá	Annonaceae	Rollinia mucosa (jacq.) Baill.	-3,064022	-60,064608
646	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064002	-60,064617
647	Biribá	Annonaceae	Rollinia mucosa (jacq.) Baill.	-3,063995	-60,064618
648	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063968	-60,064627
649	Biribá	Annonaceae	Rollinia mucosa (jacq.) Baill.	-3,063951	-60,064632
650	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063928	-60,064651
651	Biribá	Annonaceae	Rollinia mucosa (jacq.) Baill.	-3,063920	-60,064660
652	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063940	-60,064633
653	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,063985	-60,064623
654	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,063986	-60,064617
655	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063990	-60,064625
656	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,063995	-60,064619
657	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064014	-60,064609
658	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064026	-60,064598
659	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064047	-60,064584
660	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064065	-60,064569
661	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064085	-60,064557
662	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064103	-60,064563
663	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064128	-60,064552
664	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064153	-60,064544
665	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064167	-60,064528
666	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064170	-60,064507
667	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064197	-60,064496
668	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064205	-60,064477
669	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064195	-60,064500
670	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064172	-60,064485
671	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064126	-60,064515



672	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064088	-60,064519
673	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064076	-60,064530
674	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064067	-60,064548
675	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064050	-60,064555
676	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064043	-60,064564
677	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064007	-60,064556
678	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,063982	-60,064574
679	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063962	-60,064584
680	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,063955	-60,064607
681	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063932	-60,064616
682	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,063931	-60,064589
683	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,063964	-60,064590
684	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,063977	-60,064579
685	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064006	-60,064561
686	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064020	-60,064548
687	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064041	-60,064547
688	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064055	-60,064548
689	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064085	-60,064521
690	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064109	-60,064513
691	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064116	-60,064490
692	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064141	-60,064500
693	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064146	-60,064491
694	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064173	-60,064457
695	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064210	-60,064439
696	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064217	-60,064431
697	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064244	-60,064432
698	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064263	-60,064413
699	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064250	-60,064413
700	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064219	-60,064439
701	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064177	-60,064439
702	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064172	-60,064475
703	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064122	-60,064461
704	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064125	-60,064463
705	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064100	-60,064474
706	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064082	-60,064480
707	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064055	-60,064490
708	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064026	-60,064503
709	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064025	-60,064515
710	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064004	-60,064533
711	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063998	-60,064544
712	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,063966	-60,064565



713	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063955	-60,064561
714	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063931	-60,064569
715	Sumaúma	Malvaceae	Ceiba pentandra Gaerth.	-3,063910	-60,064525
716	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,063939	-60,064550
717	Biribá	Annonaceae	Rollinia mucosa (jacq.) Baill.	-3,063964	-60,064552
718	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063967	-60,064553
719	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064004	-60,064528
720	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064030	-60,064496
721	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064052	-60,064491
722	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,064060	-60,064492
723	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064073	-60,064484
724	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064100	-60,064471
725	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064124	-60,064462
726	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064136	-60,064444
727	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064158	-60,064438
728	Chuva-de-ouro-folha-miúda	Fabaceae	Cassia sp.	-3,064196	-60,064427
729	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064220	-60,064425
730	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064239	-60,064417
731	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064257	-60,064416
732	Sumaúma	Malvaceae	Ceiba pentandra Gaerth.	-3,064294	-60,064396
733	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064246	-60,064380
734	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064222	-60,064376
735	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064201	-60,064393
736	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064185	-60,064407
737	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064142	-60,064433
738	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064123	-60,064439
739	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064099	-60,064444
740	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064075	-60,064458
741	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064061	-60,064447
742	Biribá	Annonaceae	Rollinia mucosa (jacq.) Baill.	-3,064045	-60,064444
743	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064031	-60,064445
744	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064014	-60,064484
745	Cardeiro	Bombacaceae	Scleronema micranthum Ducke.	-3,064008	-60,064493
746	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,063983	-60,064492
747	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063953	-60,064504
748	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063941	-60,064519
749	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063924	-60,064500
750	Lacméia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,063959	-60,064467
751	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063992	-60,064452
752	Chuva-de-ouro-folha-miúda	Fabaceae	Cassia sp.	-3,064008	-60,064407
753	Jatobá	Fabaceae	Hymenaea courbaril L.	-3,063967	-60,064491
754	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064002	-60,064486



755	Lacmélia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064018	-60,064482
756	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064039	-60,064445
757	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064052	-60,064448
758	Cumarú	Fabaceae	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	-3,064057	-60,064443
759	Lacmélia	Apocynaceae	Lacmelia arborescens (Müll.Arg.) Markgr.	-3,064085	-60,064435
760	Andiroba-cascuda	Meliaceae	Carapa surimanensi Miq..	-3,064114	-60,064420
761	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,064378	-60,064479
762	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064288	-60,064524
763	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064328	-60,064518
764	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064330	-60,064490
765	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064346	-60,064495
766	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064340	-60,064463
767	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064359	-60,064460
768	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064357	-60,064438
769	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064337	-60,064457
770	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064314	-60,064464
771	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064317	-60,064465
772	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064296	-60,064494
773	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064271	-60,064499
774	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064234	-60,064512
775	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064281	-60,064473
776	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,064308	-60,064458
777	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064336	-60,064448
778	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,064355	-60,064432
779	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064352	-60,064402
780	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064398	-60,064378
781	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064371	-60,064370
782	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064364	-60,064401
783	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064337	-60,064409
784	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064318	-60,064424
785	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064283	-60,064424
786	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064273	-60,064444
787	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064254	-60,064451
788	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064285	-60,064428
789	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064316	-60,064405
790	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064329	-60,064360
791	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064334	-60,064375
792	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064375	-60,064380
793	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064385	-60,064381
794	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064379	-60,064352
795	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,064324	-60,064367
796	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064335	-60,064381
797	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,064310	-60,064384



798	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064285	-60,064401
799	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,064260	-60,064406
800	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064256	-60,064389
801	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064274	-60,064381
802	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064295	-60,064379
803	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064327	-60,064356
804	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064349	-60,064337
805	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,064354	-60,064320
806	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,064379	-60,064321
807	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064384	-60,064325
808	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064366	-60,064341
809	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064352	-60,064335
810	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064320	-60,064353
811	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064289	-60,064355
812	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064263	-60,064370
813	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064243	-60,064362
814	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064208	-60,064367
815	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064194	-60,064374
816	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064174	-60,064378
817	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064153	-60,064392
818	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064124	-60,064414
819	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,064102	-60,064414
820	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,064074	-60,064421
821	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,063979	-60,064477
822	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064012	-60,064461
823	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064044	-60,064439
824	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064044	-60,064442
825	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064069	-60,064426
826	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064076	-60,064422
827	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064090	-60,064407
828	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064149	-60,064390
829	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064153	-60,064369
830	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064190	-60,064363
831	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064211	-60,064349
832	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064230	-60,064333
833	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064228	-60,064348
834	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064285	-60,064339
835	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064308	-60,064330
836	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064331	-60,064310
837	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064358	-60,064313
838	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064388	-60,064306
839	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064401	-60,064295



840	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064440	-60,064279
841	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,064453	-60,064274
842	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,064455	-60,064264
843	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064450	-60,064245
844	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,064428	-60,064276
845	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064387	-60,064315
846	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,064372	-60,064297
847	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064366	-60,064284
848	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,064323	-60,064288
849	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064293	-60,064300
850	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,064261	-60,064317
851	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064252	-60,064296
852	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,064206	-60,064313
853	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064197	-60,064335
854	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064173	-60,064365
855	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064165	-60,064370
856	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,064138	-60,064373
857	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064110	-60,064363
858	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,064082	-60,064388
859	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064072	-60,064392
860	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,064046	-60,064401
861	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,064017	-60,064409
862	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,063994	-60,064418
863	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063969	-60,064427
864	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,063942	-60,064446
865	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064307	-60,064296
866	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064352	-60,064302
867	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064354	-60,064282
868	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064374	-60,064274
869	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064373	-60,064247
870	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064400	-60,064246
871	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064444	-60,064232
872	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064452	-60,064239
873	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064475	-60,064227
874	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,064505	-60,064212
875	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063770	-60,063767
876	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063759	-60,063792
877	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063725	-60,063781
878	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063718	-60,063778
879	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063702	-60,063796
880	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063681	-60,063774
881	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063651	-60,063795
882	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063635	-60,063797
883	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063640	-60,063795
884	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063675	-60,063795
885	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063683	-60,063788



886	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063702	-60,063786
887	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063725	-60,063797
888	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063749	-60,063797
889	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063774	-60,063808
890	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063786	-60,063820
891	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063773	-60,063828
892	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063751	-60,063825
893	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063730	-60,063824
894	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063705	-60,063827
895	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063689	-60,063829
896	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063656	-60,063823
897	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063629	-60,063822
898	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,063613	-60,063856
899	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,063635	-60,063847
900	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,063670	-60,063835
901	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,063716	-60,063833
902	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,063728	-60,063854
903	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,063748	-60,063850
904	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,063778	-60,063851
905	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,063791	-60,063864
906	Acerola	Malpighiaceae	Malpighia emarginata D.C.	-3,063789	-60,063844
907	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,063776	-60,063876
908	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063753	-60,063869
909	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,063742	-60,063874
910	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063721	-60,063883
911	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,063693	-60,063881
912	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063679	-60,063891
913	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,063654	-60,063881
914	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063628	-60,063879
915	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063676	-60,063875
916	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063709	-60,063873
917	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063746	-60,063890
918	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063750	-60,063893
919	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063795	-60,063869
920	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063812	-60,063868
921	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063813	-60,063886
922	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063816	-60,063885
923	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063791	-60,063878
924	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063778	-60,063868
925	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063746	-60,063870
926	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063739	-60,063866
927	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063728	-60,063873
928	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063705	-60,063883
929	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063690	-60,063870



930	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063699	-60,063884
931	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063715	-60,063898
932	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063736	-60,063901
933	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063760	-60,063912
934	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063774	-60,063918
935	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063801	-60,063898
936	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063828	-60,063883
937	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063839	-60,063904
938	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063852	-60,063897
939	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063857	-60,063912
940	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063816	-60,063915
941	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063802	-60,063915
942	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063787	-60,063916
943	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063780	-60,063924
944	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063805	-60,063950
945	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,063817	-60,063943
946	Virola-branca	Myristicaceae	Virola michelii heckel.	-3,063843	-60,063961
947	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,063866	-60,063947
948	Abiu	Sapotaceae	Pouteria caimito (Ruiz et Pavon) Redlk.	-3,063879	-60,063944
949	Cajú	Anacardiaceae	Anacardeum occidentale L.	-3,063896	-60,063932
950	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063891	-60,063938
951	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063874	-60,063931
952	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063852	-60,063945
953	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063854	-60,063986
954	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063863	-60,064004
955	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063882	-60,064022
956	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063901	-60,064014
957	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063918	-60,064008
958	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063927	-60,063973
959	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063938	-60,064009
960	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063901	-60,064003
961	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063886	-60,064006
962	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063867	-60,063995
963	Mari-mari-rosa	Fabaceae	Cassia grandis Linnaeus f.	-3,063846	-60,064002
964	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063849	-60,064005
965	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063860	-60,064034
966	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063868	-60,064037
967	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063872	-60,064035
968	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063898	-60,064031
969	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063929	-60,064033
970	Orelha-de-macaco	Fabaceae	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.	-3,063961	-60,064038
971	Cacau	Malvaceae	Theobroma cacao L.	-3,063966	-60,064031



972	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063987	-60,064047
973	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,064029	-60,064048
974	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063976	-60,064012
975	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,064001	-60,064044
976	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063973	-60,064037
977	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063987	-60,064049
978	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063962	-60,064052
979	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063954	-60,064061
980	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063948	-60,064031
981	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063918	-60,064056
982	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063920	-60,064065
983	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063920	-60,064064
984	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063955	-60,064059
985	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063958	-60,064097
986	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063954	-60,064091
987	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063961	-60,064095
988	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063912	-60,064080
989	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063839	-60,064029
990	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063844	-60,064035
991	Araça-do-igapó	Myrtaceae	Eugenia inundata Dc.	-3,063852	-60,064036
992	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063856	-60,064046
993	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063838	-60,064057
994	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063883	-60,064064
995	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063844	-60,064071
996	Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla King.	-3,063863	-60,064093
997	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063875	-60,064104
998	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063846	-60,064093
999	Ingá-açu	Fabaceae	Inga cinnamonea Spruce ex Benth.	-3,063840	-60,064089
1000	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063850	-60,064102
1001	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063841	-60,064114
1002	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063838	-60,064113
1003	Bacuri-de-espinho	Clusiaceae	Garcinia madruno (Kunth) Hammel.	-3,063798	-60,064092
1004	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063807	-60,064079
1005	Açaí-de-touceira	Arecaceae	Euterpe oleracea Mart.	-3,063789	-60,064108

